



**VODOHOSPODÁRSKE
STAVBY a. s.**



Obec Nitrica
Nitrica 489
Ing. Miroslav Jemala
972 22 Nitrica

List MKN / 28.6.2026

Dňa: 28.6.2022

Vec: Žiadosť o súčinnosť a rokovanie

Stavba: „Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Vážený obchodný partner

Združenie „VS-C-Nitrica“, v zastúpení a.s., VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, Röntgenová 26, 851 01 Bratislava ako vedúci člen / ďalej len „Zhotoviteľ“ / Vás žiada o rokovanie k „**stavbe : „Kanalizácia a ČOV obce Nitrica“**. Zhotoviteľ požaduje zvolať pracovné rokovanie za účelom navýšenia jednotkových cien jednotlivých stavebných materiálov.

Začiatkom roku 2022 došlo k výraznému a nepredvídateľnému nárastu cien surovín, stavebných materiálov, technologických zariadení potrebných na realizáciu predmetného diela. S nárastom strategických stavebných materiálov je úzko spojený aj nedostatok materiálov. Stavebná oceľ, štetovnice, drevo, potrubné vedenia, armatúry, asfaltobetóny a betónové zmesi sa stali komoditami s dodacími lehotami niekoľkých mesiacov.

Na rozdiel od minulého obdobia, kedy nárast cien materiálov alebo ceny práce sa dali predvídať, tak súčasný stav je tak dramatický a chaotický, že platnosť cenových ponúk od všetkých dodávateľov sa každým dňom mení a nevie byť garantovaný. K výraznému nárastu cien sa pričlenilo aj navýšenie ceny práce a služieb.

Na základe uvedených skutočností a poznatkov Zhotoviteľ diela žiada Objednávateľa o súčinnosť a rokovanie k navýšeniu jednotkových cien a uzatvoreniu Dodatku k Zmluve o dielo.

**VODOHOSPODÁRSKE
STAVBY a. s.**
Röntgenova 26, 851 01 Bratislava
Stavba 801.5
Ing. Pavel Dubaj
Technický riaditeľ

S pozdravom

Röntgenova 26
851 01 Bratislava

IČO: 31322301
DIČ: 2020313427
IČ DPH: SK2020313427
OR: Okresný súd Bratislava I.
oddiel: Sa, vložka číslo 398/B

bankové spojenie:
UniCredit Bank Slovakia a.s., Bratislava
číslo účtu:
SK98 1111 0000 0014 2803 5065

tel.: +421 2 33 333 111
fax: +421 2 33 333 100
e-mail: info@vsba.sk
www.vsba.sk

EXPEDOVANÉ



Obec Nitrica

Nitrica 489

Ing. Miroslav Jemala

v Bratislave, dňa 6.12.2022

Vec: Odôvodnenie navýšenia hodnoty zákazky
Dielo: Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Vážený zmluvný partner,

združenie „VS-C-NITRICA“, v zastúpení spoločnosťou VODOHOSPODÁRSKE STAVBY, a.s. so sídlom Röntgenova 26, 851 01 Bratislava ako vedúci člen a Zhotoviteľ diela na stavbe „Kanalizácia a ČOV obce Nitrica“ Vám na základe požiadavky predkladá odôvodnenie k potrebe navýšenia jednotkových cien zmluvného rozpočtu pre horeuvedenú stavbu.

Zhotoviteľ zvolal dňa 5.5.2022 pracovné rokovanie za účelom navýšenia jednotkových cien jednotlivých stavebných materiálov. Dňa 23.5.2022 sa uskutočnilo pracovné rokovanie za účasti starostu obce Nitrica, zhotoviteľa, projektového manažéra daného projektu a SO IROP Trenčiansky samosprávny kraj. Na predmetom stretnutí boli zúčastnenú oboznámení s aktuálnom situáciou a problematikou navýšenia jednotkových cien.

Odôvodnenie zmeny:

Inflácia, nárast cien materiálov, práce, spotrebných komodít a pohonných hmôt, nedostatok surovín na trhu a iné faktory ovplyvňujú zložky kalkulácie nielen nás ako zhotoviteľa, ale aj subdodávateľov, výrobcov materiálov, prepravcov atď. Tieto okolnosti vplyvajú na vývoj cien tovarov a služieb nevyhnutných k realizácii projektu najmä v súvislosti so situáciou vyvolanou ochorením COVID-19, situáciou vyvolanou vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou a najnovšie energetickou krízou a aktuálnym (nestabilným / negatívnym) cenovým vývojom na svetových trhoch.

V aktuálnej situácii vzniknutej od druhého kvartálu roku 2021 pokračujúcej dodnes, dochádza okrem zmien cien materiálov aj k ich nedostatku (drevo, oceľ), čo nebolo možné predpovedať, ani ovplyvniť, a to spôsobuje dodávateľom stavieb nemožnosť predzásobenia a predpovedania vývoju cien, nakoľko každého z nás viažu termíny a sme nútení zaplatiť vyššiu požadovanú cenu pri dodávke mimo dohody, aby sme dodržali termín výstavby.

Tieto cenové výkyvy spôsobované nedostatkom materiálu, nárastom samotnej ceny, nárastom cien energií, nedostatkom pracovnej sily, čiastočne panikou a potrebou predzásobením niektorých dodávateľov aj za účelom následného predaja so špekulatívnym vyšším ziskom, rizikami spojenými s konfliktmi a COVIDOM nie je ani nebolo možné predvídať.

Niektorými z nosných materiálov projektu ako napr. betóny, štetovnice a asfalty nie je možné sa predzásobiť. Betón sa vyrába tesne pred zabudovaním a musia byť pripravené ostatné konštrukčné časti stavby. Štetovnicami sa rovnako nedá predzásobiť, nakoľko vo väčšine prípadov je prenášané od dňa dopravy na stavenisko a jeho náklad je prenájom.



Asfaltami pre úpravy spevnených komunikácií nebolo možné sa predzásobiť prípadne ich zazmluvniť, nakoľko ich realizácia bude prebiehať až v neskorších fázach projektu a aktuálne platnosti cenových ponúk dodávateľov sú max. 4 týždne, prípadne si vyhradzuje právo na navýšenie ceny pri náraste vstupných komodít.

Na základe publikovaných údajov Štatistického úradu SR možno pozorovať stúpajúci vývoj hodnoty indexu cien stavebných materiálov. Okrem ŠÚSR prezentuje nárast cien stavebných prác a materiálov aj CENEKON (tvorca komerčnej cenníkovej databázy), prípadne ODIS, KALKULUS atď., ktorí do svojich cien zapracovávajú ceny stavebných materiálov, práce a ostatných vstupov, aby rozborom vykalkulovali aktuálnu trhovú cenu položiek (prác a materiálov).

V dôsledku týchto nepredvídateľných okolností vydal Úrad pre verejné obstarávanie všeobecné metodické usmernenie kde umožnil postupovať v zmysle zákona 343/2015 Z.z. Zákon o verejnom obstarávaní, §18 ods. 1 písm., c), kedy možno zmeniť zmluvu medzi prijímateľom a dodávateľom.

Vyčíslenie zvýšených oprávnených výdavkov:

Pre určenie výšky zvýšených oprávnených výdavkov bola použitá metóda prieskumu trhu, porovnaním pôvodných a aktuálnych cenových ponúk a predložením 3 rôznych ponúk pre jednotlivé časti rozpočtu.

S pozdravom


Ing. Pavel Dubaj
Technický riaditeľ

REKAPITULÁCIA NAVIAC A MENEJ PRÁC

Kód: 91/2021

Stavba: Kanalizácia a ČOV obce NITRICA

Miesto:

Objednávatel:

Zhotoviteľ:

Obec Nitrica

Vodohospodárske stavby, a.s., Bratislava

Projektant:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH podľa ZoD vrátane dodatku č.1	Menej práce	Naviac práce	Cena po naviac/menej prácach
Náklady z rozpočtov		2 308 746,39	208 123,31	305 099,86	2 405 722,94
1.	E.1.2.8 SO 01.2.01 - Vetva A5	37 015,18	7 984,96	11 371,86	40 402,08
2	E.1.2.8 SO 01.2.02 - Vetva A6	6 294,56	0,00	0,00	6 294,56
3.	E.1.2.8 SO 01.2.03 - Zberač B	227 674,42	34 967,36	49 918,86	242 625,92
4	E.1.2.8 SO 01.2.04 - Zberač B'	30 770,51	3 623,95	5 164,41	32 310,97
5	E.1.2.8 SO 01.2.05 - Vetva B1	74 166,73	8 976,42	12 792,12	77 982,43
6	E.1.2.8 SO 01.2.06 - Vetva B2	63 163,62	7 147,21	10 185,33	66 201,74
7	E.1.2.8 SO 01.2.07 - Vetva B3	27 789,95	1 574,07	2 243,18	28 459,06
8	E.1.2.8 SO 01.2.08 - Vetva B4	15 973,23	1 866,49	2 659,90	16 766,64
9	E.1.2.8 SO 01.2.09 - Vetva B5	11 737,89	1 374,51	1 958,79	12 322,17
10	E.1.2.8 SO 01.2.10 - Vetva B6	12 652,78	57,75	82,29	12 677,32
11.	E.1.2.8 SO 01.2.11 - Vetva B7	102 770,52	12 846,82	18 341,40	108 265,10
12	E.1.2.8 SO 01.2.12 - Vetva B8	23 464,09	2 759,17	3 932,03	24 636,95
13	E.1.2.8 SO 01.2.13 - Vetva B9	4 711,61	603,57	860,13	4 968,17
14.	E.1.2.8 SO 01.2.14 - Vetva C2	89 690,74	23 680,99	33 721,95	99 731,70
15	E.1.2.8 SO 01.2.15 - Vetva C3	18 167,69	2 356,94	3 357,13	19 167,88
16	E.1.2.8 SO 01.2.16 - Vetva C5	128 815,89	15 908,83	22 671,35	135 578,41
17	E.1.2.8 SO 01.2.17 - Vetva C5'	0,00	0,00	0,00	0,00
18	E.1.2.8 SO 01.2.18 - Vetva C6	3 335,50	120,97	172,39	3 386,92
19	E.1.2.8 SO 01.2.19 - Vetva C7	6 153,37	687,25	979,39	6 445,51
20	E.2.19 SO 02.1 - Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1	133 317,30	43 070,05	69 799,00	160 046,25
21	E.2.19 SO 02.2 - Potrubné vedenia v areáli ČOV1	19 173,53	0,00	0,00	19 173,53
22	E.2.19 SO 02.3 - Výustný objekt a odtokové potrubie	29 530,60	0,00	0,00	29 530,60
23	E.2.19 SO 02.4 - Spevnené plochy	57 497,87	0,00	0,00	57 497,87
24	E.2.19 SO 02.5 - Prístupové schody	1 847,83	0,00	0,00	1 847,83
25	E.2.19 SO 02.6 - Vstupná brána a oplotenie	9 214,66	0,00	0,00	9 214,66
26	E.2.19 SO 02.7 - Oceľové konštrukcie	8 074,85	0,00	0,00	8 074,85
27	E.2.19 SO 02.08 - Nadstavba COV 1 - manipulačná budova	54 568,68	0,00	0,00	54 568,68
28	E.3.6 SO 03 - Prípojka vody	6 962,60	0,00	0,00	6 962,60
29	E.4.2 Zoznam strojov a zariadení SO 04 - Elektro prípojka	86 277,77	0,00	0,00	86 277,77
30	E.5.1.2 Zoznam strojov a zariadení SO 05 - Strojňá časť	357 737,83	0,00	0,00	357 737,83
31	E.5.2.2 Zoznam strojov a zariadení SO 05 - Elektročasť	30 760,28	0,00	0,00	30 760,28
32	E.6.6 SO 06.1 - Zaústenia na realizovaných úsekoch stokovej siete	162 684,13	18 278,29	26 048,01	170 453,85
33	E.6.6 SO 06.2 - Zaústenia na realizovaných úsekoch stokovej siete	196 874,74	20 237,71	28 840,34	205 477,37
34	E.7.1.16 SO 07.1 - Zakladanie objektov COV2, CS2 a LT	22 256,62	0,00	0,00	22 256,62
35	E.7.1.16 SO 07.2 - Potrubné vedenia v areáli ZŠ	48 316,69	0,00	0,00	48 316,69
36	E.7.1.16 SO 07.3 - Výustný objekt a odtokové potrubie	44 643,41	0,00	0,00	44 643,41
37	E.7.1.16 SO 07.4 - Spevnené plochy	6 275,12	0,00	0,00	6 275,12
38	E.7.1.16 SO 07.5 - Vstupná brána a oplotenie	4 029,49	0,00	0,00	4 029,49
39	E.7.2.2 Zoznam strojov a zariadení SO 07 Strojňá časť	115 491,12	0,00	0,00	115 491,12
40	E.7.3.2 Zoznam strojov a zariadení SO 07 Elektročasť	28 862,99	0,00	0,00	28 862,99

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva A5

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV 37 015,18												
1 Zemné práce 16 275,14												
1	113307143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2 hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t "pre výkop ryhy" 1.10*90.00 2*0.5*90 "rozš. vrch. vrstvy" "rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*2.00 kryt Súčet	m2	192.600	3.30	635.580					192.600	635.58
2	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm -0.24000t "pre výkop ryhy" 1.10*90.00 "rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*2.00 podklad Súčet	m2	102.600	1.32	135.430					102.600	135.43
3	113307122	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm. -0.23500t "odhad pre 75% plochy" 0.75*102.60 Súčet	m2	76.950	1.32	101.570					76.950	101.57
63	113307132 S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm. -0.50000t "odhad pre 75% plochy" 0.75*102.60 Súčet	m2	76.950	8.23	633.300					76.950	633.30
5	113308442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom 102.60 Súčet	m2	102.600	0.72	73.870					102.600	73.87
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 "vodovodné a plynovodné potrubia" (7.00+3.00)*1.10 Súčet	m	11.000	9.02	99.220					11.000	99.22
7	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov "elektrické a spojovacie vedenia" 1.00*1.10 Súčet	m	1.100	6.88	7.570					1.100	7.57
8	130001101	Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení" (7.00+3.00+1.00)*1.10*1.00*1.00 Súčet	m3	12.100	8.25	99.830					12.100	99.83
9	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3 "výkop ryhy" 1.10*(45.00-0.00)*(2.56+2.50)/2.00 1.10*(90.00-45.00)*(2.33+2.56)/2.00 "odpočet povrchových vrstiev" -99.00*(0.10+0.15) vr Súčet	m3	221.513	5.61	1 242.690					221.513	1 242.69
10	132301209	Priplatok za lepvosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4 221.513 Súčet	m3	221.513	0.99	219.300					221.513	219.30
11	133301101	Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3 "rozšírenie ryhy pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*(2.88+2.65) "odpočet povrchových vrstiev" -3.60*(0.10+0.15+0.15) vš Súčet	m3	8.514	12.21	103.960					8.514	103.96
12	133301109	Priplatok k cenám za lepvosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapažených v hornine 4 8.514 Súčet	m3	8.514	0.99	8.430					8.514	8.43
13	133311101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 "prehĺbenie ryhy pre šachty" (0.32*1.10*2.00)*2.00 všr Súčet	m3	1.408	36.41	51.270					1.408	51.27
14	133311109	Priplatok za lepvosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4 1.408 Súčet	m3	1.408	1.60	2.250					1.408	2.25
15	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie príložné do 4 m "zvislé steny ryhy" (90.00+1.10)*2.00*2.50 "rozšírenie ryhy pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*(2.88+2.65) Súčet	m2	465.454	4.18	1 945.600					465.454	1 945.60
16	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m 465.454 Súčet	m2	465.454	1.60	744.730					465.454	744.73
17	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "celý objem výkopu" vr+vš+všr prebytz Súčet	m3	231.435	1.43	330.950					231.435	330.95
18	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 620.045	0.29	469.810					1 620.045	469.81

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nítrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva A5

Objednávateľ: Obec Nítrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" prebytz*7 Súčet										
20	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	231 435	0.56	129 600					231 435	129 600
		prebytz Súčet										
21	171209002-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena "prebytok vykropovej zeminy" prebytz*1.8 Súčet	t	416 583	11 91	4 961 500					416 583	4 961 500
22	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 "spätný zásyp štrkovou celý úsek" vr+vš+všr -(l1+l2+0.402) "odpočet podkladných vrstiev 14 421+1.2+0.402" -(o1+o2)"odpočet obsypu potrubia-50,900" "odpočet telasa šachiet" -3.14*(0.62*0.62)*(2.41+2.16) Zásyp Súčet	m3	158 972	1.85	294 100					158 972	294 100
64	S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm zásyp*1.67	t	265 483	10.89	2 891 110					265 483	2 891 110
23	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny "použije sa štrkopiesok" "bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*90.00 "odpočet na šachty" -1.10*(0.26+0.30)*1.30*2.00 "odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(90.00-2.00) o1 Medzisúčet o2 "bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(90.00-2.00) Súčet	m3	50 900	6.49	330 340					50 900	330 340
24	5833731800	Štrkopiesok 0-16 a "bočný a krycí zásyp" 46.764*1.67 Súčet	t	78 096	8.69	678 650					78 096	678 650
25	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a "bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 4.136*1.89 Súčet	t	7 817	6.38	49 870					7 817	49 870
26	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením "krycí zásyp nad potrubím" 1.10*90.00 "odpočet na šachty" -1.10*1.30*2.00 Súčet	m2	96 140	0.36	34 610					96 140	34 610
2	Zakladanie					33,860						
27	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných "dno rýh" 1.10*90.00 "rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*2.00 Súčet	m2	102 600	0.33	33 860					102 600	33 860
4	Vodorovné konštrukcie					369,300						
28	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "pieskové lôžko" 0.15*1.10*90.00 "odpočet na šachty" -0.15*1.10*1.30*2.00 I1 Súčet	m3	14 421	18.71	269 820					14 421	269 820
29	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "pod kanalizačné šachty" 0.15*(2.00*2.00)*2.00 I2 Súčet	m3	1 200	26.72	32 060					1 200	32 060
30	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm "pod poklopy kanalizačných šachí" 2.00 Súčet	ks	2 000	5.06	10 120					2 000	10 120
31	5922442120	Výrovnávací prstenec 63/6 1.00 Súčet	ks	1 000	7.77	7 770					1 000	7 770
32	5922442110	Výrovnávací prstenec 63/4 1.00 Súčet	ks	1 000	6.83	6 830					1 000	6 830
33	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15 "podkladný betón" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*2.00 Súčet	m3	0 402	84.22	33 860					0 402	33 860
34	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty "podkladný betón" 2.00*3.14*0.80*0.10*2.00 Súčet	m2	1 005	8.80	8 840					1 005	8 840
5	Komunikácie					6 377,990						
65	564831111.S	Podklad zo štrkoviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm podklad	m2	102 600	1.88	192 890					102 600	192 890
66	566902112.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm podklad	m2	102 600	4.57	468 880					102 600	468 880

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva A5

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
67	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm	m2	102.600	18.04	1 850.900					102.600	1 850.90
		podklad										
38	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	487.800	0.61	297.560					487.800	297.56
		podklad										
		kryt*2										
		Súčet										
68	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	192.600	12.43	2 394.020	192.600	2 394.02			0.000	0.00
		kryt										
68	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2		17.76	0.000			192.600	3 420.58	192.600	3 420.58
69	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	102.600	11.44	1 173.740	102.600	1 173.74			0.000	0.00
		podklad										
69	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2		16.34	0.000			102.600	1 676.48	102.600	1 676.48
8 Rúrové vedenie					2 723,340							
41	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	88.000	1.98	174.240					88.000	174.24
		90.00-2.00										
		Súčet										
42	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	17.600	78.71	1 385.300					17.600	1 385.30
		88.00/5.00										
		Súčet										
43	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	90.000	2.53	227.700					90.000	227.70
		90.00										
		Súčet										
44	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruží rovná alebo prechodová	ks	5.000	17.49	87.450					5.000	87.45
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 1.00										
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 1.00										
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1.00										
		"prefabrik. prechod. kónus 1000/600 mm" 2.00										
		Súčet										
45	5922467010-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	66.06	66.060					1.000	66.06
		1.00										
		Súčet										
46	5922397204-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	37.08	37.080					1.000	37.08
		1.00										
		Súčet										
47	5922397202-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	23.18	23.180					1.000	23.18
		1.00										
		Súčet										
48	5922465003-pc	Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	2.000	45.77	91.540					2.000	91.54
		2.00										
		Súčet										
49	5922442270	Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	5.000	5.80	29.000					5.000	29.00
		5.00										
		Súčet										
50	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruží základová	ks	2.000	28.71	57.420					2.000	57.42
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 2.00										
		Súčet										
51	5922470180-pc	Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2.000	149.00	298.000					2.000	298.00
		2.00										
		Súčet										
52	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2.000	15.90	31.800					2.000	31.80
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2.00										
		Súčet										
53	5524215100	Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	2.000	96.16	192.320					2.000	192.32
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2.00										
		Súčet										
54	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope betón tr. C 12/15	m3	0.140	83.39	11.670					0.140	11.67
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu" (0.60*0.60-3.14*0.16*0.16)*0.50										
		Súčet										
55	711712014	Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi	m	1.005	3.37	3.390					1.005	3.39
		"po obvode potrubia v stene" 2.00*3.14*0.16										
		Súčet										
56	169891	Napučiavací tesniaci profil	m	1.005	7.15	7.190					1.005	7.19
		1.005										
		Súčet										
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					2 723,250							
70	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVCED lets. plôch zo zvar. sieť KARI hmotnosť do 7.5 kg/m2	t	0.318	1 320.00	419.760					0.318	419.76
		podklad*0.0031										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nítrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva A5

Objednávateľ: Obec Nítrica
Zhotoviteľ: VODCHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
71	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, požiadz. pevnosť v tahu nad 50 do 100 kN/m	m2	102 600	6.71	688 450					102 600	688 45
		podklad										
72	693210000310.S	Geomreža polypropylénová, šír. 3.8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	102 600	3.08	316 010					102 600	316 01
73	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	185 800	3.08	572 260					185 800	572 26
		"obvod ryhy" (90.00*1.10)*2.00										
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*2.00										
		Súčet										
58	971052431	Vybúranie otvoru v železobet. priekchach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm, -0.09300t	ks	1 000	17.27	17 270					1 000	17 27
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu"										
		"šachtové dno Š11" 1.00										
		Súčet										
59	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	80 993	1.65	133 640					80 993	133 64
60	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	728 937	0.17	123 920					728 937	123 92
61	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	80 993	5.58	451 940					80 993	451 94
99 Presun hmôt HSV					2 579,440							
62	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	279 160	9.24	2 579 440					279 160	2 579 44
		233.206										
		45.954										
		Súčet										
999 Konečná úprava asf. komunikácie					5 932,860							
74	113152430.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek. plochy cez 500 do 1000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm, 0.127 t	m2	360 000	1.16	417 600					360 000	417 60
		90*4										
		Súčet										
76	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	364 500	0.61	222 350					364 500	222 35
		frez+(90*0.05)										
		Súčet										
75	577144261.S	Asfaltový betón vstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I po zhutnení hr. 50 mm	m2	360 000	12.27	4 417 200	360 000	4 417.20			0 000	0.00
		frez										
75	577144261.S	Asfaltový betón vstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I po zhutnení hr. 50 mm	m2		17.43	0.000			360 000	6 274.80	360 000	6 274.80
80	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	180 000	2.64	475 200					180 000	475 20
		90*2										
		Súčet										
77	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	45 720	1.65	75 440					45 720	75 44
		45.72										
78	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	411 480	0.17	69 950					411 480	69 95
		45.720*9										
79	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	45 720	5.58	255 120					45 720	255 12
		45.72										
Celkom					37 015,18		7 984,96		11 371,86		40 402,08	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť A - Vetva A6
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Mesto: Nitra

Cena celkom po dodatku č.1				Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					6 294,56					
1	Zemné práce			3 279,95						
1		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² -0,2600 t	m ²	15 880	1,75	27,79			15 880	27,79
		"ryha pre potrubie" 11,80*1,10		12,980						
		"rozšírenie pre šachtu" (0,45*2,00)*(2,00+1,00)*1,10		2,900						
		Súčet		15 880						
2		Vyrhávanie obrúb betónových s výbúrami lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých -0,14500t	m	3,500	1,19	4,17			3,500	4,17
		Súčet		3,500						
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200m ² z kameniva ťaženého, hr.100-200mm -0,24000t	m ²	15 880	1,32	20,96			15 880	20,96
		"podklad dlažby" 15,88		15 880						
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0,22500t	m ²	15 880	7,77	123,39			15 880	123,39
		"podklad dlažby" 15,88		15 880						
5		Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva	m ²	15 880	0,54	8,58			15 880	8,58
		"podklad dlažby" 15,88		15 880						
6		Dočasné zariadenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,500	9,02	13,53			1,500	13,53
		"plynovodné potrubie" 1,50		1,500						
7		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. do 100 m ³	m ³	5,904	3,37	19,90			5,904	19,90
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv"								
		"ryha pre potrubie" 25,20*1,10*0,20		5,544						
		"rozšírenie pre šachtu" (0,45*2,00)*(2,00*0,20)		0,360						
		Súčet		5,904						
8		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepvosť horniny 3	m ³	5,904	0,61	3,60			5,904	3,60
		Súčet		5,904						
9		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	1,500	8,25	12,38			1,500	12,38
		"okolo podzemných vedení"								
		1,00*1,50*1,00*1,00		1,500						
10		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 do 100 m ³	m ³	71,990	7,15	514,73			71,990	514,73
		"výkop ryhy"								
		1,10*(17,00-0,00)*(1,93+2,06)/2,00		37,307						
		1,10*(37,00-17,00)*(2,14+1,93)/2,00		44,770						
		"odpočet povrchových vrstiev"								
		"odstránená dlažba" -12,98*(0,10+0,10+0,15)		-4,543						
		"nevhodný materiál" -5,544		-5,544						
		Súčet		71,990						
11		Priplatok za lepvosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4	m ³	71,990	0,99	71,27			71,990	71,27
		Súčet		71,990						
12		Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m ³	m ³	7,103	12,21	86,73			7,103	86,73
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"								
		(0,45*2,00*2,00)*(2,25+2,46)		8,478						
		"odpočet povrchových vrstiev"								
		"odstránená dlažba" -2,90*(0,10+0,10+0,15)		-1,015						
		"nevhodný materiál" -0,36		-0,360						
		Súčet		7,103						
13		Priplatok k cenám za lepvosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 4	m ³	7,103	0,99	7,03			7,103	7,03
		Súčet		7,103						
14		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1,408	36,41	51,27			1,408	51,27
		"prehĺbenie ryhy pre šachtu" (0,32*1,10*2,00)*2,00		1,408						
15		Priplatok za lepvosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m ³	1,408	1,60	2,25			1,408	2,25
		Súčet		1,408						
16		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	160,878	2,53	407,02			160,878	407,02
		"zvislé steny rýh"								
		(37,00+1,10)*2,00*2,00		152,400						
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"								
		(0,45*2,00)*(2,00*(2,25+2,46))		8,478						
		Súčet		160,878						
17		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	160,878	1,21	194,66			160,878	194,66
		Súčet		160,878						
18		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	166,906	1,43	238,68			166,906	238,68
		"odvoz na medziskladku - 3 km"								
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 71,990+7,103+1,408		80,501						
		"dovoz z medziskladky - 3 km"								
		"potreba na zatravenie" 5,904		5,904						
		"potreba na spätný zasyv" 48,651		48,651						
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"								
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 5,904		5,904						
		"prebytok výkopovej zeminy" 80,501-5,904-48,651		25,946						
		Súčet		166,906						
19		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	222,950	0,29	64,66			222,950	64,66
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"								
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 5,904*7,00		41,328						
		"prebytok výkopovej zeminy" (80,501-5,904-48,651)*7,00		181,622						
		Súčet		222,950						
20		Nakladanie neufahnutého výkopu z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	80,501	1,42	114,31			80,501	114,31
		"potreba na spätný zasyv" 48,651		48,651						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť A - Vetva A6

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"potreba na zadržanie" 5 904		5 904								
		"prebytok výkopovej zeminy" 80 501-5 904-48 651		25 946								
		Súčet		80 501								
21		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	112 351	0.56	62.92					112.351	62.92
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šacht" 71 990+7 103+1 408		80 501								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 5 904		5 904								
		"prebytok výkopovej zeminy" 80 501-5 904-48 651		25 946								
		Súčet		112 351								
22		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	57 330	11.91	682.80					57.330	682.80
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 5 904*1.80		10 627								
		"prebytok výkopovej zeminy" (80 501-5 904-48 651)*1.80		46 703								
		Súčet		57 330								
23		Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	48 651	1.99	96.82					48.651	96.82
		"spätný zásyp ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šacht" 80 501		80 501								
		"odpočet podkladných vrstiev" (-5.676+1.200+0.402)		-7.278								
		"odpočet obsypu potrubia" -20.022		-20.022								
		"odpočet telasa šacht" -3.14*(0.62*0.62)*(1.78+1.99)		-4.550								
		Súčet		48 651								
24		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	20 022	6.49	129.94					20.022	129.94
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*37.00		22 792								
		"odpočet na šachty" -1.10*(0.26+0.30)*1.30*2.00		-1.602								
		"odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(37.00-2.00)		-2.813								
		Medzisúčet		18 377								
		"bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(37.00-2.00)		1 645								
		Súčet		20 022								
25		Štrkopiesok 0-16 a	t	30 690	8.69	266.70					30.690	266.70
		"bočný a krycí zásyp" 18.377*1.67		30 690								
26		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	3 109	6.38	19.84					3.109	19.84
		"bočný obsyp pieskom hr 5 cm" 1.645*1.89		3 109								
27		Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovne a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0.15 do 0.20m	m2	29 520	0.28	8.27					29.520	8.27
		"použije sa výkopová zemina"										
		"ryha pre potrubie" 25.20*1.10		27 720								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00		1 800								
		Súčet		29 520								
28		Založenie trávniku ľúčného výsevom v rovne alebo na svahu do 1:5	m2	29 520	0.19	5.61					29.520	5.61
		"ryha pre potrubie" 25.20*1.10		27 720								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00		1 800								
		Súčet		29 520								
29		Tráva - Trávové semeno	kg	0 912	7.15	6.52					0.912	6.52
		29.52*0.0309		0.912								
30		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	37 840	0.36	13.62					37.840	13.62
		"krycí zásyp nad potrubím" 1.10*37.00		40 700								
		"odpočet na šachty" -1.10*1.30*2.00		-2 860								
		Súčet		37 840								
2	Zakladanie					14.98						
31		Zhrutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	45 400	0.33	14.98					45.400	14.98
		"dno ryhy pre potrubie" 1.10*37.00		40 700								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*1.10*1.00		4 700								
		Súčet		45 400								
4	Vodorovné konštrukcie					354.79						
32		Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 8/10 hr. do 100 mm	m2	15 880	7.62	121.01					15.880	121.01
		"ryha pre potrubie" 11.80*1.10		12 980								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00+1.00*1.10		2 900								
		Súčet		15 880								
33		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5 676	18.71	106.20					5.676	106.20
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*37.00		6 105								
		"odpočet na šachty" -0.15*1.10*1.30*2.00		-0 429								
		Súčet		5 676								
34		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1 200	26.72	32.06					1.200	32.06
		"pod kanalizačné šachty" 0.15*(2.00*2.00)*2.00		1 200								
35		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže výšky do 100 mm	ks	4 000	5.06	20.24					4.000	20.24
		"pod poklopy kanalizačných šacht" 4.00		4 000								
36		Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1 000	9.27	9.27					1.000	9.27
		1.00		1 000								
37		Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	3 000	7.77	23.31					3.000	23.31
		3.00		3 000								
38		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0 402	84.22	33.86					0.402	33.86
		"podkladný betón" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*2.00		0 402								
39		Debnie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	1 005	8.80	8.84					1.005	8.84
		"podkladný betón" 2.00*3.14*0.80*0.10*2.00		1 005								
5	Komunikácie					228.67						
40		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vhlčnením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	15 880	4.05	64.31					15.880	64.31
		"podklad dlažby"										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť A - Vetva A6
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"ryha pre potrubie" 11 80*1 10		12 980								
		"rozšírenie pre šachtu" (0.45*2.00)*2.00+1.00*1.10		2 900								
		Súčet		15 880								
41		Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého	m2	15 880	9.91	157.37					15 880	157.37
		"vrátane pieskového lôžka, použije sa pôvodná dlažba"										
		"ryha pre potrubie" 11 80*1 10		12 980								
		"rozšírenie pre šachtu" (0.45*2.00)*2.00+1.00*1.10		2 900								
		Súčet		15 880								
42		Príplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm, mimo kruhov do 20 m2	m2	15 880	0.44	6.99					15 880	6.99
		15.88		15 880								
8		Rúrové vedenie				1 273.66						
43		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	20 830	1.98	41.24					20 830	41.24
		37.00-2.00										
44		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	4 166	78.71	327.91					4 166	327.91
		35.00/5.00										
45		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	22 830	2.53	57.76					22 830	57.76
		37.00										
46		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	4 000	17.49	69.96					4 000	69.96
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 1.00		1 000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1.00		1 000								
		"prefabrik. prechod, konus 1000/600 mm" 2.00		2 000								
		Súčet		4 000								
47		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1 000	37.08	37.08					1 000	37.08
		1.00		1 000								
48		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1 000	23.18	23.18					1 000	23.18
		1.00		1 000								
49		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/80/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	2 000	45.77	91.54					2 000	91.54
		2.00		2 000								
50		Elastomerové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	4 000	5.80	23.20					4 000	23.20
		4.00		4 000								
51		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	2 000	28.71	57.42					2 000	57.42
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 2.00		2 000								
52		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2 000	149.00	298.00					2 000	298.00
		2.00		2 000								
53		Osadenie poklopu litinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2 000	15.90	31.80					2 000	31.80
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2.00		2 000								
54		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	2 000	96.16	192.32					2 000	192.32
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2.00		2 000								
55		Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0.140	83.39	11.67					0.140	11.67
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu" (0.60*0.60-3.14*0.16*0.16)*0.50		0.140								
56		Utesnenie pracovných škár napúšťacími pásmi	m	1 005	3.37	3.39					1 005	3.39
		"po obvode potrubia v stene" 2.00*3.14*0.16		1 005								
57		Napúšťací tesniaci profil	m	1 005	7.15	7.19					1 005	7.19
		1 005		1 005								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				545.60						
58		Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12.5	m	3 500	6.94	24.29					3 500	24.29
		"použijú sa pôvodné obrubníky" 3.50		3 500								
59		Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	28 500	13.31	379.34					28 500	379.34
		"podklad dlažby"										
		"obvod ryhy" 11 80*2.00		23.600								
		"rozšírenie pre šachtu" (0.45*1.00)*2.00+2.00		4 900								
		Súčet		28 500								
60		Očistenie dlažby, s odpratáním na hromady do vzd. 50 m z lomového kamňa alebo betónových dosiek	m2	15 880	1.05	16.67					15 880	16.67
		"ryha pre potrubie" 11 80*1.10		12 980								
		"rozšírenie pre šachtu" (0.45*2.00)*2.00+1.00*1.10		2 900								
		Súčet		15 880								
61		Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 0.25 m2, do 150 mm, -0.09300t	ks	1 000	17.27	17.27					1 000	17.27
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu"										
		"šachtové dno Š26" 1.00		1 000								
62		Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár cementovou maltou	m2	1 050	1.82	1.91					1 050	1.91
		3.50*0.30		1 050								
63		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	12.114	1.65	19.99					12.114	19.99
64		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	109.026	0.17	18.53					109.026	18.53
65		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	12.114	5.58	67.60					12.114	67.60
99		Presun hmôt HSV				596.91						
66		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklotamin. v otvorenom výkope	t	64 601	9.24	596.91					64 601	596.91
Celkom						6 294.56		0,00		0,00		6 294.56

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.
Miesto:

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV 227 674,42												
1 Zemné práce 87 117,16												
1	113106611	Rozoberanie zamkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2 -0,2600 t	m2	7.414	1.75	12.97					7.414	12.97
</												

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
16	133311101	Hĺbenie šacht v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ² "prehĺbenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*15.00 "monolitické dno" (0.42*1.10*2.80)*1.00 všr Sučet	m3	11.854	36.41	431.60					11.854	431.60
17	133311109	Príplatek za ľepivosť pri hĺbení šacht ručným náradím v horninách tr. 4 11.854 Sučet	m3	11.854	1.60	18.97					11.854	18.97
18	151101101	Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie. príložne do 2 m "zvislé steny ryhy" (56.05-0.00)*2.00*2.00*1.10*2.00 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00*2.50 Sučet	m2	235.400	2.53	595.56					235.400	595.56
19	151101102	Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie. príložne do 4 m "zvislé steny ryhy" (106.05-56.05)*2.40*2.00 (281.05-106.05)*2.60*2.00 (440.05-281.05)*3.00*2.00 (608.05-440.05)*2.50*2.00 (647.00-608.05)*3.00*2.00 1.10*3.00 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00*2.95 "monolitické dno" (0.85*2.00)*2.00*1.00*3.65 Sučet	m2	3 262.440	4.18	13 637.00					3 262.440	13 637.00
20	151101111	Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložne hĺbkou do 2 m 235.40 Sučet	m2	235.400	1.21	284.83					235.400	284.83
21	151101112	Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložne hĺbkou do 4 m 3 262.44 Sučet	m2	3 262.440	1.60	5 219.90					3 262.440	5 219.90
22	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení cesty z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m prebytz "odvoz na skládku - výkop celkom - zásep zeminou" vc-zzem "odvoz na medziskládku - 3 km- zemina potrebná na spätný zásep" zzem "dovoz z medziskládky späť na zásep- 3 km" zzem Sučet	m3	2 591.063	1.43	3 705.22					2 591.063	3 705.22
23	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení cesty z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m ³ , príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m "odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" prebytz 7 "prebytok výkovej zeminou" Sučet	m3	7 108.059	0.29	2 061.34					7 108.059	2 061.34
24	167102102	Nakladanie neuhľatého výkopku z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³ zzem "potreba na spätný zásep" Sučet	m3	787.813	1.42	1 118.69					787.813	1 118.69
25	171201203	Uloženie sypaniny na skládku nad 1000 do 10000 m ³ prebytz Sučet	m3	1 015.437	0.50	507.72					1 015.437	507.72
26	171209002-pc	Poplatek za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m ³) - predbežná cena prebytz 1.8 "prebytok výkovej zeminou" 1.80" Sučet	t	1 827.787	11.91	21 768.94					1 827.787	21 768.94
27	174101003	Zásyp sypaninou so zhrutnením jám, šacht, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³ vc vr+vs+vsr -(I1+I2+3.268) "odpočet lôžka" -(o1+o2) "detto obsypu" "odpočet telesa šachtiet" 3.14*(0.62*0.62)*(15.00+1.00)*2.54 zc Medzisúčet	m3	1 272.913	1.68	2 138.46					1 272.913	2 138.46
90	583310001600.3	Kamenivo ťažené hrubá frakcia 16-32 mm "zásyp kamenivom v ceste III." zk zk*1.67 zc-zk zem	t	810.117	10.89	8 822.17					810.117	8 822.17
28	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny "použije sa štrkopiesok" "bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*647.00 "odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*15.00 "odpočet na monolitické dno" -1.10*(0.26+0.30)*1.50*1.00 "odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(647.00-15.00-1.00) Medzisúčet o1 o2 Sučet	m3	364.551	6.49	2 365.94					364.551	2 365.94
29	5833731800	Štrkopiesok 0-16 a	t	559.273	8.69	4 860.08					559.273	4 860.08

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nítrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nítrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		o111.67"bočný a krycí zasyp 334 894*1.67"		559.273								
		Sučet		559.273								
30	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	56.052	6.38	357.61					56.052	357.61
		o211.89"bočn+obsyp pieskom hr.5 cm 29.657*1.89"		56.052								
		Sučet		56.052								
31	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	688.600	0.36	247.90					688.600	247.90
		"krycí zasyp nad potrubím" 1,10*647.00		711.700								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*15.00		-21.450								
		"odpočet na monolitické dno" -1,10*1,50*1.00		-1.650								
		Sučet		688.600								
2		Zakladanie				245,34						
32	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	743.460	0.33	245.34					743.460	245.34
		"dno výkopu ryhy" 1,10*647.00		711.700								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*15.00		27.000								
		"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1.00		4.760								
		Sučet		743.460								
4		Vodorovné konštrukcie				3 084,01						
33	451311211	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 8/10 hr. do 100 mm	m2	7.414	7.62	56.49					7.414	56.49
		"podklad dlažby" 6,74*1,10		7.414								
		Sučet		7.414								
34	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	103.289	18.71	1.932.54					103.289	1.932.54
		"pieskove lôžko" 0,15*1,10*647.00		106.755								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*15.00		-3.218								
		"odpočet na monolitické dno" -0,15*1,10*1,50*1.00		-0.248								
		Sučet		103.289								
35	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10.176	26.72	271.90					10.176	271.90
		"pod prefabrikované dno" 0,15*(2.00*2.00)*15.00		9.000								
		"pod monolitické dno" 0,15*(2.80*2.80)*1.00		1.176								
		Sučet		10.176								
36	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	35.000	5.06	177.10					35.000	177.10
		"pod poklopy kanalizačných šacht"										
		17.00*7.00*8.00*3.00		35.000								
		Sučet		35.000								
37	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	17.000	9.27	157.59					17.000	157.59
		17.00		17.000								
		Sučet		17.000								
38	5922442130	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	7.000	8.46	59.22					7.000	59.22
		7.00		7.000								
		Sučet		7.000								
39	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	8.000	7.77	62.16					8.000	62.16
		8.00		8.000								
		Sučet		8.000								
40	5922442110	Vyrovnávací prstenec 63/4	ks	3.000	6.83	20.49					3.000	20.49
		3.00		3.000								
		Sučet		3.000								
41	452311131	Dosky, bloky, sedľa z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	3.268	84.22	275.23					3.268	275.23
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3,14*(0.80*0.80)*0,10*15.00		3.014								
		"monolitické dno" 3,14*(0.90*0.90)*0,10*1.00		0.254								
		Sučet		3.268								
42	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	8.101	8.80	71.29					8.101	71.29
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0.80*0,10*15.00		7.536								
		"monolitické dno" 2,00*3,14*0.90*0,10*1.00		0.565								
		Sučet		8.101								
5		Komunikácie				51 456,32						
91	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	346.500	1.88	651.42					346.500	651.42
		315*1,1 "cesta III"		346.500								
43	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	389.546	2.61	1 016.72					389.546	1 016.72
		"pod komunikácie" 704.286*27.000*4.760		736.046								
		-(315*1,1) "odpočet podkladu v ceste III"		-346.500								
		Sučet		389.546								
44	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	58.432	28.11	1 642.52					58.432	1 642.52
		"pod komunikácie" 736.046*0,15		110.407								
		-(315*1,1*0,15) "odpočet cesty III"		-51.975								
		Sučet		58.432								
92	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	346.500	4.57	1 583.51					346.500	1 583.51
		315*1,1 "cesta III"		346.500								
45	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	389.546	9.00	3 505.91					389.546	3 505.91
		"pod komunikácie" 736.046		736.046								
		-(315*1,1) "cesta III"		-346.500								
		Sučet		389.546								
93	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm	m2	346.500	18.04	6 250.86					346.500	6 250.86
		315*1,1 "cesta III"		346.500								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
46	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m ²	m ²	2 838.138	0.61	1 731.26					2 838.138	1 731.26
		kryt*2		2 102.092								
		podklad:		736.046								
		Súčet		2 838.138								
47	577141222	Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m ²	389.546	11.44	4 456.41	389.546	4 456.41			0.000	0.00
		ložná vrstva komunikácie" 736.046		736.046								
		-(315*1.1) "odpočet cesta III"		-346.500								
		Súčet		389.546								
47	577141222	Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m ²		16.34	0.00			389.546	6 365.18	389.546	6 365.18
48	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m ²	389.546	13.92	5 422.48	389.546	5 422.48			0.000	0.00
		"obrusná vrstva komunikácie" 736.046		736.046								
		-(315*1.1)		-346.500								
		Súčet		389.546								
48	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m ²		19.80	0.00			389.546	7 713.01	389.546	7 713.01
49	564251111	Podklad alebo posyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vličením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m ²	7 414	4.05	30.03					7 414	30.03
		"podklad dlažby" 6.74*1.10		7 414								
		Súčet		7 414								
94	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m ²	1 051.046	12.43	13 064.50	1 051.046	13 064.50			0.000	0.00
		kryt "cesta III"		1 051.046								
94	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m ²		17.76	0.00			1 051.046	18 666.58	1 051.046	18 666.58
95	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m ²	1 051.046	11.44	12 023.97	1 051.046	12 023.97			0.000	0.00
		kryt "cesta III"		1 051.046								
95	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m ²		16.34	0.00			1 051.046	17 174.09	1 051.046	17 174.09
50	596211002	Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betonové zámkové do ložka z kameniva ťaženého	m ²	7 414	9.91	73.47					7 414	73.47
		"vrátane pieskového ložka, použije sa pôvodná dlažba										
		"ryha pre potrubie" 6.74*1.10		7 414								
		Súčet		7 414								
51	596911191	Priplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm, mimo kruhov do 20 m ²	m ²	7 414	0.44	3.26					7 414	3.26
				7 414								
		Súčet		7 414								
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					27,81							
52	617451312	Výskarovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží cieľových	m ²	0.628	1.87	1.17					0.628	1.17
		"prefabrikovaná skruž na monolitickom dne"										
		"cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20*1.00		0.628								
		Súčet		0.628								
53	618311643	Vytváranie dna šachty z betonu prost., vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m ³	0.156	170.78	26.64					0.156	26.64
		"Zláb v monolitickom dne šachty"										
		3.14*(0.50*0.50)*0.30*1.00		0.236								
		"odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.16*0.16)*1.00*1.00		-0.080								
		Súčet		0.156								
8 Rúrové vedenie					21 012,25							
54	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2.000	35.64	71.28					2.000	71.28
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 2.00		2.000								
		Súčet		2.000								
55	5922442310	Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie	ks	2.000	23.63	47.26					2.000	47.26
		2.00		2.000								
		Súčet		2.000								
56	711712014	Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi	m	1.005	3.37	3.39					1.005	3.39
		"po obvode potrubia v stene" 2.00*3.14*0.16		1.005								
		Súčet		1.005								
57	169891	Napučiavací tesniaci profil	m	1.005	7.15	7.19					1.005	7.19
		1.005		1.005								
		Súčet		1.005								
58	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	630.410	1.98	1 248.21					630.410	1 248.21
		847.00*(15.00+1.00)*1.00										
		Súčet										
59	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	126.082	78.71	9 923.91					126.082	9 923.91
		631.00/5.00										
		Súčet										
60	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	646.410	2.53	1 635.42					646.410	1 635.42
		847.00										
		Súčet										
61	894211125-pc	Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN300 - predbežná cena	ks	1.000	275.00	275.00					1.000	275.00
		"monolitické dno - kontrolná šachta" 1.00		1.000								
		Súčet		1.000								
62	939302784	Priplatok k cene za použitie siranovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr.C 25/30	m ³	1.767	2.20	3.89					1.767	3.89
		"monolitické dno šachty" 3.14*(0.75*0.75)*0.25*1.00		0.442								
		"monolitické steny šachty" 3.14*(0.75*0.75-0.50*0.50)*1.35*1.00		1.325								
		Súčet		1.767								
63	899503111	Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	4.000	4.51	18.04					4.000	18.04
		"monolitické dno" 4.00*1.00		4.000								
		Súčet		4.000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nítrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nítrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
64	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	44,000	17,49	769,56					44,000	769,56
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 7,00		7,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 11,00		11,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 10,00		10,000								
		"prefabrik. prechod, konus 1000/600 mm" 16,00		16,000								
		Súčet		44,000								
65	5922467010-pc	Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	7,000	66,06	462,42					7,000	462,42
		7,00		7,000								
		Súčet		7,000								
66	5922397204-pc	Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	11,000	37,08	407,88					11,000	407,88
		11,00		11,000								
		Súčet		11,000								
67	5922397202-pc	Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	10,000	23,18	231,80					10,000	231,80
		10,00		10,000								
		Súčet		10,000								
68	5922465003-pc	Skrúž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	16,000	45,77	732,32					16,000	732,32
		16,00		16,000								
		Súčet		16,000								
69	5922442270	Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	43,000	5,80	249,40					43,000	249,40
		43,00		43,000								
		Súčet		43,000								
70	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	15,000	28,71	430,65					15,000	430,65
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 15,00		15,000								
		Súčet		15,000								
71	5922470180-pc	Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	15,000	149,00	2 235,00					15,000	2 235,00
		15,00		15,000								
		Súčet		15,000								
72	894502402	Debnenie konštrukcii na rurovom vedení stien šachtí kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	11,775	17,71	208,54					11,775	208,54
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*1,00		7,536								
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*1,00		4,239								
		Súčet		11,775								
73	341351108	Debnenie stien a priechod odstránenie - tradičné	m2	11,775	2,21	26,02					11,775	26,02
		11,775		11,775								
		Súčet		11,775								
74	894608122	Výstuž šachtí kanalizačných z betónárskej ocele 10 S05	t	0,045	1 320,00	59,40					0,045	59,40
		1,00*45,05/1000,00		0,045								
		Súčet		0,045								
75	894609124	Výstuž šachtí kanalizačných zo zvarných sietí KARI	t	0,122	1 320,00	161,04					0,122	161,04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		1,00*121,50/1000,00		0,122								
		Súčet		0,122								
76	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	16,000	15,90	254,40					16,000	254,40
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 16,00		16,000								
		Súčet		16,000								
77	5524215100	Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	16,000	96,16	1 538,56					16,000	1 538,56
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 16,00		16,000								
		Súčet		16,000								
78	899623141	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón fr. C 12/15	m3	0,140	83,39	11,67					0,140	11,67
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu"										
		(0,60*0,60-3,14*0,16*0,16)*0,50		0,140								
		Súčet		0,140								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					14 228,78							
	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEVYCED letis. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	1,074	1 320,00	1 417,68					1,074	1 417,68
		podklad III.tr. 346 50*0,0031										
	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdĺžna pevnosť v tahu nad 50 do 100 kN/m	m2	346,500	6,71	2 325,02					346,500	2 325,02
		346,5										
	693210000310.S	Geomreža polypropylénová šír 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	346,500	3,08	1 067,22					346,500	1 067,22
79	917732111	Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betonu prostého tr. C 10/12,5	m	3,000	6,94	20,82					3,000	20,82
		"použijú sa pôvodné obrubníky" 3,00										
		Súčet										
96	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 50 do 100 mm	m	1 312,020	3,08	4 041,02					1 312,020	4 041,02
		"obvod ryhy" 640 26*2,00*1,10		1 261,620								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*15,00		27,000								
		"monolitické dno" (0,85*2,00)*2,00*1,00		3,400								
		Súčet		1 312,020								
81	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	14,580	13,31	194,06					14,580	194,06
		"podklad dlažby"										
		"obvod ryhy" 6,74*2,00*1,10		14,580								
		Súčet		14,580								
82	938601101	Očistenie dlažby, s odpratáním na hromady do vzd. 50 m z lomového kameňa alebo betónových dosiek	m2	7,414	1,05	7,78					7,414	7,78
		"ryha pre potrubie" 6,74*1,10		7,414								
		Súčet		7,414								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Zberač B

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
83	971052431	Vybúranie otvoru v žltzobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2 do 150 mm, -0,09300t "napojenie potrubia na existujúcu sachtu" "šachtové dno Š45" 1,00 Sučet	ks	1,000 1,000 1,000	17,27	17,27					1,000	17,27
84	979054442	Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár cementovou maltou 3 00*0,30 Sučet	m2	0,900 0,900 0,900	1,82	1,64					0,900	1,64
85	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	586,331	1,65	967,45					586,331	967,45
86	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	5 276,979	0,17	897,09					5 276,979	897,09
87	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	586,331	5,58	3 271,73					586,331	3 271,73
99 Presun hmôt HSV					18 047,15							
88	998276101	Presun hmôt pre ruové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope 1687,095 266,06 Sučet	t	1 953,155 1 687,095 266,060 1 953,155	9,24	18 047,15					1 953,155	18 047,15
999 Konečná úprava asf. komunikácie					32 455,60							
97	113152630.S	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t (141+54)*8 (60+60)*4 frez Sučet	m2	2 040,000 1 560,000 480,000 2 040,000	1,10	2 244,00					2 040,000	2 244,00
99	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 frez*(120*0,05) Sučet	m2	2 046,000 2 046,000 2 046,000	0,61	1 248,06					2 046,000	1 248,06
98	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm frez Sučet	m2	2 040,000 2 040,000	12,27	25 030,80					2 040,000	25 030,80
103	919726511.S	Tesnenie dilatačných škár zalievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm (141+54)*2 (60+60)*2 Sučet	m	630,000 390,000 240,000 630,000	2,64	1 663,20					630,000	1 663,20
100	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením 259,08 Sučet	t	259,080 259,080	1,65	427,48					259,080	427,48
101	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km) 259,06*9 Sučet	t	2 331,720 2 331,720	0,17	396,39					2 331,720	396,39
102	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena 259,08 Sučet	t	259,080 259,080	5,58	1 445,67					259,080	1 445,67
Celkom					227 674,42		34 967,36		49 918,86		242 625,92	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Zberač B

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Mesto: Nitrica				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					30 770,51							
1 Zemné práce					14 936,12							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t	m2	142 900	3.30	471.57					142 900	471.57
		"pre výkop ryhy" 1.10*125.00		137 500								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00		5.400								
		Súčet		142 900								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm -0.24000t	m2	142 900	1.32	188.63					142 900	188.63
		142.96		142 900								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0.23500t	m2	107 175	1.32	141.47					107 175	141.47
		"ochad pre 75% plochy" 0.75*142.90		107 175								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm. -0.22600t	m2	35 725	7.77	277.58					35 725	277.58
		"ochad pre 25% plochy" 0.25*142.90		35 725								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	142 900	0.72	102.89					142 900	102.89
		107.175+35.725		142 900								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1 100	9.02	9.92					1 100	9.92
		"vodovodné a plynovodné potrubia" (0.00+1.00)*1.10		1 100								
7		Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	1 100	8.25	9.08					1 100	9.08
		"okolo podzemných vedení"										
		(0.00+1.00)*1.10*1.00*1.00		1 100								
8		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m3	m3	377 025	5.61	2 115.11					377 025	2 115.11
		"výkop ryhy"										
		1.10*(25.00-0.00)*(3.13+3.27)/2.00		88 000								
		1.10*(75.00-25.00)*(3.04+3.13)/2.00		169 675								
		1.10*(125.00-75.00)*(3.30+3.04)/2.00		174 350								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-137.50*(0.10+0.15+0.15)		-55 000								
		Súčet		377 025								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapázaných i nezapázaných, s urovňaním dna v hĺbke 4	m3	377 025	0.99	373.25					377 025	373.25
		377.025		377 025								
10		Výkop šachty zapáanej hĺbka 4 do 100 m3	m3	16 632	12.21	203.08					16 632	203.08
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00*3.48		18 792								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-5.40*(0.10+0.15+0.15)		-2 160								
		Súčet		16 632								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapázaných i nezapázaných v hĺbke 4	m3	16 632	0.99	16.47					16 632	16.47
		16.632		16 632								
12		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2 112	36.41	76.90					2 112	76.90
		"prehĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*3.00		2 112								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v hĺbkach tr. 4	m3	2 112	1.60	3.38					2 112	3.38
		2.112		2 112								
14		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	775 392	4.18	3 241.14					775 392	3 241.14
		"zvislé steny rýh"										
		(125.00+1.10)*2.00*3.00		756 600								
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00*3.48		18 792								
		Súčet		775 392								
15		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	775 392	1.60	1 240.63					775 392	1 240.63
		775.392		775 392								
16		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbok tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	791 538	1.43	1 131.90					791 538	1 131.90
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 377.025+16.632+2.112		395 769								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 291.961		291 961								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 395.769-291.961		103 808								
		Súčet		791 538								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbok tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	726 656	0.29	210.73					726 656	210.73
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zeminy" (395.769-291.961)*7.00		726 656								
18		Nakladanie neuhnutého výkopku z hĺbok tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	395 769	1.42	561.99					395 769	561.99
		"potreba na spätný zásep" 291.961		291 961								
		"prebytok výkopovej zeminy" 395.769-291.961		103 808								
		Súčet		395 769								
19		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	499 577	0.56	279.76					499 577	279.76
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 377.025+16.632+2.112		395 769								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 395.769-291.961		103 808								
		Súčet		499 577								
20		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	186 854	11.91	2 225.43					186 854	2 225.43
		"prebytok výkopovej zeminy" (395.769-291.961)*1.80		186 854								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Zberač B

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
21		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 "spätný zásyp rýhy výkopovou zemínou" "zemina z výkopu rýhy a šachtiet" 395 769 "odpočet podkladných vrstiev" -(19,981+1.800+0.603) "odpočet obsypu potrubia" -(64 791+5 734) "odpočet telasa šachtiet" -3.14*(0.62*0.62)*3.00*3.01 Sučet	m3	291.961	1.85	540.13					291.961	540.13
22		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny "použije sa štrkopiesok" "bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*125.00 "odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*3.00 "odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(125.00-3.00) Medzisúčet "bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(125.00-3.00) Sučet	m3	70.525	6.49	457.71					70.525	457.71
23		Štrkopiesok 0-16 a "bočný a krycí zásyp" 64 791*1.67	t	108.201	8.69	940.27					108.201	940.27
24		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a "bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 5.734*1.89	t	10.837	6.38	69.14					10.837	69.14
25		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením "krycí zásyp nad potrubím" 1.10*125.00 "odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*3.00 Sučet	m2	133.210	0.36	47.96					133.210	47.96
2 Zakladanie					47,16							
26		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných "dno výkopu rýhy" 1.10*125.00 "rozšírenie pre šachty na dne rýhy" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00 Sučet	m2	142.900	0.33	47.16					142.900	47.16
4 Vodorovné konštrukcie					583,86							
27		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "pieskové lôžko" 0.15*1.10*125.00 "odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*3.00 Sučet	m3	19.981	18.71	373.84					19.981	373.84
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "pod prefabrikované dno" 0.15*(2.00*2.00)*3.00	m3	1.800	26.72	48.10					1.800	48.10
29		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže - výšky do 100 mm "pod poklopy kanalizačných šachtí" 4.00+3.00	ks	7.000	5.06	35.42					7.000	35.42
30		Vyrovnávací prstenec 63/10 4.00	ks	4.000	9.27	37.08					4.000	37.08
31		Vyrovnávací prstenec 63/8 3.00	ks	3.000	8.46	25.38					3.000	25.38
32		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15 "podkladný betón" "prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*3.00	m3	0.603	84.22	50.78					0.603	50.78
33		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty "podkladný betón" "prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*3.00	m2	1.507	8.80	13.26					1.507	13.26
5 Komunikácie					6 059,90							
34		Podklad zo štrkovištiny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm "pod komunikácie" 142.90	m2	142.900	2.61	372.97					142.900	372.97
35		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom "pod komunikácie" 142.90*0.15	m3	21.435	26.11	602.54					21.435	602.54
36		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm "pod komunikácie" 142.90	m2	142.900	9.00	1 286.10					142.900	1 286.10
37		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2 "na podklad z betónu prostého" 142.90 "na podklad z betónu asfaltového" 142.90 Sučet	m2	285.800	0.61	174.34					285.800	174.34
38		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžný AC L hr.50mm "ložná vrstva komunikácie" 142.90	m2	142.900	11.44	1 634.78	142.900	1 634.78			0.000	0.00
38		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžný AC L hr.50mm	m2		16.34	0.00			142.900	2 334.99	142.900	2 334.99
39		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm "obrusná vrstva komunikácie" 142.90	m2	142.900	13.92	1 989.17	142.900	1 989.17			0.000	0.00
39		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm	m2		19.80	0.00			142.900	2 829.42	142.900	2 829.42
8 Rúrové vedenie					3 893,48							
40		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300 125.00-3.00*1.00	m	117.230	1.98	232.12					117.230	232.12
41		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm 122.00/5.00	ks	23.446	78.71	1 845.43					23.446	1 845.43
42		Skúška tesnosti kanalizácie D 300 125.00	m	120.230	2.53	304.18					120.230	304.18
43		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová "prefabrik. sachtová skruž 1000/1000 mm" 3.00	ks	9.000	17.49	157.41					9.000	157.41

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Zberač B'

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 2,00		2,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1,00		1,000								
		"prefabrik. prechod. kónus 1000/600 mm" 3,00		3,000								
		Súčet		5,000								
44		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	56,06	198,18					3,000	198,18
		3,00		3,000								
45		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	37,08	74,16					2,000	74,16
		2,00		2,000								
46		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	23,18	23,18					1,000	23,18
		1,00		1,000								
47		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	45,77	137,31					3,000	137,31
		3,00		3,000								
48		Elastomerové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	9,000	5,80	52,20					9,000	52,20
		9,00		9,000								
49		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž základová	ks	3,000	28,71	86,13					3,000	86,13
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 3,00		3,000								
50		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytváracou kýnelou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	3,000	149,00	447,00					3,000	447,00
		3,00		3,000								
51		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	15,90	47,70					3,000	47,70
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 3,00		3,000								
52		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	3,000	96,16	288,48					3,000	288,48
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 3,00		3,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				2 233,84						
53		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	257,600	4,84	1 246,78					257,600	1 246,78
		"obvod ryhy" (125,00+1,10)*2,00		252,200								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*3,00		5,400								
		Súčet		257,600								
54		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	112,677	1,65	185,92					112,677	185,92
55		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	1 014,093	0,17	172,40					1 014,093	172,40
56		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	112,677	5,58	628,74					112,677	628,74
99		Presun hmôt HSV				3 016,15						
57		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	326,423	9,24	3 016,15					326,423	3 016,15
Celkom						30 770,51		3 623,95		5 164,41		32 310,97

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-61.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					74 166,73							
1	Zemné práce				34 294,60							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2 hr. nad 100 do 150 mm. -0,31600t	m2	353 960	2,97	1 051,26					353 960	1 051,26
		"pre výkop ryhy" 1,10*306 00		336 600								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikovane dno" (0 45*2 00)*2 00*7 00		12 600								
		"monolitické dno" (0 85*2 80)*2 00*1 00		4 760								
		Sučet		353 960								
2		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného hr. vrstvy 100 do 200 mm -0,24000t	m2	353 960	1,32	467,23					353 960	467,23
		353 96		353 960								
3		Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0,23500t	m2	265 470	1,32	350,42					265 470	350,42
		"odhad pre 75% plochy" 0,75*353 96		265 470								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm. -0,22500t	m2	88 490	7,77	687,57					88 490	687,57
		"odhad pre 25% plochy" 0,25*353 96		88 490								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia s asfaltovým spojivom	m2	353 960	0,72	254,85					353 960	254,85
		265 47+88 49		353 960								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	26 400	9,02	238,13					26 400	238,13
		"vodorovné a plynové potrubia" (18 00+6 00)*1 10		26 400								
7		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 1000 - predbežná cena	m	1 100	21,89	24,08					1 100	24,08
		"potrubie dažďovej kanalizácie" 1 10		1 100								
8		Priplatok k cenám za sŕáženie výkopu pre všetky triedy	m3	30 545	8,25	252,00					30 545	252,00
		"okolo podzemných vedení"										
		(18,00+6 00)*1 10*1 00*1 00		26 400								
		2,00*3 14*(0,50+0,10)*1 10*1 00		4 145								
		Sučet		30 545								
9		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	779 339	5,61	4 372,09					779 339	4 372,09
		"výkop ryhy"										
		1,10*(50,00-0 00)*(2 47+3 00)/2 00		150 425								
		1,10*(95 00-50 00)*(2 61+2 47)/2 00		125 730								
		1,10*(119 00-95 00)*(2 80+2 61)/2 00		71 412								
		1,10*(156 00-119 00)*(2 56+2 80)/2 00		109 076								
		1,10*(193 00-156 00)*(2 84+2 56)/2 00		109 890								
		1,10*(225 00-193 00)*(2 93+2 84)/2 00		101 552								
		1,10*(275 00-225 00)*(2 77+2 93)/2 00		156 750								
		1,10*(287 00-275 00)*(2 72+2 17)/2 00		32 274								
		1,10*(299 00-287 00)*(2 77+2 72)/2 00		36 234								
		1,10*(306 00-299 00)*(2 59+2 77)/2 00		20 636								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-336 60*(0,10+0,15+0,15)		-134 640								
		Sučet		779 339								
10		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hĺbke 4	m3	779 339	0,99	771,55					779 339	771,55
		779 339		779 339								
11		Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3	m3	46 166	12,21	563,69					46 166	563,69
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikovane dno" (0 45*2 00)*2 00*7 00*3 01		37 926								
		"monolitické dno" (0 85*2 80)*2 00*1 00*3 19		15 184								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-(12 60+4 76)*(0,10+0,15+0,15)		-6 944								
		Sučet		46 166								
12		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4	m3	46 166	0,99	45,70					46 166	45,70
		46 166		46 166								
13		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	6 222	36,41	226,54					6 222	226,54
		"prehĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikovane dno" (0 32*1,10*2 00)*7 00		4 928								
		"monolitické dno" (0 42*1,10*2 80)*1 00		1 294								
		Sučet		6 222								
14		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m3	6 222	1,60	9,96					6 222	9,96
		6 222		6 222								
15		Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	5 049	71,50	361,00					5 049	361,00
		"odhad 5% plochy dna ryhy" 0,05*306,00*1 10*0,30		5 049								
16		Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie, príločné do 4 m	m2	1 676 402	4,18	7 007,36					1 676 402	7 007,36
		"zvislé steny ryhy"										
		(306,00+1 10)*2 00*2 65		1 627 630								
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikovane dno" (0 45*2 00)*2 00*7 00*3 01		37 926								
		"monolitické dno" (0 85*2 00)*2 00*1 00*3 19		10 846								
		Sučet		1 676 402								
17		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príločné hĺbky do 4 m	m2	1 676 402	1,60	2 582,24					1 676 402	2 582,24
		1676 402		1 676 402								
18		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 673 552	1,43	2 393,18					1 673 552	2 393,18
		"odvoz na medziskladku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 779 339+46 166+6 222		831 727								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 5 049		5 049								
		"dovoz z medziskladky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásyp" 584 358		584 358								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zeminu" 831 727+5 049-584 358		252 418								
		Sučet		1 673 552								
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 766 926	0,29	512,41					1 766 926	512,41
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zeminu" (831 727+5 049-584 358)*7 00		1 766 926								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B1

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
20		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	5 049	20,35	102,75					5 049	102,75
		"z dolamovania dna ryhy" 5 049		5 049								
21		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	836 776	1,42	1 188,22					836 776	1 188,22
		"potreba na spatný zasyp" 584 358		584 358								
		"prebytok výkopyvej zeminy" 831 727+5 049-584 358		252 418								
		Sučet		836 776								
22		Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 089 194	0,50	544,60					1 089 194	544,60
		"materiál na medziskladke"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachtí" 779 339+46 166+6 222		831 727								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 5 049		5 049								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 831 727+5 049-584 358		252 418								
		Sučet		1 089 194								
23		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	454 352	11,91	5 411,33					454 352	5 411,33
		"prebytok výkopyvej zeminy" (831 727+5 049-584 358)*1,80		454 352								
24		Zasyp sypaninou so zhrutnením jam, šachtí, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	584 358	1,85	1 081,06					584 358	1 081,06
		"spatný zasyp ryhy výkopyvou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachtí" 779 339+46 166+6 222		831 727								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 5 049		5 049								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(48 740+5 376+1 861)		-55 777								
		"odpočet obsypu potrubia" -(158 012+14 006)		-172 018								
		"odpočet telesa šachtí" -3 14*10 82*0 62*(7 00+1 00)*2 55		-24 623								
		Sučet		584 358								
25		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	172 018	6,49	1 116,40					172 018	1 116,40
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1 10*(0 26+0 30)*306 00		188 496								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1 10*(0 26+0 30)*1 30*7 00		-5 606								
		"odpočet na monolitické dno" -1 10*(0 26+0 30)*1 50*1 00		-0 924								
		"odpočet potrubia" -3 14*0 16*0 16*(306 00-7 00-1 00)		-23 954								
		Medzisúččet		158 012								
		"bočný prísyp z piesku" 0 05*0 47*2 00*(306 00-7 00-1 00)		14 006								
		Sučet		172 018								
26		Štrkopiesok 0-16 a	t	263 880	8,69	2 293,12					263 880	2 293,12
		"bočný a krycí zasyp" 158 012*1 67		263 880								
27		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	26 471	6,38	168,88					26 471	168,88
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 14 006*1 89		26 471								
28		Úprava plánu v náspoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	324 940	0,36	116,98					324 940	116,98
		"krycí zasyp nad potrubím" 1 10*306 00		336 600								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1 10*1 30*7 00		-10 010								
		"odpočet na monolitické dno" -1 10*1 50*1 00		-1 650								
		Sučet		324 940								
2 Zakladanie					116,81							
29		Zhrutnenie podčlia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornin súdržných do 82 % PS a nesúdržných	m2	353 960	0,33	116,81					353 960	116,81
		"dno výkopu ryhy" 1 10*306 00		336 600								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0 45*2 00)*(2 00*7 00)		12 600								
		"monolitické dno" (0 85*2 80)*(2 00*1 00)		4 760								
		Sučet		353 960								
4 Vodorovné konštrukcie					1 421,01							
30		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	48 740	18,71	911,93					48 740	911,93
		"pieskové lôžko" 0 15*1 10*306 00		50 490								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0 15*1 10*1 30*7 00		-1 502								
		"odpočet na monolitické dno" -0 15*1 10*1 50*1 00		-0 248								
		Sučet		48 740								
31		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5 376	26,72	143,65					5 376	143,65
		"pod prefabrikované dno" 0 15*(2 00*2 00)*7 00		4 200								
		"pod monolitické dno" 0 15*(2 80*2 80)*1 00		1 176								
		Sučet		5 376								
32		Osadenie prstenca alebo ramu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	14 000	5,06	70,84					14 000	70,84
		"pod poklopy kanalizačných šachtí"										
		7 00+2 00+3 00+2 00		14 000								
33		Výrovnávací prstenec 63/10	ks	7 000	9,27	64,89					7 000	64,89
		7 00		7 000								
34		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	2 000	8,46	16,92					2 000	16,92
		2 00		2 000								
35		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	3 000	7,77	23,31					3 000	23,31
		3 00		3 000								
36		Výrovnávací prstenec 63/4	ks	2 000	6,83	13,66					2 000	13,66
		2 00		2 000								
37		Dosky bloky sedla z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1 661	84,22	139,89					1 661	139,89
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3 14*(0 80*0 80)*0 10*7 00		1 407								
		"monolitické dno" 3 14*(0 90*0 90)*0 10*1 00		0 254								
		Sučet		1 661								
38		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	4 082	8,80	35,92					4 082	35,92
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2 00*3 14*0 80*0 10*7 00		3 517								
		"monolitické dno" 2 00*3 14*0 90*0 10*1 00		0 565								
		Sučet		4 082								
5 Komunikácie					15 010,20							
39		Podklad zo štrkdroviny s rozprestrením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	353 960	2,61	923,84					353 960	923,84
		"pod komunikácie" 336 60+12 60+4 76		353 960								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
40		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	53,094	28,11	1 492,47					53,094	1 492,47
		"pod komunikácie" 353,96/0,15		53,094								
41		Podklad z prostého betonu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	353,960	9,00	3 185,64					353,960	3 185,64
		"pod komunikácie" 353,96		353,960								
42		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	707,920	0,51	431,83					707,920	431,83
		"na podklad z betonu prostého" 353,96		353,960								
		"na podklad z betonu asfaltového" 353,96		353,960								
		Súčet		707,920								
43		Betón asfaltový po zhutnení II.tr. I.ložný AC L hr.50mm	m2	353,960	11,44	4 049,30	353,960	4 049,30			0,000	0,00
		"ložná vrstva komunikácie" 353,96		353,960								
43		Betón asfaltový po zhutnení II.tr. I.ložný AC L hr.50mm	m2		16,34	0,00			353,960	5 783,71	353,960	5 783,71
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betonom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	353,960	13,92	4 927,12	353,960	4 927,12			0,000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 353,96		353,960								
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betonom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			353,960	7 008,41	353,960	7 008,41
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				27,81						
45		Výkarkovanie vnútornej plášte vodárenskej studne zo skruží dielcových	m2	0,628	1,87	1,17					0,628	1,17
		"prefabrikovaná skruž na monolitickom dne"										
		"cementová malta" (2,00*3,14*0,50)*0,20*1,00		0,628								
46		Vytváranie dna šachty z betonu prost., vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0,156	170,78	26,64					0,156	26,64
		"žlab v monolitickom dne šachty"										
		3,14*(0,50*0,50)*0,30*1,00		0,236								
		"odpočet profilu potrubia" -3,14*(0,16*0,16)*1,00*1,00		-0,080								
		Súčet		0,156								
8		Rúrové vedenie				10 374,63						
47		Osadenie prestupu s prívarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2,000	35,64	71,28					2,000	71,28
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 2,00		2,000		0,00						
48		Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie	ks	2,000	23,63	47,26					2,000	47,26
		2,00		2,000								
49		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	296,980	1,98	588,02					296,980	588,02
		306,00*(7,00+1,00)*1,00										
50		Rúrka kanalizačná hrdoľa z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	59,396	78,71	4 675,06					59,396	4 675,06
		298,00/5,00										
51		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	304,980	2,53	771,60					304,980	771,60
		306,00										
52		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN300 - predbežná cena	ks	1,000	275,00	275,00					1,000	275,00
		"monolitické dno - kontrolná šachta" 1,00		1,000								
53		Príplatek k cene za použitie silnovýzdomého cementu pre betón vodostavebný tr. C 25/30	m3	1,767	2,20	3,89					1,767	3,89
		"monolitické dno šachty" 3,14*(0,75*0,75)*0,25*1,00		0,442								
		"monolitické steny šachty" 3,14*(0,75*0,75*0,50*0,50)*1,35*1,00		1,325								
		Súčet		1,767								
54		Stúpadlo do šachiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betonovaní	ks	4,000	4,51	18,04					4,000	18,04
		"monolitické dno" 4,00*1,00		4,000								
55		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	19,000	17,49	332,31					19,000	332,31
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 6,00		6,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 1,00		1,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 4,00		4,000								
		"prefabrik. prechod. konus 1000/600 mm" 7,00+1,00		8,000								
		Súčet		19,000								
56		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	6,000	66,06	396,36					6,000	396,36
		6,00		6,000								
57		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	37,08	37,08					1,000	37,08
		1,00		1,000								
58		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	4,000	23,18	92,72					4,000	92,72
		4,00		4,000								
59		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 3/12 cm - predbežná cena	ks	8,000	45,77	366,16					8,000	366,16
		7,00+1,00		8,000								
60		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	18,000	5,80	104,40					18,000	104,40
		18,00		18,000								
61		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	7,000	28,71	200,97					7,000	200,97
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 7,00		7,000								
62		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytváranou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	7,000	149,00	1 043,00					7,000	1 043,00
		7,00		7,000								
63		Debenie konštrukcii na rúrovom vedení stien šachiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranne	m2	11,775	17,71	208,54					11,775	208,54
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*1,00		7,536								
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*1,00		4,239								
		Súčet		11,775								
64		Debenie stien a priekov odstránenie - tradičné	m2	11,775	2,21	26,02					11,775	26,02
		11,775		11,775								
65		Výstuž šachiet kanalizačných z betonárskej ocele 10 505	t	0,045	1 320,00	59,40					0,045	59,40
		1,00*45,05/1000,00		0,045								
66		Výstuž šachiet kanalizačných zo zväraných sietí KARI	t	0,122	1 320,00	161,04					0,122	161,04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 45)"										
		1,00*121,50/1000,00		0,122								
67		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	8,000	15,90	127,20					8,000	127,20
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 7,00+1,00		8,000								
68		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	8,000	96,16	769,28					8,000	769,28
		7,00+1,00		8,000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Mesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
69		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	630,200	4,84	3 050,17					630,200	3 050,17
		"obvod ryhy" (306,00+1,10)*2,00		614,200								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*7,00		12,600								
		"monolitické dno" (0,85*2,00)*2,00*1,00		3,400								
		Súčet		630,200								
70		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	279,097	1,65	460,51					279,097	460,51
71		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	2 511,873	0,17	427,02					2 511,873	427,02
72		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo staveb a demolácií - predbežná cena	t	279,097	5,56	1 557,36					279,097	1 557,36
99 Presun hmôt HSV					7 426,61							
73		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	803,746	9,24	7 426,61					803,746	7 426,61
Celkom					74 166,73		8 976,42		12 792,12		77 982,43	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B2
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Mesto: Nitra

Miesto: Nitrica

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					63 163,62							
1	Zemné práce				30 110,70							
1		Odstánenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100 do 200mm -0.24000t	m2	19.730	0.22	4.34					19.730	4.34
		"štrková cesta - pre výkop ryhy" 1.10*16.30		17.930								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Sučet		19.730								
2		Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm -0.31600t	m2	281.830	2.97	837.04					281.830	837.04
		"pre výkop ryhy" 1.10*243.70		268.070								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabikované dno" (0.45*2.00)*2.00*5.00		9.000								
		"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1.00		4.760								
		Sučet		281.830								
3		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0.22500t	m2	70.458	7.77	547.46					70.458	547.46
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*281.83		70.458								
4		Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm -0.23500t	m2	211.373	1.32	279.01					211.373	279.01
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*281.83		211.373								
5		Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm -0.24000t	m2	281.830	1.32	372.02					281.830	372.02
		Sučet		281.830								
6		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	301.560	0.72	217.12					301.560	217.12
		Sučet		301.560								
7		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	43.000	9.02	387.86					43.000	387.86
		"vodovodné potrubia" 11.00*1.10+10.00+5.00+6.00		33.100								
		"plynovodné potrubia" 9.00*1.10		9.900								
		Sučet		43.000								
8		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 1000 - predbežná cena	m	16.000	21.89	350.24					16.000	350.24
		"potrubie dažďovej kanalizácie" 1.50+13.00+1.50		16.000								
9		Priplatok k cenám za sťahenie výkopu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení"	m3	73.144	8.25	603.44					73.144	603.44
		"vodovodné potrubia" (11.00*1.10+10.00+5.00+6.00)*1.00*1.00		33.100								
		"plynovodné potrubia" 9.00*1.10*1.00*1.00		9.900								
		"dažďová kanalizácia" 2.00*3.14*(0.50+0.10)*16.00*0.50		30.144								
		Sučet		73.144								
10		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	624.410	5.61	3 502.94					624.410	3 502.94
		"výkop ryhy"										
		1.10*(8.80-0.00)*(2.55+2.80)/2.00		25.894								
		1.10*(50.00-8.80)*(2.53+2.55)/2.00		115.113								
		1.10*(66.00-50.00)*(2.58+2.53)/2.00		44.968								
		1.10*(83.90-66.00)*(2.60+2.58)/2.00		53.951								
		1.10*(100.00-83.90)*(2.86+2.90)/2.00		51.005								
		1.10*(116.00-100.00)*(2.61+2.86)/2.00		48.136								
		1.10*(131.30-116.00)*(2.40+2.61)/2.00		42.159								
		1.10*(146.10-131.30)*(2.35+2.40)/2.00		38.665								
		1.10*(216.90-146.10)*(2.45+2.35)/2.00		186.912								
		1.10*(247.80-216.90)*(2.74+2.45)/2.00		88.204								
		1.10*(260.00-247.80)*(3.12+2.74)/2.00		39.321								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		"asfaltová cesta" -268.07*(0.10+0.15+0.15)		-107.228								
		"štrková cesta" -17.93*0.15		-2.690								
		Sučet		624.410								
11		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh 6. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hornine 4	m3	624.410	0.99	618.17					624.410	618.17
		Sučet		624.410								
12		Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3	m3	42.468	12.21	518.53					42.468	518.53
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00*3.03		32.724								
		"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1.00*3.26		15.518								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		"asfaltová cesta" -(9.00+4.76)*10.10+0.15+0.15		-5.504								
		"štrková cesta" -1.80*0.15		-0.270								
		Sučet		42.468								
13		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4	m3	42.468	0.99	42.04					42.468	42.04
		Sučet		42.468								
14		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	5.518	36.41	200.91					5.518	200.91
		"prehĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabikované dno" (0.32*1.10*2.00)*6.00		4.224								
		"monolitické dno" (0.42*1.10*2.80)*1.00		1.294								
		Sučet		5.518								
15		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m3	5.518	1.60	8.83					5.518	8.83
		Sučet		5.518								
16		Odľamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	8.580	71.50	613.47					8.580	613.47
		"odhad 10% plochy dna ryhy" 0.10*260.00*1.10*0.30		8.580								
17		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 427.638	4.18	5 967.53					1 427.638	5 967.53
		"zvislé steny ryhy" (260.00+1.10)*2.00*2.65		1 383.830								
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00*3.03		32.724								
		"monolitické dno" (0.85*2.00)*2.00*1.00*3.26		11.084								
		Sučet		1 427.638								
18		Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 427.638	1.60	2 284.22					1 427.638	2 284.22
		Sučet		1 427.638								
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 361.952	1.43	1 947.59					1 361.952	1 947.59
		"odvoz na medziskladu - 3 km"										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B2
 Objedhávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 624.410+42.468+5.518		672.396								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 8.580		8.580								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 465.591		465.591								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 680.976-465.591		215.385								
		Sučet		1.361.952								
20		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horiny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1.507.695	0.29	437.23					1.507.695	437.23
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" (680.976-465.591)*7.00		1.507.695								
21		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	14.098	20.35	286.89					14.098	286.89
		"ručný výkop" 5.518		5.518								
		"dolamovanie dna" 8.580		8.580								
		Sučet		14.098								
22		Nakladanie neufahnutého výkopku z horiny tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	680.976	1.42	966.99					680.976	966.99
		"potreba na spätný zásep" 465.591		465.591								
		"prebytok výkopyvej zeminy" 680.976-465.591		215.385								
		Sučet		680.976								
23		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	896.361	0.56	501.96					896.361	501.96
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 624.410+42.468+5.518		672.396								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 8.580		8.580								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 680.976-465.591		215.385								
		Sučet		896.361								
24		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	387.693	11.91	4.617.42					387.693	4.617.42
		"prebytok výkopyvej zeminy" (680.976-465.591)*1.80		387.693								
25		Zásep sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	465.591	1.85	861.34					465.591	861.34
		"spätný zásep ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 624.410+42.468+5.518		672.396								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 8.580		8.580								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(41.365+4.776+1.460)		-47.601								
		"odpočet obsypu potrubia" -(134.094+11.891)		-145.985								
		"odpočet telesa šachiet" -3.14*(0.62*0.62)*(6.00+1.00)*2.58		-21.799								
		Sučet		465.591								
26		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných horín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	145.985	6.49	947.44					145.985	947.44
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*260.00		160.160								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*6.00		-4.805								
		"odpočet na monolitické dno" -1.10*(0.26+0.30)*1.50*1.00		-0.924								
		"odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(260.00-6.00-1.00)		-20.337								
		Medzisúččet		134.094								
		"bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(260.00-6.00-1.00)		11.891								
		Sučet		145.985								
27		Štrkopiesok 0-16 a	t	223.937	8.69	1.946.01					223.937	1.946.01
		"bočný a krycí zásep" 134.094*1.67		223.937								
28		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	22.474	6.38	143.38					22.474	143.38
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 11.891*1.89		22.474								
29		Úprava pláte v násypoch v horine 1-4 so zhutnením	m2	275.770	0.36	99.28					275.770	99.28
		"krycí zásep nad potrubím" 1.10*260.00		286.000								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*6.00		-8.580								
		"odpočet na monolitické dno" -1.10*1.50*1.00		-1.650								
		Sučet		275.770								
2		Zakladanie				99.51						
30		Zhutnenie podlažia z rastlej horiny 1 až 4 pod násyp, z horina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	301.560	0.33	99.51					301.560	99.51
		"dno výkopu ryhy" 1.10*260.00		286.000								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00		10.800								
		"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1.00		4.760								
		Sučet		301.560								
4		Vodorovné konštrukcie				1.217.23						
31		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41.365	18.71	773.94					41.365	773.94
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*260.00		42.900								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*6.00		-1.287								
		"odpočet na monolitické dno" -0.15*1.10*1.50*1.00		-0.248								
		Sučet		41.365								
32		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	4.776	26.72	127.61					4.776	127.61
		"pod prefabrikované dno" 0.15*(2.00*2.00)*6.00		3.600								
		"pod monolitické dno" 0.15*(2.80*2.80)*1.00		1.176								
		Sučet		4.776								
33		Dosky, bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1.460	84.22	122.96					1.460	122.96
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*6.00		1.206								
		"monolitické dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*1.00		0.254								
		Sučet		1.460								
34		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	3.578	8.80	31.50					3.578	31.50
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*6.00		3.014								
		"monolitické dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*1.00		0.565								
		Sučet		3.579								
35		Osadenie prstenca alebo ramu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	12.000	5.06	60.72					12.000	60.72
		"pod poklopy kanalizačných šacht"										
		3.00+4.00+5.00		12.000								
36		Vyrovňovací prstenec 63/10	ks	3.000	9.27	27.81					3.000	27.81

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B2
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		3,00		3,000								
37		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	4,000	8,46	33,84					4,000	33,84
		4,00		4,000								
38		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	5,000	7,77	38,85					5,000	38,85
		5,00		5,000								
5		Komunikácie				12 034,65						
39		Podklad zo štrkodriviny s rozptrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	281,830	2,61	735,58					281,830	735,58
		"pod komunikácie" 268 07+9 00+4,76		281,830								
40		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	45,235	28,11	1 271,56					45,235	1 271,56
		"pod komunikácie" (268 07+9 00+4,76)*0,15		42,275								
		"štrková cesta - znovuznaenie" (17 93+1,80)*0,15		2,960								
		Sučet		45,235								
41		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	281,830	9,00	2 536,47					281,830	2 536,47
		"pod komunikácie" 281,83		281,830								
42		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	563,660	0,61	343,83					563,660	343,83
		"na podklad z betónu prostého" 281,83		281,830								
		"na podklad z betónu asfaltového" 281,83		281,830								
		Sučet		563,660								
43		Betón asfaltový po zhutnení II tr. lôžny AC L hr. 50mm	m2	281,830	11,44	3 224,14	281,830	3 224,14			0,000	0,00
		"ložná vrstva komunikácie" 281,83		281,830								
43		Betón asfaltový po zhutnení II tr. lôžny AC L hr. 50mm	m2		16,34	0,00			281,830	4 605,10	281,830	4 605,10
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	281,830	13,92	3 923,07	281,830	3 923,07			0,000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 281,83		281,830								
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			281,830	5 580,23	281,830	5 580,23
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				27,81						
45		Výskarovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží dielcových	m2	0,628	1,87	1,17					0,628	1,17
		"prefabrikovaná skruža na monolitickom dne"										
		"cementová malta" (2,00*3,14*0,50)*0,20*1,00		0,628								
46		Vytvarovanie dna šachty z betónu prost., vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0,156	170,78	26,64					0,156	26,64
		"šlab v monolitickom dne šachty"										
		3,14*(0,50*0,50)*0,30*1,00		0,236								
		"odpočet profilu potrubia" -3,14*(0,16*0,16)*1,00*1,00		-0,080								
		Sučet		0,156								
8		Rúrové vedenie				9 073,84						
47		Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3,000	35,64	106,92					3,000	106,92
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 3,00		3,000								
48		Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie	ks	3,000	23,63	70,89					3,000	70,89
		3,00		3,000								
49		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	253,000	1,98	500,94					253,000	500,94
		260,00-(6,00+1,00)*1,00		253,000								
50		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	50,600	78,71	3 982,73					50,600	3 982,73
		253,00/5,00		50,600								
51		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	260,000	2,53	657,80					260,000	657,80
		260,00		260,000								
52		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN300 - predbežná cena	ks	1,000	275,00	275,00					1,000	275,00
		"monolitické dno - kontrolná šachta" 1,00		1,000								
53		Príplatek k cene za použitie silanovzdorného cementu pre betón vodostavby tr. C 25/30	m3	1,767	2,20	3,89					1,767	3,89
		"monolitické dno šachty" 3,14*(0,75*0,75)*0,25*1,00		0,442								
		"monolitické steny šachty" 3,14*(0,75*0,75-0,50*0,50)*1,35*1,00		1,325								
		Sučet		1,767								
54		Stúpadlo do šachtiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betonovaní	ks	4,000	4,51	18,04					4,000	18,04
		"monolitické dno" 4,00*1,00		4,000								
55		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	16,000	17,49	279,84					16,000	279,84
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 5,00		5,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 3,00		3,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1,00		1,000								
		"prefabrik. prechod. kónus 1000/600 mm" 7,00		7,000								
		Sučet		16,000								
56		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	5,000	66,06	330,30					5,000	330,30
		5,00		5,000								
57		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	37,08	111,24					3,000	111,24
		3,00		3,000								
58		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	23,18	23,18					1,000	23,18
		1,00		1,000								
59		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	7,000	45,77	320,39					7,000	320,39
		7,00		7,000								
60		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	15,000	5,80	87,00					15,000	87,00
		15,00		15,000								
61		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	6,000	28,71	172,26					6,000	172,26
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 6,00		6,000								
62		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kýnelou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	6,000	149,00	894,00					6,000	894,00
		6,00		6,000								
63		Debnenie konštrukcii na rúrovom vedení stien šachtiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	11,775	17,71	208,54					11,775	208,54
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*1,00		7,536								
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*1,00		4,239								
		Sučet		11,775								
64		Debnenie stien a priechod odstránenie - tradičné	m2	11,775	2,21	26,02					11,775	26,02
		11,775		11,775								
65		Výstuž šachtiet kanalizačných z betonárskej ocele 10 505	t	0,045	1 320,00	59,40					0,045	59,40

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B2
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		1.00*45.05/1000.00		0.045								
66		Výstuž. šachiet kanalizačných zo zvarovaných sietí KARI	t	0.122	1.320.00	161.04					0.122	161.04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		1.00*121.50/1000.00		0.122								
67		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	7.000	15.90	111.30					7.000	111.30
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 7.00		7.000								
68		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	7.000	96.16	673.12					7.000	673.12
		7.00		7.000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					4 412,52							
69		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	500.900	4.84	2 424.36					500.900	2 424.36
		"obvod ryhy" 243.70*2.00*1.10		488.500								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*5.00		9.000								
		"monolitické dno" (0.85*2.00)*2.00*1.00		3.400								
		Sučet		500.900								
70		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	226.958	1.65	374.48					226.958	374.48
71		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	2 042.622	0.17	347.25					2 042.622	347.25
72		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	226.958	5.58	1 266.43					226.958	1 266.43
99 Presun hmôt HSV					6 187,36							
73		Presun hmôt pre rurové vedenie hĺbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	669.628	9.24	6 187.36					669.628	6 187.36
Celkom					63 163,62		7 147,21		10 185,33		66 201,74	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B3
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

Miesto: Nitrica				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					27 789,95							
1	Zemné práce				15 737,73							
1		Odstránenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého hr.100 do 200mm. -0.24000t	m2	99.131	0.22	21.81					99.131	21.81
		"štrková cesta - pre výkop ryhy" 1.10*85.21		93.731								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00		5.400								
		Sučet		99.131								
2		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2. hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t	m2	62.069	3.30	204.83					62.069	204.83
		"pre výkop ryhy" 1.10*54.79		60.269								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Sučet		62.069								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého hr.100- 200mm. -0.24000t	m2	62.069	1.32	81.93					62.069	81.93
		Sučet		62.069								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného. hr.100 do 200 mm. -0.23500t	m2	46.552	1.32	61.45					46.552	61.45
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*62.069		46.552								
5		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého. hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t	m2	15.517	7.77	120.57					15.517	120.57
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*62.069		15.517								
6		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva bez zhutnenia. s asfaltovým spojivom	m2	161.200	0.72	116.06					161.200	116.06
		99.131+46.552+15.517		161.200								
7		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4.400	9.02	39.69					4.400	39.69
		"vodovodné a plynovodné potrubia" (3.00+1.00)*1.10		4.400								
8		Priplatok k cenám za sťahenie výkopu pre všetky triedy	m3	4.400	8.25	36.30					4.400	36.30
		"okolo podzemných vedení" (3.00+1.00)*1.10*1.00*1.00		4.400								
9		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m3	m3	387.505	5.61	2 173.90					387.505	2 173.90
		"výkop ryhy"										
		1.10*(4.25-0.00)*(2.27+2.24)/2.00		10.542								
		1.10*(14.00-4.25)*(2.60+2.27)/2.00		26.115								
		1.10*(28.35-14.00)*(3.00+2.60)/2.00		44.198								
		1.10*(42.30-28.35)*(2.94+3.00)/2.00		45.575								
		1.10*(56.00-42.30)*(2.77+2.94)/2.00		43.025								
		1.10*(91.00-56.00)*(2.84+2.77)/2.00		107.993								
		1.10*(140.00-91.00)*(2.66+2.84)/2.00		148.225								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		"asfaltová cesta" -60.269*(0.10+0.15+0.15)		-24.108								
		"štrková cesta" -93.731*0.15		-14.060								
		Sučet		387.505								
10		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh 6. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených. s urovnaním dna v hornine 4	m3	387.505	0.99	383.63					387.505	383.63
		387.505		387.505								
11		Výkop šachty zapázenej hornina 4 do 100 m3	m3	20.358	12.21	248.57					20.358	248.57
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*4.00*3.04		21.888								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		"asfaltová cesta" -1.80*(0.10+0.15+0.15)		-0.720								
		"štrková cesta" -5.40*0.15		-0.810								
		Sučet		20.358								
12		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4	m3	20.358	0.99	20.15					20.358	20.15
		20.358		20.358								
13		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2.816	36.41	102.53					2.816	102.53
		"prehĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*4.00		2.816								
14		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m3	2.816	1.50	4.51					2.816	4.51
		2.816		2.816								
15		Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	6.930	71.50	495.50					6.930	495.50
		"odhad 15% plochy dna ryhy" 0.15*140.00*1.10*0.30		6.930								
16		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie príložné do 4 m	m2	755.608	4.18	3 158.44					755.608	3 158.44
		"zvislé steny ryhy"										
		(140.00+1.10)*2.00*2.60		733.720								
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*4.00*3.04		21.888								
		Sučet		755.608								
17		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie. príložné hĺbkou do 4 m	m2	755.608	1.60	1 208.97					755.608	1 208.97
		755.608		755.608								
18		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	835.218	1.43	1 194.36					835.218	1 194.36
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 387.505+20.358+2.816		410.679								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 6.930		6.930								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zasyp" 301.258		301.258								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zemin" 417.609-301.258		116.351								
		Sučet		835.218								
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každý ďalších 1000 m	m3	814.457	0.29	236.19					814.457	236.19
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zemin" (417.609-301.258)*7.00		814.457								
20		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	9.746	20.35	198.33					9.746	198.33
		"ručný výkop" 2.816		2.816								
		"dolamovanie dna" 6.930		6.930								
		Sučet		9.746								
21		Nakladanie neulahnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	417.609	1.42	593.00					417.609	593.00
		"potreba na spätný zasyp" 301.258		301.258								
		"prebytok výkopovej zemin" 417.609-301.258		116.351								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B3

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		417,609								
22		Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	533,968	0,56	299,02					533,968	299,02
		"materiál na medziskládke"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachtíe" 387,505+20,358+2,816		410,679								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 6,930		6,930								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 417,609-301,25		116,359								
		Súčet		533,968								
23		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	209,432	11,91	2,494,34					209,432	2,494,34
		"prebytok výkopyvej zeminy" (417,609-301,258)*1,80		209,432								
24		Zásyp sypaninou so zhrutnením: jám, šachtíe, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	301,258	1,85	557,33					301,258	557,33
		"spätný zásyp ryhy výkopyvou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachtíe" 387,505+20,358+2,816		410,679								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 6,930		6,930								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(22,242+2,400+0,804)		-25,446								
		"odpočet obsypu potrubia" -(72,105+6,392)		-78,497								
		"odpočet telasa šachtíe" -3,14*(0,62*0,62)*4,00*2,57		-12,408								
		Súčet		301,258								
25		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prechodením sypaniny	m3	78,497	6,49	509,45					78,497	509,45
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1,10*(0,26+0,30)*140,00		86,240								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1,10*(0,26+0,30)*1,30*4,00		-3,203								
		"odpočet potrubia" -3,14*0,16*0,16*(140,00-4,00)		-10,932								
		Medzisúčet		72,105								
		"bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*(140,00-4,00)		6,392								
		Súčet		78,497								
26		Štrkopiesok 0-16 a	t	120,415	8,69	1,046,41					120,415	1,046,41
		"bočný a krycí zásyp" 72,105*1,67		120,415								
27		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	12,081	6,38	77,08					12,081	77,08
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 6,392*1,89		12,081								
28		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	148,280	0,36	53,38					148,280	53,38
		"krycí zásyp nad potrubím" 1,10*140,00		154,000								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*4,00		-5,720								
		Súčet		148,280								
2 Zakladanie					53,20							
29		Zhrutnenie podčlia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornin súdržných do 82 % PS a nesúdržných	m2	161,200	0,33	53,20					161,200	53,20
		"dno výkopu ryhy" 1,10*140,00		154,000								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*4,00		7,200								
		Súčet		161,200								
4 Vodorovné konštrukcie					658,93							
30		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	22,242	18,71	416,15					22,242	416,15
		"pieskové lôžko" 0,15*1,10*140,00		23,100								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*4,00		-0,858								
		Súčet		22,242								
31		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,400	26,72	64,13					2,400	64,13
		"pod prefabrikované dno" 0,15*(2,00*2,00)*4,00		2,400								
32		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,804	84,22	67,71					0,804	67,71
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*4,00		0,804								
33		Detnenie v otvorenom výkope dosek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	2,010	8,80	17,69					2,010	17,69
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*4,00		2,010								
34		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	7,000	5,06	35,42					7,000	35,42
		"pod poklopy kanalizačných šachtí"										
		2,00+2,00+2,00+1,00		7,000								
35		Výrovnávací prstenec 63/10	ks	2,000	9,27	18,54					2,000	18,54
		2,00		2,000								
36		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	2,000	8,46	16,92					2,000	16,92
		2,00		2,000								
37		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	2,000	7,77	15,54					2,000	15,54
		2,00		2,000								
38		Výrovnávací prstenec 63/4	ks	1,000	6,83	6,83					1,000	6,83
		1,00		1,000								
5 Komunikácie					3 050,11							
39		Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	62,069	2,61	162,00					62,069	162,00
		"pod komunikáciu" 60,269+1,800		62,069								
40		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	24,180	28,11	679,70					24,180	679,70
		"pod komunikáciu" (60,269+1,800)*0,15		9,310								
		"štrková cesta - znovuzariadenie" (93,731+5,400)*0,15		14,870								
		Súčet		24,180								
41		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	62,069	9,00	558,62					62,069	558,62
		"pod komunikáciu" 62,069		62,069								
42		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	124,138	0,61	75,72					124,138	75,72
		"na podklad z betónu prostého" 62,069		62,069								
		"na podklad z betónu asfaltového" 62,069		62,069								
		Súčet		124,138								
43		Betón asfaltový po zhrutnení II tr.lôžny AC L hr.50mm	m2	62,069	11,44	710,07	62,069	710,07			0,000	0,00
		1ožná vrstva komunikácie" 62,069		62,069					62,069	1 014,21	62,069	1 014,21
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm	m2	62,069	13,92	864,00	62,069	864,00			0,000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 62,069		62,069								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B3
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
44		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19.80	0.00			62.069	1 228.97	62.069	1 228.97
8 Rúrové vedenie					4 466,27							
45		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 ‰ DN 300	m	136.000	1.98	269.28					136.000	269.28
		140.00-4.00*1.00		136.000								
46		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	27.200	78.71	2 140.91					27.200	2 140.91
		136.00/5.00		27.200								
47		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	140.000	2.53	354.20					140.000	354.20
		140.00		140.000								
48		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž rovná alebo prechodová	ks	9.000	17.49	157.41					9.000	157.41
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 4.00		4.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1.00		1.000								
		"prefabrik. prechod. konus 1000/600 mm" 4.00		4.000								
		Sučet		9.000								
49		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	4.000	66.06	264.24					4.000	264.24
		4.00		4.000								
50		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	23.18	23.18					1.000	23.18
		1.00		1.000								
51		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	45.77	45.77					1.000	45.77
		1.00		1.000								
52		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	9.000	5.80	52.20					9.000	52.20
		9.00		9.000								
53		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž základová	ks	4.000	28.71	114.84					4.000	114.84
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 4.00		4.000								
54		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vyfúrkovanou kymetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	4.000	149.00	596.00					4.000	596.00
		4.00		4.000								
55		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	4.000	15.90	63.60					4.000	63.60
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 4.00		4.000								
56		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	4.000	96.16	384.64					4.000	384.64
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 4.00		4.000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					1 181,54							
57		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	112.480	4.84	544.40					112.480	544.40
		"obvod ryhy" 54.79*2.00*1.10		110.680								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Sučet		112.480								
58		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	72.733	1.65	120.01					72.733	120.01
59		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	654.597	0.17	111.28					654.597	111.28
60		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	72.733	5.58	405.85					72.733	405.85
99 Presun hmôt HSV					2 642,17							
61		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	285.949	9.24	2 642.17					285.949	2 642.17
Celkom					27 789,95		1 574,07		2 243,18		28 459,06	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B4

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					15 973,23							
1		Zemné práce			7 249,96							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t	m2	73.600	3.30	242.88					73.600	242.88
		"pre vykopy ryhy" 1.10*62.00		68.200								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00		5.400								
		Sučet		73.600								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm. -0.24000t	m2	73.600	1.32	97.15					73.600	97.15
		73.60		73.600								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0.23500t	m2	55.200	1.32	72.86					55.200	72.86
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*73.60		55.200								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t	m2	18.400	7.77	142.97					18.400	142.97
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*73.60		18.400								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	73.600	0.72	52.99					73.600	52.99
		55.20+18.40		73.600								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 1000 - predbežná cena	m	1.100	21.89	24.08					1.100	24.08
		"potrubie dažďovej kanalizácie" 1.10		1.100								
7		Priplatok k cenám za staženie vykopy pre všetky triedy	m3	4.145	8.25	34.20					4.145	34.20
		"okolo podzemných vedení"										
		2.00*3.14*(0.50+0.10)*1.10*1.00		4.145								
8		Vykop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m3	m3	149.787	5.61	840.31					149.787	840.31
		"vykopy ryhy"										
		1.10*(16.00-0.00)*(2.59+2.60)/2.00		45.672								
		1.10*(47.00-16.00)*(2.61+2.59)/2.00		88.660								
		1.10*(62.00-47.00)*(2.57+2.61)/2.00		42.735								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-68.20*(0.10+0.15+0.15)		-27.280								
		Sučet		149.787								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna v hĺbke 4	m3	149.787	0.99	148.29					149.787	148.29
		149.787		149.787								
10		Vykop šachty zapázenej hĺbka 4 do 100 m3	m3	13.554	12.21	165.49					13.554	165.49
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00*2.91		15.714								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-5.40*(0.10+0.15+0.15)		-2.160								
		Sučet		13.554								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hĺbke 4	m3	13.554	0.99	13.42					13.554	13.42
		13.554		13.554								
12		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha vykopy do 4 m2	m3	2.112	36.41	76.90					2.112	76.90
		"hĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*3.00		2.112								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v hĺbkach tr. 4	m3	2.112	1.60	3.38					2.112	3.38
		2.112		2.112								
14		Dolamovanie ryhy a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	3.069	71.50	219.43					3.069	219.43
		"odhad 15% plochy dna ryhy" 0.15*62.00*1.10*0.30		3.069								
15		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, prílože do 4 m	m2	343.834	4.18	1 437.23					343.834	1 437.23
		"zvislé steny rýh"										
		(62.00+1.10)*2.00*2.60		328.120								
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*3.00*2.91		15.714								
		Sučet		343.834								
16		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 4 m	m2	343.834	1.60	550.13					343.834	550.13
		343.834		343.834								
17		Vodorovné premiestnenie vykopy po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	337.044	1.43	481.97					337.044	481.97
		"odvoz na medziskladku - 3 km"										
		"zemina z vykopy ryhy a šachiet" 149.787+13.554+2.112		165.453								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 3.069		3.069								
		"dovoz z medziskladky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásyp" 113.878		113.878								
		"odvoz na sklادku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 165.453+3.069-113.878		54.644								
		Sučet		337.044								
18		Vodorovné premiestnenie vykopy po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každý ďalších a začiatky 1000 m	m3	382.508	0.29	110.93					382.508	110.93
		"odvoz na sklادku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zeminy" (165.453+3.069-113.878)*7.00		382.508								
19		Nakladanie vykopy tr.1-4 ručne	m3	3.069	20.35	62.45					3.069	62.45
		"z dolamovania dna ryhy" 3.069		3.069								
20		Nakladanie neuhnutého vykopy z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	168.522	1.42	239.30					168.522	239.30
		"potreba na spätný zásyp" 113.878		113.878								
		"prebytok výkopovej zeminy" 165.453+3.069-113.878		54.644								
		Sučet		168.522								
21		Uloženie sypaniny na sklادky nad 100 do 1000 m3	m3	223.166	0.56	124.97					223.166	124.97
		"materiál na medziskladke"										
		"zemina z vykopy ryhy a šachiet" 149.787+13.554+2.112		165.453								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 3.069		3.069								
		"materiál na sklادke odpadov"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 165.453+3.069-113.878		54.644								
		Sučet		223.166								
22		Poplatok za uloženie a skladovanie na sklادke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	98.359	11.91	1 171.46					98.359	1 171.46

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B4
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"prebytok výkopovej zeminy" (165 453+3 069-113 878)*11 80		98 359								
23		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	113 878	1 85	210 67					113 878	210 67
		"spätný zásyp ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 149,787+13 554+2,112		165 453								
		"materiál z dolamovania dna ryhy" 3,069		3 069								
		"odpočet podkladných vrstiev" -19 586+1 800+0 603		-11 989								
		"odpočet obsypu potrubia" -131 047+2 773		-33 820								
		"odpočet telasa šachiet" -3,14*(0 62*0 62)*3 00*2 44		-8 835								
		Súčet		113 878								
24		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehoderním sypaniny	m3	33 820	6 49	219 48					33 820	219 48
		"použije sa štrkopiesek"										
		"bočný a krycí obsyp" 1 10*(0 26+0 30)*62 00		38 192								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1 10*(0 26+0 30)*1 30*3 00		-2 402								
		"odpočet potrubia" -3 14*0 16*0 16*(62 00-3 00)		-4 743								
		Medzisúčet		31 047								
		"bočný prísyp z piesku" 0 05*0 47*2 00*(62 00-3 00)		2 773								
		Súčet		33 820								
25		Štrkopiesek 0-16 a	t	51 848	8 69	450 56					51 848	450 56
		"bočný a krycí zásyp" 31 047*11 67		51 848								
26		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	5 241	6 38	33 44					5 241	33 44
		"bočný obsyp pieskom hr. 5 cm" 2 773*11 89		5 241								
27		Úprava pláne v násypoch v hĺbkach 1-4 so zhutnením	m2	63 910	0 36	23 01					63 910	23 01
		"krycí zásyp nad potrubím" 1 10*62 00		68 200								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1 10*1 30*3 00		-4 290								
		Súčet		63 910								
2		Zakladanie										
		24,29										
28		Zhutnenie podčlia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp: z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	73 600	0 33	24 29					73 600	24 29
		"dno výkopu ryhy" 1 10*62 00		68 200								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0 45*2 00)*2 00*3 00		5 400								
		Súčet		73 600								
4		Vodorovné konštrukcie										
		329,73										
29		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	9 586	18 71	179 35					9 586	179 35
		"preskove lôžko" 0 15*1 10*62 00		10 230								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0 15*1 10*1 30*3 00		-6 644								
		Súčet		9 586								
30		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1 800	26 72	48 10					1 800	48 10
		"pod prefabrikované dno" 0 15*(2 00*2 00)*3 00		1 800								
31		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3 000	5 06	15 18					3 000	15 18
		"pod poklopy kanalizačných šacht"										
		1 00*1 00*1 00		3 000								
32		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	1 000	8 46	8 46					1 000	8 46
		1 00		1 000								
33		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	1 000	7 77	7 77					1 000	7 77
		1 00		1 000								
34		Výrovnávací prstenec 63/4	ks	1 000	6 83	6 83					1 000	6 83
		1 00		1 000								
35		Dosky, bloky, sedla z betonu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0 603	84 22	50 78					0 603	50 78
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3 14*(0 80*0 80)*0 10*3 00		0 603								
36		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	1 507	8 80	13 26					1 507	13 26
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2 00*3 14*0 80*0 10*3 00		1 507								
5		Komunikácie										
		3 121,11										
37		Podklad zo štrkodrviny s rozpreštením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	73 600	2 61	192 10					73 600	192 10
		"pod komunikácie" 68 20*5 40		73 600								
38		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	11 040	28 11	310 33					11 040	310 33
		"pod komunikácie" 73 60*0 15		11 040								
39		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	73 600	9 00	662 40					73 600	662 40
		"pod komunikácie" 73 60		73 600								
40		Výsrazenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	73 600	13 92	1 024 51	73 600	1 024 51			0 000	0 00
		"obrusná vrstva komunikácie" 73 60		73 600								
40		Výsrazenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19 80	0 00			73 600	1 457 28	73 600	1 457 28
		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0 50 do 0 70 kg/m2	m2	147 200	0 51	89 79					147 200	89 79
		"na podklad z betónu prostého" 73 60		73 600								
		"na podklad z betónu asfaltového" 73 60		73 600								
		Súčet		147 200								
42		Betón asfaltový po zhutnení II. tr. lžný AC L hr. 50mm	m2	73 600	11 44	841 98	73 600	841 98			0 000	0 00
		100% vrstva komunikácie" 73 60		73 600								
42		Betón asfaltový po zhutnení II. tr. lžný AC L hr. 50mm	m2		16 34	0 00			73 600	1 202 62	73 600	1 202 62
8		Rúrové vedenie										
		2 542,53										
43		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skłone do 20 % DN 300	m	58 780	1 98	116 38					58 780	116 38
		62 00-3 00*1 00										
44		Rúrka kanalizačná hrubá z PVC 315x7 7x5000 mm	ks	11 756	78 71	925 31					11 756	925 31
		59 00/5 00										
45		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	61 780	2 53	156 30					61 780	156 30
		62 00										
46		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	6 000	17 49	104 94					6 000	104 94
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 3 00		3 000								
		"prefabrik. prechod konus 1000/600 mm" 3 00		3 000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B4

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Sučet		6,000								
47		Skrúž prefabrikovaná rovnia - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	66,06	198,18					3,000	198,18
		3,00		3,000								
48		Skrúž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	45,77	137,31					3,000	137,31
		3,00		3,000								
49		Elastomerové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	6,000	5,80	34,80					6,000	34,80
		6,00		6,000								
50		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	3,000	28,71	86,13					3,000	86,13
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 3,00		3,000								
51		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vyfárovanou kymetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	3,000	149,00	447,00					3,000	447,00
		3,00		3,000								
52		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	3,000	15,90	47,70					3,000	47,70
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 3,00		3,000								
53		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	3,000	96,16	288,48					3,000	288,48
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 3,00		3,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				1 145,32						
54		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	131,600	4,84	636,94					131,600	636,94
		"obvod ryhy" (62,00+1,10)*2,00		126,200								
		"rozšírenie pre šachty"		5,400								
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*3,00		131,600								
		Sučet		131,600								
55		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	58,034	1,65	95,76					58,034	95,76
56		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	522,306	0,17	88,79					522,306	88,79
57		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	58,034	5,58	323,83					58,034	323,83
99		Presun hmôt HSV				1 560,28						
58		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	168,861	9,24	1 560,28					168,861	1 560,28
		Celkom				15 973,23		1 866,49		2 659,90		16 766,64

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					11 737,89							
1		Zemné práce			5 322,66							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t "pre výkop ryhy" 1.10*46.00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00 Súčet	m2	54.200	3.30	178.86					54.200	178.86
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ľahšieho, hr.100-200mm. -0.24000t 54.20	m2	54.200	1.32	71.54					54.200	71.54
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm. -0.23500t "odhad pre 75% plochy" 0.75*54.20	m2	40.650	1.32	53.66					40.650	53.66
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betonu prostého, hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t "odhad pre 25% plochy" 0.25*54.20	m2	13.550	7.77	105.28					13.550	105.28
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom 40.65+13.55	m2	54.200	0.72	39.02					54.200	39.02
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 "vodovodné a plynovodné potrubia" (4.00*2.00)*1.10*2.00*5.00	m	16.600	9.02	149.73					16.600	149.73
7		Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov "elektrické a spojovacie vedenia" 1.00*1.10	m	1.100	6.88	7.57					1.100	7.57
8		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení" ((4.00+2.00+1.00)*1.10+2.00*5.00)*1.00*1.00	m3	17.700	8.25	146.03					17.700	146.03
9		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3 "výkop ryhy" 1.10*(23.00-0.00)*(2.53+3.00)/2.00 1.10*(46.00-23.00)*(2.43+2.53)/2.00 "odpočet povrchových vrstiev" -50.60*(0.10+0.15+0.15) Súčet	m3	112.459	5.61	630.89					112.459	630.89
10		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna v hĺbke 4 112.459	m3	112.459	0.99	111.33					112.459	111.33
11		Výkop šachty zapázenej hĺbka 4 do 100 m3 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00*2.80 "odpočet povrchových vrstiev" -3.60*(0.10+0.15+0.15) Súčet	m3	8.640	12.21	105.49					8.640	105.49
12		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hĺbke 4 8.64	m3	8.640	0.99	8.55					8.640	8.55
13		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2 "prehĺbenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*2.00	m3	1.408	36.41	51.27					1.408	51.27
14		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v hĺbkach tr. 4 1.408	m3	1.408	1.60	2.25					1.408	2.25
15		Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m "zvislé steny ryhy" (46.00+1.10)*2.00*2.50 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00*2.80 Súčet	m2	245.580	4.18	1 026.52					245.580	1 026.52
16		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m 245.58	m2	245.580	1.60	392.93					245.580	392.93
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "odvoz na medziskladku - 3 km" "zemina z výkopu ryhy a šachiet" 112.459+8.640+1.408 "dovoz z medziskladky - 3 km" "potreba na spätný zásyp" 82.854 "odvoz na skládku odpadov - 3 km" "prebytok výkopovej zeminy" 122.507-82.854 Súčet	m3	245.014	1.43	350.37					245.014	350.37
18		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatných 1000 m "odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" "prebytok výkopovej zeminy" (122.507-82.854)*7.00	m3	277.571	0.29	80.50					277.571	80.50
19		Nakladanie neuhľateho výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 "potreba na spätný zásyp" 82.854 "prebytok výkopovej zeminy" 122.507-82.854 Súčet	m3	122.507	1.42	173.96					122.507	173.96
20		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3 "materiál na medziskladku" "zemina z výkopu ryhy a šachiet" 112.459+8.640+1.408 "materiál na skládku odpadov" "prebytok výkopovej zeminy" 122.507-82.854 Súčet	m3	162.160	0.56	90.81					162.160	90.81
21		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládku odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena "prebytok výkopovej zeminy" (122.507-82.854)*1.80	t	71.375	11.91	850.08					71.375	850.08
22		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zarezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 82.854	m3	82.854	1.85	153.28					82.854	153.28

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"spatný zásep ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 122.507		122.507								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(7.161+1.200+0.402)		-8.763								
		"odpočet obsypu potrubia" -(23.197+2.068)		-25.265								
		"odpočet telasa šachiet" -3.14*(0.62*0.62)*2.00*2.33		-5.625								
		Súčet		82.854								
23		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	25.265	6.49	163.97					25.265	163.97
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*46.00		28.336								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*2.00		-1.602								
		"odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(46.00-2.00)		-3.537								
		Medzisúčet		23.197								
		"bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(46.00-2.00)		2.068								
		Súčet		25.265								
24		Štrkopiesok 0-16 a	t	38.739	8.69	336.64					38.739	336.64
		"bočný a krycí zásep" 23.197*1.67		38.739								
25		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	3.909	6.38	24.94					3.909	24.94
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 2.068*1.89		3.909								
26		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	47.740	0.36	17.19					47.740	17.19
		"krycí zásep na potrubím" 1.10*46.00		50.600								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*2.00		-2.860								
		Súčet		47.740								
2		Zakladanie				17,89						
27		Zhrutnenie podložie z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	54.200	0.33	17.89					54.200	17.89
		"dno výkopu ryhy" 1.10*46.00		50.600								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00		3.600								
		Súčet		54.200								
4		Vodorovné konštrukcie				277,27						
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7.161	18.71	133.98					7.161	133.98
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*46.00		7.590								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*2.00		-0.429								
		Súčet		7.161								
29		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1.200	26.72	32.06					1.200	32.06
		"pod prefabrikované dno" 0.15*(2.00*2.00)*2.00		1.200		0.00						
30		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5.000	5.06	25.30					5.000	25.30
		"pod poklopy kanalizačných šachtí" 2.00*2.00*1.00		5.000								
31		Výrovňavací prstenec 63/10	ks	2.000	9.27	18.54					2.000	18.54
		2.00		2.000								
32		Výrovňavací prstenec 63/8	ks	2.000	8.46	16.92					2.000	16.92
		2.00		2.000								
33		Výrovňavací prstenec 63/6	ks	1.000	7.77	7.77					1.000	7.77
		1.00		1.000								
34		Dosky, bloky, sedla z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0.402	84.22	33.86					0.402	33.86
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*2.00		0.402								
35		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	1.005	8.80	8.84					1.005	8.84
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*2.00		1.005								
5		Komunikácie				2 298,42						
36		Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	54.200	2.61	141.46					54.200	141.46
		"pod komunikácie" 50.60*3.60		54.200								
37		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	8.130	28.11	228.53					8.130	228.53
		"pod komunikácie" 54.20*0.15		8.130								
38		Podklad z prstého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	54.200	9.00	487.80					54.200	487.80
		"pod komunikácie" 54.20		54.200								
39		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	108.400	0.61	66.12					108.400	66.12
		"na podklad z betónu prstého" 54.20		54.200								
		"na podklad z betónu asfaltového" 54.20		54.200								
		Súčet		108.400								
40		Betón asfaltový po zhrutnení II tr.lôžný AC L hr.50mm	m2	54.200	11.44	620.05	54.200	620.05			0.000	0.00
		"ložná vrstva komunikácie" 54.20		54.200								
40		Betón asfaltový po zhrutnení II tr.lôžný AC L hr.50mm	m2		16.34	0.00			54.200	885.63	54.200	885.63
41		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm	m2	54.200	13.92	754.46	54.200	754.46			0.000	0.00
		"obrusná vrstva komunikácie" 54.20		54.200								
41		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm	m2		19.80	0.00			54.200	1.073.16	54.200	1.073.16
8		Rúrové vedenie				1 827,49						
42		Montáž potrubia z kanaliz. rur z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	44.000	1.98	87.12					44.000	87.12
		46.00-2.00*1.00		44.000								
43		Rúrka kanalizačná hrdlivá z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	8.800	78.71	692.65					8.800	692.65
		44.00/5.00		8.800								
44		Skuška tesnosti kanalizácie D 300	m	46.000	2.53	116.38					46.000	116.38
		46.00		46.000								
45		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	6.000	17.49	104.94					6.000	104.94
		"prefabik. šachtová skruž 1000/500 mm" 2.00		2.000								
		"prefabik. šachtová skruž 1000/250 mm" 2.00		2.000								
		"prefabik. prechod. konus 1000/600 mm" 2.00		2.000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B5

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODCHOSPODARSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		6,000								
46		Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	37,08	74,16					2,000	74,16
		2,00		2,000								
47		Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	23,18	46,36					2,000	46,36
		2,00		2,000								
48		Skrúž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	45,77	91,54					2,000	91,54
		2,00		2,000								
49		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	6,000	5,80	34,80					6,000	34,80
		6,00		6,000								
50		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž základová	ks	2,000	28,71	57,42					2,000	57,42
		1 prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm 2,00		2,000								
51		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2,000	149,00	298,00					2,000	298,00
		2,00		2,000								
52		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	2,000	15,90	31,80					2,000	31,80
		1 vstupný poklop výšky 160 mm 2,00		2,000								
53		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	2,000	96,16	192,32					2,000	192,32
		1 vstupný poklop výšky 160 mm 2,00		2,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				847,73						
54		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	97,800	4,84	473,35					97,800	473,35
		1 obvod rýhy 146,00*1,10*2,00		94,200								
		1 rozšírenie pre šachty										
		1 prefabrikované dno 0,45*2,00*2,00*2,00		3,600								
		Súčet		97,800								
55		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	42,737	1,65	70,52					42,737	70,52
56		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	384,633	0,17	65,39					384,633	65,39
57		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	42,737	5,58	238,47					42,737	238,47
99		Presun hmôt HSV				1 146,43						
58		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbene z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	124,073	9,24	1 146,43					124,073	1 146,43
Celkom						11 737,89		1 374,51		1 958,79		12 322,17

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"spätný zásep ryhy výkopovou zeminou"		122,507								
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 122,507										
		"odpočet podkladných vrstiev" -(7,161+1,200+0,402)		-8,763								
		"odpočet obsypu potrubia" -(23,197+2,068)		-25,265								
		"odpočet telasa šachiet" -3,14*(0,62*0,62)*2,00*2,33		-5,625								
		Súčet		82,854								
23		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	25,265	6,49	163,97					25,265	163,97
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1,10*(0,26+0,30)*46,00		28,336								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1,10*(0,26+0,30)*1,30*2,00		-1,602								
		"odpočet potrubia" -3,14*0,16*0,16*(46,00-2,00)		-3,537								
		Medzisúčet		23,197								
		"bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*(46,00-2,00)		2,068								
		Súčet		25,265								
24		Štrkopiesok 0-16 a	t	38,739	8,69	336,64					38,739	336,64
		"bočný a krycí zásep" 23,197*1,67		38,739								
25		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	3,909	6,38	24,94					3,909	24,94
		"bočný obsyp pieskom hr. 5 cm" 2,068*1,89		3,909								
26		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zžutnením	m2	47,740	0,36	17,19					47,740	17,19
		"krycí zásep nad potrubím" 1,10*46,00		50,600								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*2,00		-2,860								
		Súčet		47,740								
2	Zakladanie					17,89						
27		Zžutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	54,200	0,33	17,89					54,200	17,89
		"dno výkopu ryhy" 1,10*46,00		50,600								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*2,00		3,600								
		Súčet		54,200								
4	Vodorovné konštrukcie					277,27						
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	7,161	18,71	133,98					7,161	133,98
		"pieskové lôžko" 0,15*1,10*46,00		7,590								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*2,00		-0,429								
		Súčet		7,161								
29		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,200	26,72	32,06					1,200	32,06
		"pod prefabrikované dno" 0,15*(2,00*2,00)*2,00		1,200		0,00						
30		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	5,000	5,06	25,30					5,000	25,30
		"pod poklopy kanalizačných šachí" 2,00*2,00*1,00		5,000								
31		Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	2,000	9,27	18,54					2,000	18,54
		2,00		2,000								
32		Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	2,000	8,46	16,92					2,000	16,92
		2,00		2,000								
33		Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	1,000	7,77	7,77					1,000	7,77
		1,00		1,000								
34		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,402	84,22	33,86					0,402	33,86
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*2,00		0,402								
35		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	1,005	8,80	8,84					1,005	8,84
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*2,00		1,005								
5	Komunikácie					2 298,42						
36		Podklad zo štrkoviny s rozprestrením a zžutnením po zžutnení hr. 150 mm	m2	54,200	2,61	141,46					54,200	141,46
		"pod komunikácie" 50,60+3,60		54,200								
37		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zžutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	8,130	28,11	228,53					8,130	228,53
		"pod komunikácie" 54,20*0,15		8,130								
38		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	54,200	9,00	487,80					54,200	487,80
		"pod komunikácie" 54,20		54,200								
39		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	108,400	0,61	66,12					108,400	66,12
		"na podklad z betónu prostého" 54,20		54,200								
		"na podklad z betónu asfaltového" 54,20		54,200								
		Súčet		108,400								
40		Betón asfaltový po zžutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m2	54,200	11,44	620,05	54,200	620,05			0,000	0,00
		"tožná vrstva komunikácie" 54,20		54,200								
40		Betón asfaltový po zžutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m2		16,34	0,00			54,200	885,63	54,200	885,63
41		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zžutnení hr. 50-70 mm	m2	54,200	13,92	754,46	54,200	754,46			0,000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 54,20		54,200								
41		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zžutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			54,200	1 073,16	54,200	1 073,16
8	Rúrové vedenie					1 827,49						
42		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	44,000	1,98	87,12					44,000	87,12
		46,00-2,00*1,00		44,000								
43		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	8,800	78,71	692,65					8,800	692,65
		44,00/5,00		8,800								
44		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	46,000	2,53	116,38					46,000	116,38
		46,00		46,000								
45		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	6,000	17,49	104,94					6,000	104,94
		"prefabik. šachtová skruž 1000/500 mm" 2,00		2,000								
		"prefabik. šachtová skruž 1000/250 mm" 2,00		2,000								
		"prefabik. prechod. korus 1000/600 mm" 2,00		2,000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B5

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		6,000								
46		Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	37,08	74,16					2,000	74,16
		2,00		2,000								
47		Skrúž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	23,18	46,36					2,000	46,36
		2,00		2,000								
48		Skrúž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	45,77	91,54					2,000	91,54
		2,00		2,000								
49		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	6,000	5,80	34,80					6,000	34,80
		6,00		6,000								
50		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	2,000	28,71	57,42					2,000	57,42
		1 prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm 2,00		2,000								
51		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2,000	149,00	298,00					2,000	298,00
		2,00		2,000								
52		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. viac 150 kg	ks	2,000	15,90	31,80					2,000	31,80
		1 vstupný poklop výšky 160 mm 2,00		2,000								
53		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	2,000	96,16	192,32					2,000	192,32
		1 vstupný poklop výšky 160 mm 2,00		2,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				847,73						
54		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	97,800	4,84	473,35					97,800	473,35
		1 obvod ryhy (46,00+1,10)*2,00		94,200								
		1 rozšírenie pre šachty										
		1 prefabrikované dno (0,45*2,00)*2,00*2,00		3,600								
		Súčet		97,800								
55		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklادku s naložením a zložením	t	42,737	1,65	70,52					42,737	70,52
56		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na sklادku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	384,633	0,17	65,39					384,633	65,39
57		Poplatok za uloženie a skladovanie na sklادke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	42,737	5,58	238,47					42,737	238,47
99		Presun hmôt HSV				1 146,43						
58		Presun hmôt pre rurové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	124,073	9,24	1 146,43					124,073	1 146,43
Celkom						11 737,89		1 374,51		1 958,79		12 322,17

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B6
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
47		BG-SV Liatinový rošt NW 200 SW 247/25 SW 18/220, tr. D 400 kN, s rýchloúzáverom	ks	6 000	63,80	382,80					6 000	382,80
		6 00		6 000								
8 Rúrové vedenie					2 157,04							
48		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 ‰ DN 300	m	62 000	1,98	122,76					62 000	122,76
		54,00-2,00*1,00		62 000								
49		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	12 400	78,71	976,00					12 400	976,00
		52,00/5,00		12 400								
50		Skušna tesnosť kanalizácie DN 300	m	64 000	2,53	161,92					64 000	161,92
		64,00		64 000								
51		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruží rovinné alebo prechodové	ks	4 000	17,49	69,96					4 000	69,96
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 2,00		2 000								
		"prefabrik. prechod. kónus 1000/600 mm" 2,00		2 000								
		Súčet		4 000								
52		Skruž prefabrikovaná rovinná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	2 000	66,06	132,12					2 000	132,12
		2,00		2 000								
53		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	2 000	45,77	91,54					2 000	91,54
		2,00		2 000								
54		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	4 000	5,80	23,20					4 000	23,20
		4,00		4 000								
55		Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruží základová	ks	2 000	28,71	57,42					2 000	57,42
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 2,00		2 000								
56		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vyfvarovanou krytou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2 000	149,00	298,00					2 000	298,00
		2,00		2 000								
57		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane ramu hmotn. nad 150 kg	ks	2 000	15,90	31,80					2 000	31,80
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2,00		2 000								
58		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	2 000	96,16	192,32					2 000	192,32
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 2,00		2 000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					500,54							
59		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	5 240	4,84	25,36					5 240	25,36
		"obvod ryhy" 2,07*2,00+1,10		5 240								
60		Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	21 440	13,31	285,37					21 440	285,37
		"obvod ryhy" 10,72*2,00		21 440								
61		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	21 668	1,65	35,75					21 668	35,75
62		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	195 012	0,17	33,15					195 012	33,15
63		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	21 668	5,58	120,91					21 668	120,91
99 Presun hmôt HSV					1 087,88							
64		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	117 736	9,24	1 087,88					117 736	1 087,88
Celkom					12 652,78		57,75		82,29		12 677,32	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva B7

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

					Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV			Práce a dodávky HSV			102 770,52						
1			Zemné práce			39 674,95						
1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betonových alebo kamenín, dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek -0.13800t	m2	51 960	0.75	38.97					51 960	38.97
			"polovegetačné tvarnice"									
			"ryha pre potrubie" 45 60*1 10			50.160						
			"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1 00			1.800						
			Súčet			51.960						
2	113107243	Odstranenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m2	403 750	2.97	1 199.14					403 750	1 199.14
			"asfaltová komunikácia"									
			"pre výkop ryhy" (13.35+219.55)*1 10			256.190						
			(0.5*2)*132 "rozš. pre vrchnú vrstvu v ceste III."			132.000						
			"rozšírenie pre šachty"									
			"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00			10.800						
			"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1 00			4.760						
			Súčet			403.750						
kryt												
86	113307132 S	Odstranenie podkladu v ploche do 200 m2 z betonu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0.50000t	m2	203 813	8.23	1 677.38					203 813	1 677.38
			"odhad pre 75% plochy" 0.75*(256.19+10.80+4.76)			203.813						
			Súčet			203.813						
4	113307222	Odstranenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m2	203 813	1.32	269.03					203 813	269.03
			"odhad pre 75% plochy" 0.75*(256.19+10.80+4.76)			203.813						
			Súčet			203.813						
5	113307212	Odstranenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm, -0.24000t	m2	323 710	1.32	427.30					323 710	427.30
			51.96			51.960						
			(256.19+10.80+4.76)			271.750						
			Súčet			323.710						
podklad												
6	113308442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	271 750	0.72	195.66					271 750	195.66
			256.19+10.80+4.76			271.750						
			Súčet			271.750						
7	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	33 200	9.02	299.46					33 200	299.46
			"vodovodné a plynovodné potrubia"									
			(9.00+15.00*1.10)+7.00*1.10			33.200						
			Súčet			33.200						
8	119001412	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3 300	12.32	40.66					3 300	40.66
			"potrubia dažďových priepustov" 3.00*1.10			3.300						
			Súčet			3.300						
9	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	2 200	6.88	15.14					2 200	15.14
			"elektrické a spojovacie vedenia" 2.00*1.10			2.200						
			Súčet			2.200						
10	130001101	Pripätok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	44 352	8.25	365.90					44 352	365.90
			"okolo podzemných vedení"									
			(9.00+(15.00+7.00+3.00+2.00)*1.10)*1.00*1.00			38.700						
			2.00*3.14*(0.25+0.05)*1.00*3.00			5.652						
			Súčet			44.352						
11	130301001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	87 360	20.35	1 777.78					87 360	1 777.78
			"výkop ryhy v subehu s optelením"									
			1.10*(22.60-13.30)*(1.84+2.02)/2.00			19.744						
			1.10*(48.90-22.60)*(1.77+1.84)/2.00			52.219						
			1.10*(55.00-48.90)*(2.18+1.77)/2.00			13.252						
			1.10*(61.00-55.00)*(2.27+2.18)/2.00			14.685						
			"odpočet povrchových vrstiev"									
			"odstránené tvarnice" -50.16*(0.10+0.15)			-12.540						
			Súčet			87.360						
vj												
12	132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m3	m3	565 581	5.61	3 172.91					565 581	3 172.91
			"výkop ryhy"									
			1.10*(13.30-0.00)*(2.02+2.16)/2.00			30.577						
			1.10*(66.00-61.00)*(2.46+2.27)/2.00			88.451						
			1.10*(67.60-65.00)*(2.31+2.46)/2.00			6.559						
			1.10*(131.00-67.50)*(2.42+2.31)/2.00			87.150						
			1.10*(142.50-131.00)*(3.11+2.42)/2.00			34.977						
			1.10*(147.00-142.50)*(3.07+3.11)/2.00			15.296						
			1.10*(156.50-147.00)*(3.54+3.07)/2.00			34.537						
			1.10*(178.00-156.50)*(2.51+3.54)/2.00			71.541						
			1.10*(222.00-178.00)*(2.27+2.51)/2.00			115.676						
			1.10*(249.50-222.00)*(2.36+2.27)/2.00			70.029						
			1.10*(255.60-249.50)*(2.45+2.36)/2.00			16.138						
			1.10*(261.40-255.60)*(2.30+2.45)/2.00			15.153						
			1.10*(278.50-261.40)*(2.33+2.30)/2.00			43.545						
			"odpočet povrchových vrstiev"									
			"asfaltová komunikácia" -256.19*(0.10+0.15)			-64.048						
			Súčet			565.581						
vj												
13	132301209	Pripätok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 4	m3	652 941	0.99	646.41					652 941	646.41
			87.360+565.581			652.941						
			Súčet			652.941						
14	133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m3	m3	46 196	12.21	564.05					46 196	564.05
			"rozšírenie ryhy pre šachty"									
			"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*7.00*2.70			34.020						
			"monolitické dno" (0.85*2.80)*2.00*1.00*3.96			18.850						
			"odpočet povrchových vrstiev"									
			"asfaltová komunikácia" -(10.80+4.76)*(0.10+0.15+0.15)			-6.224						
			"odstránené tvarnice" -1.80*(0.10+0.15)			-0.450						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva B7

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
48	584121111	Osadenie panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm "použijú sa pôvodné polovegetačné tvárnice" 51.96 Sučet	m2	51.960	4.13	214.59					51.960	214.59
49	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm "pod komunikácie" 256.19+10.80+4.76 +(132*1.1) "cesta III" Sučet	m2	126.550	2.61	330.30					126.550	330.30
50	566901111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom "pod komunikácie" 271.75*0.15 +(132*1.1*0.15) "cesta III" Sučet	m3	18.983	28.11	533.61					18.983	533.61
89	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm 132*1.1 "cesta III"	m2	145.200	1.88	272.98					145.200	272.98
88	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm 132*1.1 "cesta III"	m2	145.200	4.57	663.56					145.200	663.56
51	567115113	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm "pod komunikácie" 271.75 +(132*1.1) "odpočet cesta III" Sučet	m2	126.550	9.00	1 138.95					126.550	1 138.95
90	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm 132*1.1 "cesta III"	m2	145.200	18.04	2 619.41					145.200	2 619.41
52	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2 kryt*2 podklad Sučet	m2	1 079.250	0.61	658.34					1 079.250	658.34
53	577141222	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. I. ložný AC L hr. 50mm "ložná vrstva komunikácie" 271.75 +(132*1.1) "cesta III" Sučet	m2	126.550	11.44	1 447.73	126.550	1 447.73			0.000	0.00
53	577141222	Betón asfaltový po zhutnení II.tr. I. ložný AC L hr. 50mm	m2		16.34	0.00			126.550	2 067.83	126.550	2 067.83
54	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm "obrusná vrstva komunikácie" 271.75 +(132*1.1) "cesta III" Sučet	m2	126.550	13.92	1 761.58	126.550	1 761.58			0.000	0.00
54	572952112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50- 70 mm	m2		19.80	0.00			126.550	2 505.69	126.550	2 505.69
91	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm kryt	m2	403.750	12.43	5 018.61	403.750	5 018.61			0.000	0.00
91	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2		17.76	0.00			403.750	7 170.60	403.750	7 170.60
92	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm kryt "cesta III"	m2	403.750	11.44	4 618.90	403.750	4 618.90			0.000	0.00
92	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2		16.34	0.00			403.750	6 597.28	403.750	6 597.28
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					27.81							
55	617451312	Výškárovanie vnútorného plásta vodárenskej studne zo skruží dielcových "prefabrikovaná skruž na monolitickom dne" "cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20*1.00 Sučet	m2	0.628	1.87	1.17					0.628	1.17
56	618311643	Výtvarovanie dna šachty z betónu prost. vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm "žlab v monolitickom dne šachty" 3.14*(0.50*0.50)*0.30*1.00 "odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.16*0.16)*1.00*1.00 Sučet	m3	0.156	170.78	26.64					0.156	26.64
8 Rúrové vedenie					9 888.55							
57	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm "prechodka s tesnením v stene šachty" 3.00 Sučet	ks	3.000	35.64	106.92					3.000	106.92
58	5922442310	Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie 3.00 Sučet	ks	3.000	23.63	70.89					3.000	70.89
59	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 ‰ DN 300 278.50*(7.00+1.00)*1.00 Sučet	m	270.500	1.98	535.59					270.500	535.59
60	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm 270.50/5.00 Sučet	ks	54.100	78.71	4 258.21					54.100	4 258.21
61	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 278.50 Sučet	m	278.500	2.53	704.61					278.500	704.61
62	894211125-pc	Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN300 - predbežná cena "monolitické dno - kontrolná šachta" 1.00 Sučet	ks	1.000	275.00	275.00					1.000	275.00
63	939302794	Priplatok k cene za použitie síranovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr. C 25/30 "monolitické dno šachty" 3.14*(0.75*0.75)*0.25*1.00 "monolitické steny šachty" 3.14*(0.75*0.75-0.50*0.50)*1.35*1.00 Sučet	m3	1.767	2.20	3.89					1.767	3.89

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva B7

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		1 767								
64	899503111	Stúpadlo do šachtiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	4,000	4,51	18,04					4,000	18,04
		"monolitické dno" 4,00*1,00		4,000								
		Súčet		4,000								
65	894411311	Osadenie železobetónového diela pre šachty skruž rovná alebo prechodová	ks	21,000	17,49	367,29					21,000	367,29
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 2,00		2,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 6,00		6,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 5,00		5,000								
		"prefabrik. prechod. konus 1000/600 mm" 8,00		8,000								
		Súčet		21,000								
66	5922467010-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	66,06	132,12					2,000	132,12
		2,00		2,000								
		Súčet		2,000								
67	5922397204-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	6,000	37,08	222,48					6,000	222,48
		6,00		6,000								
		Súčet		6,000								
68	5922397202-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	5,000	23,18	115,90					5,000	115,90
		5,00		5,000								
		Súčet		5,000								
69	5922465003-pc	Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	8,000	45,77	366,16					8,000	366,16
		8,00		8,000								
		Súčet		8,000								
70	5922442270	Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	20,000	5,80	116,00					20,000	116,00
		20,00		20,000								
		Súčet		20,000								
71	894414111	Osadenie železobetónového diela pre šachty skruž základová	ks	7,000	28,71	200,97					7,000	200,97
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 7,00		7,000								
		Súčet		7,000								
72	5922470180-pc	Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	7,000	149,00	1 043,00					7,000	1 043,00
		7,00		7,000								
		Súčet		7,000								
73	894502402	Debnenie konštrukcií na rúrovod vedení stien šachtiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranne	m2	11,775	17,71	208,54					11,775	208,54
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*1,00		7,536								
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*1,00		4,239								
		Súčet		11,775								
74	341351108	Debnenie stien a priekov odstránenie - tradičné	m2	11,775	2,21	26,02					11,775	26,02
		11,775		11,775								
		Súčet		11,775								
75	894608122	Výstuž šachtiet kanalizačných z betónárskej ocele 10 505	t	0,045	1 320,00	59,40					0,045	59,40
		1,00*45,05/1000,00		0,045								
		Súčet		0,045								
76	894609124	Výstuž šachtiet kanalizačných zo zvarovaných sietí KARI	t	0,122	1 320,00	161,04					0,122	161,04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		1,00*121,50/1000,00		0,122								
		Súčet		0,122								
77	899104111	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	8,000	15,90	127,20					8,000	127,20
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 7,00+1,00		8,000								
		Súčet		8,000								
78	5524215100	Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	8,000	96,16	769,28					8,000	769,28
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 7,00+1,00		8,000								
		Súčet		8,000								
9	Ostatné konštrukcie a práce - búranie				7 861,29							
	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu TEV/CED lets. plôch zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,450	1 320,00	594,00					0,450	594,00
		podklad III tr 145,20*0,0031										
	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklienných vlákien, pozdžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	145,200	6,71	974,29					145,200	974,29
		145,2										
	693210000310.S	Geomreža polypropylénová švi 3,8x50 m. pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	145,200	3,08	447,22					145,200	447,22
79	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hlbky nad 50 do 100 mm	m	481,100	3,08	1 481,79					481,100	1 481,79
		"obvod ryhy" (13,35*219,55)*2,00+1,10		466,900								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*6,00		10,800								
		"monolitické dno" (0,85*2,00)*2,00*1,00		3,400								
		Súčet		481,100								
80	938901101	Odštenie dlažby, s odpratáním na hromady do vzd. 50 m z ľomového kameňa alebo betónových dosiek	m2	51,960	1,05	54,56					51,960	54,56
		"polovegetačné tvárnice"										
		"ryha pre potrubie" 45,60*1,10		50,160								
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00		1,800								
		Súčet		51,960								
81	975022271	Podchyt. nadzákladného muriva drevcu vystuhou do v. 3 m pri hr. muriva do 450 mm a dĺžky podchytenia nad 5 m	m	37,000	61,09	2 260,33					37,000	2 260,33
		"oplotenie v súbehu s výkopom ryhy" 37,00		37,000								
		Súčet		37,000								
82	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	233,916	1,65	385,96					233,916	385,96
83	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	2 105,244	0,17	357,89					2 105,244	357,89

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrícia - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc

Objekt: Vetva B7

Objednávateľ: Obec Nitrícia

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
84	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	233 916	5.58	1 305.25					233 916	1 305.25
99 Presun hmôt HSV					7 756,08							
85	998276101	Presun hmôt pre rúrove vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin., v otvorenom výkope	t	839 403	9.24	7 756.08					839 403	7 756.08
		701.679		701.679								
		137.724		137.724								
		Súčet		839 403								
999 Konečná úprava asf. komunikácie					16 634,65							
94	113152630.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0.127 t	m2	1 056 000	1.10	1 161.60					1 056 000	1 161.60
		(132)*8		1 056 000								
		Súčet		1 056 000								
95	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	1 056 000	0.61	644.16					1 056 000	644.16
		frez		1 056 000								
		Súčet		1 056 000								
96	577144261.S	Asfaltový betón vstava obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 056 000	12.27	12 957.12					1 056 000	12 957.12
		frez		1 056 000								
100	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm	m	264 000	2.64	696.96					264 000	696.96
		(132)*2		264 000								
		Súčet		264 000								
97	979081111	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	134 112	1.65	221.28					134 112	221.28
		134 112		134 112								
98	979081121	Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	1 207 008	0.17	205.19					1 207 008	205.19
		134 112*9		1 207 008								
99	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	134 112	5.58	748.34					134 112	748.34
		134 112		134 112								
Celkom						102 770,52		12 846,82		18 341,40		108 265,10

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B8

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				23 464,09								
1	Zemné práce				11 022,31							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t	m2	108,800	3.30	359.04					108,800	359.04
		"pre výkop ryhy" 1.10*94.00		103,400								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*3.00		5,400								
		Sučet		108,800								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm. -0.24000t	m2	108,800	1.32	143.62					108,800	143.62
		108.80		108,800								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm. -0.23500t	m2	81,600	1.32	107.71					81,600	107.71
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*108.80		81,600								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prstého, hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t	m2	27,200	7.77	211.34					27,200	211.34
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*108.80		27,200								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhrutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	108,800	0.72	78.34					108,800	78.34
		81.60*27.20		108,800								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3,300	9.02	29.77					3,300	29.77
		"vodovodné a plynovodné potrubia" (1.00*2.00)*1.10		3,300								
7		Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	2,200	6.88	15.14					2,200	15.14
		"elektrické a spojovacie vedenia" 2.00*1.10		2,200								
8		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení"	m3	5,500	8.25	45.38					5,500	45.38
		(1.00+2.00+2.00)*1.10*1.00*1.00		5,500								
9		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3 "výkop ryhy"	m3	259,713	5.61	1 456.99					259,713	1 456.99
		1.10*(48.00-0.00)*(2.94+2.94)/2.00		155,232								
		1.10*(73.50-48.00)*(2.82+2.94)/2.00		80,784								
		1.10*(94.00-73.50)*(2.95+2.82)/2.00		65,057								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-103.40*(0.10+0.15+0.15)		-41,360								
		Sučet		259,713								
10		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapázaných i nezapázaných, s urovnávaním dna v hĺbke 4	m3	259,713	0.99	257.12					259,713	257.12
		259.713		259,713								
11		Výkop šachty zapáanej hĺbka 4 do 100 m3	m3	15,228	12.21	185.93					15,228	185.93
		"rozšírenie ryhy pre šachty" (0.45*2.00*2.00)*3.00*3.22		17,388								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-5.40*(0.10+0.15+0.15)		-2,160								
		Sučet		15,228								
12		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapázaných i nezapázaných v hĺbke 4	m3	15,228	0.99	15.08					15,228	15.08
		15.228		15,228								
13		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2,112	36.41	76.90					2,112	76.90
		"prehĺbenie ryhy pre šachty" (0.32*1.10*2.00)*3.00		2,112								
14		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v hĺbkach tr. 4	m3	2,112	1.60	3.38					2,112	3.38
		2,112		2,112								
15		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	568,968	4.18	2 378.29					568,968	2 378.29
		"zvislé steny ryhy" (94.00+1.10)*2.00*2.90		551,580								
		"rozšírenie ryhy pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*3.00*3.22		17,388								
		Sučet		568,968								
16		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	568,968	1.60	910.35					568,968	910.35
		568.968		568,968								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	554,106	1.43	792.37					554,106	792.37
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 259.713+15.228+2.112		277,053								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 197.362		197,362								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 277.053-197.362		79,691								
		Sučet		554,106								
18		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 priplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	m3	557,837	0.29	161.77					557,837	161.77
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zeminy" (277.053-197.362)*7.00		557,837								
19		Nakladanie neuhlathuteho výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	277,053	1.42	393.42					277,053	393.42
		"potreba na spätný zásep" 197.362		197,362								
		"prebytok výkopovej zeminy" 277.053-197.362		79,691								
		Sučet		277,053								
20		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	356,744	0.56	199.78					356,744	199.78
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 259.713+15.228+2.112		277,053								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 277.053-197.362		79,691								
		Sučet		356,744								
21		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	143,444	11.91	1 708.42					143,444	1 708.42
		"prebytok výkopovej zeminy" (277.053-197.362)*1.80		143,444								
22		Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	197,362	1.85	365.12					197,362	365.12
		"spätný zásep ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 277.053		277,053								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(14.866+1.800+0.503)		-17,269								
		"odpočet obsypu potrubia" -(48.187+4.277)		-52,464								
		"odpočet telasa šachiet" -3.14*(0.62*0.62)*3.00*2.75		-9,958								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sít' B - Vetva B9
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				4 711,61								
1 Zemné práce				1 895,83								
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m2	23.800	3.30	78.54					23.800	78.54
		"pre vykrop ryhy" 1.10*20.00		22.000								
		"rozšírenie pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Sučet		23.800								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažšieho, hr.100-200mm, -0.24000t	m2	23.800	1.32	31.42					23.800	31.42
		23.80		23.800								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m2	17.850	1.32	23.56					17.850	23.56
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*23.80		17.850								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	5.950	7.77	46.23					5.950	46.23
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*23.80		5.950								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	23.800	0.72	17.14					23.800	17.14
		17.850+5.950		23.800								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2.200	9.02	19.84					2.200	19.84
		"vodovodné a plynovodné potrubia" (2.00+0.00)*1.10		2.200								
7		Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	2.200	8.25	18.15					2.200	18.15
		"okolo pozemných vedení"										
		(2.00+0.00)*1.10*1.00*1.00		2.200								
8		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	40.040	7.15	286.29					40.040	286.29
		"vykop ryhy"										
		1.10*(20.00-0.00)*(2.17+2.27)/2.00		48.840								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-22.00*(0.10+0.15+0.15)		-8.800								
		Sučet		40.040								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hĺbke 4	m3	40.040	0.99	39.64					40.040	39.64
		40.04		40.040								
10		Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3	m3	3.762	12.21	45.93					3.762	45.93
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.49		4.482								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-1.80*(0.10+0.15+0.15)		-0.720								
		Sučet		3.762								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hĺbke 4	m3	3.762	0.99	3.72					3.762	3.72
		3.762		3.762								
12		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0.704	36.41	25.63					0.704	25.63
		"prehĺbenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*1.00		0.704								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m3	0.704	1.60	1.13					0.704	1.13
		0.704		0.704								
14		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, prílože do 2 m	m2	88.882	2.53	224.87					88.882	224.87
		"zvislé steny ryhy"										
		(20.00+1.10)*2.00*2.00		84.400								
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.49		4.482								
		Sučet		88.882								
15		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 2 m	m2	88.882	1.21	107.55					88.882	107.55
		88.882		88.882								
16		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	89.012	1.43	127.29					89.012	127.29
		"odvoz na medziskladku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachty" 40.040+3.762+0.704		44.506								
		"dovoz z medziskladky - 3 km"										
		"potreba na spätný zasyp" 27.297		27.297								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 44.506-27.297		17.209								
		Sučet		89.012								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatky 1000 m	m3	120.463	0.33	39.75					120.463	39.75
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" (44.506-27.297)*7.00		120.463								
18		Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	44.506	1.42	63.20					44.506	63.20
		"potreba na spätný zasyp" 27.297		27.297								
		"prebytok výkopyvej zeminy" 44.506-27.297		17.209								
		Sučet		44.506								
19		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	61.715	0.63	38.88					61.715	38.88
		"materiál na medziskladku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachty" 40.040+3.762+0.704		44.506								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"prebytok výkopyvej zeminy" 44.506-27.297		17.209								
		Sučet		61.715								
20		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytková zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	30.976	11.91	368.92					30.976	368.92
		"prebytok výkopyvej zeminy" (44.506-27.297)*1.80		30.976								
21		Zasyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27.297	1.99	54.32					27.297	54.32
		"spätný zasyp ryhy výkopyvou zemínou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachty" 44.506		44.506								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(3.085+0.600+0.201)		-3.886								
		"odpočet obsypu potrubia" -(9.992+0.893)		-10.885								
		"odpočet telasa šachty" -3.14*(0.62*0.62)*1.00*2.02		-2.438								
		Sučet		27.297								
22		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	10.885	6.49	70.64					10.885	70.64

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B9
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí objem" 1 10*0,26+0,30*20,00		12,320								
		"odpočet na prefabrikované dno" -										
		1 10*0,26+0,30*11,30*1,00		-0,801								
		"odpočet potrubia" -3 14*0,16*0,16*20,00-1,00		-1,527								
		Medzisúččet		9,992								
		"bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*1,00-1,00		0,893								
		Súččet		10,685								
23		Štrkopiesok 0-16 a	t	16,687	8,69	145,01					16,687	145,01
		"bočný a krycí zasyp" 9,992*1,57		16,687								
24		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	1,688	6,38	10,77					1,688	10,77
		"bočný objem pieskom hr. 5 cm" 0,893*1,89		1,688								
25		Uprava pláne v násypoch v hĺbkach 1-4 so zhutnením	m2	20,570	0,36	7,41					20,570	7,41
		"krycí zasyp nad potrubím" 1 10*20,00		22,000								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1 10*1,30*1,00		-1,436								
		Súččet		20,570								
2		Zakladanie				7,85						
26		Zhutnenie podlažia z rastlej hmotiny 1 až 4 pod násyp, z hmotiny súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	23,800	0,33	7,85					23,800	7,85
		"dno výkopu ryhy" 1 10*20,00		22,000								
		"rozšírenie pre šachtu na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" 0,45*2,00*2,00*1,00		1,800								
		Súččet		23,800								
4		Vodorovné konštrukcie				121,45						
27		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3,085	18,71	57,72					3,085	57,72
		"pieskové lôžko" 0,15*1 10*20,00		3,300								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1 10*1,30*1,00		-0,215								
		Súččet		3,085								
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,600	26,72	16,03					0,600	16,03
		"pod prefabrikované dno" 0,15*2,00*2,00*1,00		0,600								
29		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	2,000	5,06	10,12					2,000	10,12
		"pod poklop kanalizačnej šachty"										
		1,00*1,00		2,000								
30		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	1,000	8,46	8,46					1,000	8,46
		1,00		1,000								
31		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	1,000	7,77	7,77					1,000	7,77
		1,00		1,000								
32		Dosky bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0,201	84,22	16,93					0,201	16,93
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3 14*0,80*0,80*0,10*1,00		0,201								
33		Debenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	0,502	8,80	4,42					0,502	4,42
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*1,00		0,502								
5		Komunikácie				1 009,28						
34		Podklad zo štrkoviny s rozptrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	23,800	2,61	62,12					23,800	62,12
		"pod komunikácie" 22,00*1,80		23,800								
35		Upravenie podlažia po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	3,570	28,11	100,35					3,570	100,35
		"pod komunikácie" 23,80*0,15		3,570								
36		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	23,800	9,00	214,20					23,800	214,20
		"pod komunikácie" 23,80		23,800								
37		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	47,600	0,61	29,04					47,600	29,04
		"na podklad z betónu prostého" 23,80		23,800								
		"na podklad z betónu asfaltového" 23,80		23,800								
		Súččet		47,600								
38		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžný AC L hr.50mm	m2	23,800	11,44	272,27	23,800	272,27			0,000	0,00
		Ťažná vrstva komunikácie" 23,80		23,800								
38		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžný AC L hr.50mm	m2		16,34	0,00			23,800	388,89	23,800	388,89
39		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	23,800	13,92	331,30	23,800	331,30			0,000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 23,80		23,800								
39		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			23,800	471,24	23,800	471,24
8		Rúrové vedenie				799,02						
40		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skłone do 20 % DN 300	m	18,630	1,98	36,89					18,630	36,89
		20,00-1,00*1,00										
41		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7 7x5000 mm	ks	3,726	78,71	293,27					3,726	293,27
		19,00/5,00										
42		Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	19,630	2,53	49,66					19,630	49,66
		20,00										
43		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovna alebo prechodová	ks	2,000	17,49	34,98					2,000	34,98
		"prefabrk. šachtová skruž 1000/500 mm" 1,00		1,000								
		"prefabrk. prechod. kónus 1000/500 mm" 1,00		1,000								
		Súččet		2,000								
44		Skruž prefabrikovaná rovna - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	37,08	37,08					1,000	37,08
		1,00		1,000								
45		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	45,77	45,77					1,000	45,77
		1,00		1,000								
46		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	2,000	5,80	11,60					2,000	11,60
		2,00		2,000								
47		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	1,000	28,71	28,71					1,000	28,71
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 1,00		1,000								
48		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	1,000	149,00	149,00					1,000	149,00
		1,00		1,000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť B - Vetva B9
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Mesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
49		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1 000	15,90	15,90					1 000	15,90
		^vstupný poklop výšky 160 mm^1 000		1 000								
50		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	1 000	96,16	96,16					1 000	96,16
		^vstupný poklop výšky 160 mm^1 000		1 000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					377,34							
51		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	44 000	4,84	212,96					44 000	212,96
		^obvod ryhy^ (20,00+1,10)*2,00		42 200								
		^rozšírenie pre šachtu^		1 800								
		^prefabrikované dno^ (0,45*2,00)*2,00*1,00		44 000								
52		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	18 766	1,65	30,96					18 766	30,96
53		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	168 894	0,17	28,71					168 894	28,71
54		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	18 766	5,58	104,71					18 766	104,71
99 Presun hmôt HSV					500,83							
55		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	54 202	9,24	500,83					54 202	500,83
Celkom					4 711,61		603,57		860,13		4 968,17	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc

Objekt: Vetva C2

Objednávateľ: Obec Nitrica

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.

Miesto:

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV		89 690,74						
1				Zemné práce		35 633,05						
1	113107243	Odstranenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm -0.31600t "pre vykyp ryhy" 1.10*199.00 2*0.5*199 "roš. vrch. vrstvy" "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00 Sučet	m2	428.700	2.97	1 273.24					428.700	1 273.24
kryt												
2	113307212	Odstranenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťažného, hr. vrstvy 100 do 200 mm -0.24000t "pre vykyp ryhy" 1.10*199.00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00 Sučet	m2	229.700	1.32	303.20					229.700	303.20
podklad												
3	113307122	Odstranenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drevného, hr.100 do 200 mm -0.23500t "odhad pre 75% plochy" 0.75*229.70 Sučet	m2	172.275	1.32	227.40					172.275	227.40
64	113307132.S	Odstranenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm -0.50000t "odhad pre 25% plochy" 0.25*229.70 Sučet	m2	57.425	8.23	472.61					57.425	472.61
5	113308442	Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom 172.275+57.425 Sučet	m2	229.700	0.72	165.38					229.700	165.38
6	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 "vodovodné a plynovodné potrubia" (6.00+3.00)*1.10 Sučet	m	9.900	9.02	89.30					9.900	89.30
7	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie vykypu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení" (6.00+3.00)*1.10*1.00*1.00 Sučet	m3	9.900	8.25	81.68					9.900	81.68
8	132301202	Vykop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3 "vykop ryhy" 1.10*(15.00-0.00)*(2.66+2.75)/2.00 1.10*(47.00-15.00)*(2.58+2.66)/2.00 1.10*(79.00-47.00)*(2.54+2.58)/2.00 1.10*(124.00-79.00)*(2.58+2.54)/2.00 1.10*(149.00-124.00)*(2.32+2.58)/2.00 1.10*(199.00-149.00)*(2.55+2.32)/2.00 "odpočet povrchových vrstiev" -218.90*(0.10+0.15) Sučet	m3	500.264	5.61	2 806.48					500.264	2 806.48
vr												
9	132301209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených s urovnávaním dna v hornine 4 500.264 Sučet	m3	500.264	0.99	495.26					500.264	495.26
10	133301101	Vykop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m3 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00*2.86 "odpočet povrchových vrstiev" -10.80*(0.10+0.15+0.15) Sučet	m3	26.568	12.21	324.40					26.568	324.40
vš												
11	133301109	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4 26.568 Sučet	m3	26.568	0.99	26.30					26.568	26.30
12	133311101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha vykypu do 4 m2 "prehĺbenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*6.00 Sučet	m3	4.224	36.41	153.80					4.224	153.80
všr												
13	133311109	Priplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4 4.224 Sučet	m3	4.224	1.60	6.76					4.224	6.76
14	151101102	Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m "zvislé steny ryhy" (199.00+1.10)*2.00*2.50 "rozšírenie ryhy pre šachty" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00*2.86 Sučet	m2	1 031.388	4.18	4 311.20					1 031.388	4 311.20
15	151101112	Odstranenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložné hĺbkou do 4 m 1031.388 Sučet	m2	1 031.388	1.60	1 650.22					1 031.388	1 650.22
16	162501122	Vodorovné premiestnenie vykypku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "celý objem vykypu" vr+vš+všr	m3	531.056	1.43	759.41					531.056	759.41
prebytz												
17	162501123	Vodorovné premiestnenie vykypku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalších 1000 m "odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" prebytz7	m3	3 717.392	0.29	1 078.04					3 717.392	1 078.04
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	531.056	0.56	297.39					531.056	297.39

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc

Objekt: Vetva C2

Objednávateľ: Obec Nitrica

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		prebytz		531.056								
		Súčet		531.056								
20	171209002-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	955.901	11.91	11 384.78					955.901	11 384.78
		"prebytok výkopovej zeminy" prebytz*1.80		955.901								
		Súčet		955.901								
21	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	366.057	1.85	677.21					366.057	677.21
		"spätný zásyp ryhy, štrkodrvou - celý usek"										
		500 264+26.568+4.224 zemina z výkopu ryhy a šachiet		531.056								
		-(11+12+1.206)"odpočet podkladných vrstiev(31.548+3.600+1.206)"		-36.354								
		-(01+02)"odpočet obsypu potrubia -(102.265+9.071)"		-111.336								
		"odpočet telasa šachiet" -3.14*0.62*0.62/6.00*2.39		-17.309								
		Súčet		366.057								
65	583310001600 S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	611.315	10.89	6 657.22					611.315	6 657.22
		zásyp*1.67		611.315								
22	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prechodením sypaniny	m3	111.336	6.49	722.57					111.336	722.57
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1.10*10.26+0.30*199.00		122.584								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*6.00		-4.805								
		"odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(199.00-6.00)		-15.514								
	o1	Medzisúčet		102.265								
	o2	"bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(199.00-6.00)		9.071								
		Súčet		111.336								
23	5833731800	Štrkopiesok 0-16 a	t	170.783	8.69	1 484.10					170.783	1 484.10
		"bočný a krycí zásyp" 102.265*1.67		170.783								
		Súčet		170.783								
24	5833134000	Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	17.144	6.38	109.38					17.144	109.38
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 9.071*1.89		17.144								
		Súčet		17.144								
25	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	210.320	0.36	75.72					210.320	75.72
		"krycí zásyp nad potrubím" 1.10*199.00		218.900								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*6.00		-8.580								
		Súčet		210.320								
2 Zakladanie					75,80							
26	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	229.700	0.33	75.80					229.700	75.80
		"dno výkopu ryhy" 1.10*199.00		218.900								
		"rozšírenie pre šachty na dre ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*6.00		10.800								
		Súčet		229.700								
4 Vodorovné konštrukcie					961,99							
27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	31.548	18.71	590.26					31.548	590.26
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*199.00		32.835								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*6.00		-1.287								
	I1	Súčet		31.548								
28	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3.600	26.72	96.19					3.600	96.19
		"pod prefabrikované dno" 0.15*(2.00*2.00)*6.00		3.600								
	I2	Súčet		3.600								
29	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm	ks	11.000	5.06	55.66					11.000	55.66
		"pod poklopky kanalizačných šacht"										
		3.00+4.00+3.00+1.00		11.000								
		Súčet		11.000								
30	5922442140	Výrovnávací prstenec 63/10	ks	3.000	9.27	27.81					3.000	27.81
		3.00		3.000								
		Súčet		3.000								
31	5922442130	Výrovnávací prstenec 63/8	ks	4.000	8.46	33.84					4.000	33.84
		4.00		4.000								
		Súčet		4.000								
32	5922442120	Výrovnávací prstenec 63/6	ks	3.000	7.77	23.31					3.000	23.31
		3.00		3.000								
		Súčet		3.000								
33	5922442110	Výrovnávací prstenec 63/4	ks	1.000	6.83	6.83					1.000	6.83
		1.00		1.000								
		Súčet		1.000								
34	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1.206	84.22	101.57					1.206	101.57
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*6.00		1.206								
		Súčet		1.206								
35	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3.014	8.80	26.52					3.014	26.52
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*6.00		3.014								
		Súčet		3.014								
5 Komunikácie					16 521,56							
71	564831111.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	229.700	1.88	431.84					229.700	431.84
		podklad		229.700								
66	566902112.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžierskych sietí, plochy do 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	229.700	4.57	1 049.73					229.700	1 049.73
		podklad		229.700								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc

Objekt: Vetva C2

Objednávateľ: Obec Nitrica

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
68	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 200 mm	m2	229.700	18.04	4 143.79					229.700	4 143.79
		podklad		229.700								
39	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	1 087.100	0.61	663.13					1 087.100	663.13
		kryt*2		857.400								
		podklad		229.700								
		Súčet		1 087.100								
73	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhrutnení hr. 50 mm	m2	428.700	12.43	5 328.74	428.700	5 328.74			0.000	0.00
		kryt		428.700								
73	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhrutnení hr. 50 mm	m2		17.76	0.00			428.700	7 613.71	428.700	7 613.71
72	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ľočná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhrutnení hr. 50 mm	m2	428.700	11.44	4 904.33	428.700	4 904.33			0.000	0.00
		kryt		428.700								
72	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ľočná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I. po zhrutnení hr. 50 mm	m2		16.34	0.00			428.700	7 004.96	428.700	7 004.96
8 Rúrové vedenie					6 687.62							
42	711712014	Útesenie pracovných škár napúšťacími pásmi	m	1.005	3.37	3.39					1.005	3.39
		"po obvode potrubia v stene" 2.00*3.14*0.16		1.005								
		Súčet		1.005								
43	169891	Napúšťací tesniaci profil	m	1.005	7.15	7.19					1.005	7.19
		1.005		1.005								
		Súčet		1.005								
44	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skłone do 20 % DN 300	m	193.000	1.98	382.14					193.000	382.14
		199.00-6.00*1.00		193.000								
		Súčet		193.000								
45	2861104200	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	38.600	78.71	3 038.21					38.600	3 038.21
		193.00/5.00		38.600								
		Súčet		38.600								
46	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	199.000	2.53	503.47					199.000	503.47
		199.00		199.000								
		Súčet		199.000								
47	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	15.000	17.49	262.35					15.000	262.35
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 3.00		3.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 3.00		3.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 3.00		3.000								
		"prefabrik. prechod. konus 1000/600 mm" 6.00		6.000								
		Súčet		15.000								
48	5922467010-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	3.000	66.06	198.18					3.000	198.18
		3.00		3.000								
		Súčet		3.000								
49	5922397204-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	3.000	37.08	111.24					3.000	111.24
		3.00		3.000								
		Súčet		3.000								
50	5922397202-pc	Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	3.000	23.18	69.54					3.000	69.54
		3.00		3.000								
		Súčet		3.000								
51	5922465003-pc	Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	6.000	45.77	274.62					6.000	274.62
		6.00		6.000								
		Súčet		6.000								
52	5922442270	Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	15.000	5.80	87.00					15.000	87.00
		15.00		15.000								
		Súčet		15.000								
53	894414111	Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	6.000	28.71	172.26					6.000	172.26
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 6.00		6.000								
		Súčet		6.000								
54	5922470180-pc	Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	6.000	149.00	894.00					6.000	894.00
		6.00		6.000								
		Súčet		6.000								
55	899104111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	6.000	15.90	95.40					6.000	95.40
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 6.00		6.000								
		Súčet		6.000								
56	5524215100	Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	6.000	96.16	576.96					6.000	576.96
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 6.00		6.000								
		Súčet		6.000								
57	899623141	Obetonovanie potrubia alebo muriva stók bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0.140	83.39	11.67					0.140	11.67
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu" (0.60*0.60-3.14*0.16*0.16)*0.50		0.140								
		Súčet		0.140								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					6 059.17							
67	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sieť KARI hmotnosť do 7.5 kg/m2	t	0.712	1 320.00	939.84					0.712	939.84
		podklad*0.0031		0.712								
70	919720122.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií zo sklenených vlákien, pozdžna pevnosť v ťahu nad 50 do 100 kN/m	m2	229.700	6.71	1 541.29					229.700	1 541.29
		podklad		229.700								
82	693210000310.S	Geomreža polypropylénová, šxl 3.8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek	m2	229.700	3.08	707.48					229.700	707.48
74	919735112.S	Rezané existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	411.000	3.08	1 265.88					411.000	1 265.88

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: Nitrica - kanalizácia a ČOV obce - technická pomoc
Objekt: Vetva C2

Objednávateľ: Obec Nitrica
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"obvod ryhy" (199,00+1,10)*2,00		400,200								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*6,00		10,800								
		Sučet		411,000								
59	971052431	Vybúranie otvoru v železobet. priekchach a stenách plochy do 0,25 m2, do 150 mm. -0,09300t	ks	1,000	17,27	17,27					1,000	17,27
		"napojenie potrubia na jestvujucu šachtu"										
		šachtové dno Š53" 1,00		1,000								
		Sučet		1,000								
60	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	181,211	1,65	299,00					181,211	299,00
61	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	1,630,899	0,17	277,25					1,630,899	277,25
62	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	181,211	5,58	1,011,16					181,211	1,011,16
99 Presun hmôt HSV					6 155,65							
63	968276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	666,196	9,24	6,155,65					666,196	6,155,65
		523 252		523 252								
		142 944		142 944								
		Sučet		666,196								
999 Konečná úprava asf. komunikácie					17 595,90							
75	113152630.S	Frezovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy cez 1000 do 10000 m2, pruh š. cez 1 m do 2 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	1,096,000	1,10	1,205,60					1,096,000	1,205,60
		75*8		600,000								
		124*4		496,000								
		Sučet		1,096,000								
76	577144261.S	Asfaltový beton vstava obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2	1,096,000	12,27	13,447,92	1,096,000	13,447,92			0,000	0,00
		frez		1,096,000								
76	577144261.S	Asfaltový beton vstava obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I. po zhutnení hr. 50 mm	m2		17,43	0,00			1,096,000	19,103,28	1,096,000	19,103,28
83	919726511.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komórku s tesniacim profilom š. 10 mm hl. 20 mm (75*124)*2	m	398,000	2,64	1,050,72					398,000	1,050,72
		Sučet		398,000								
78	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1,102,200	0,61	672,34					1,102,200	672,34
		frez*(124*0,05)		1,102,200								
		Sučet		1,102,200								
79	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	139,192	1,65	229,67					139,192	229,67
		139,192		139,192								
80	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	1,252,728	0,17	212,96					1,252,728	212,96
		139,192*9		1,252,728								
81	979089612-pc	Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	139,192	5,58	776,69					139,192	776,69
		139,192		139,192								
Celkom					89 690,74		23 680,99		33 721,95		99 731,70	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C3
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				18 167,69								
1 Zemné práce				5 804,85								
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m2	113.600	3.30	374.88					113.600	374.88
		"pre výkop ryhy" 1.10*100.00		110.000								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00		3.600								
		Sučet		113.600								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm -0.24000t	m2	113.600	1.32	149.95					113.600	149.95
		113.60		113.600								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m2	85.200	1.32	112.46					85.200	112.46
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*113.60		85.200								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	28.400	7.77	220.67					28.400	220.67
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*113.60		28.400								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	113.600	0.72	81.79					113.600	81.79
		85.20+28.40		113.600								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	6.600	9.02	59.53					6.600	59.53
		"vodevodné a plynovodné potrubia" (3.00+3.00)*1.10		6.600								
7		Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy	m3	6.600	8.25	54.45					6.600	54.45
		"okolo podzemných vedení"										
		(3.00+3.00)*1.10*1.00*1.00		6.600								
8		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	108.406	5.61	608.16					108.406	608.16
		"Výkop ryhy"										
		1.10*(15.00-0.00)*(1.69+2.54)/2.00		34.898								
		1.10*(50.00-15.00)*(1.20+1.69)/2.00		55.633								
		1.10*(100.00-50.00)*(1.05+1.20)/2.00		61.875								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-110.00*(0.10+0.15+0.15)		-44.000								
		Sučet		108.406								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hĺbke 4	m3	108.406	0.99	107.32					108.406	107.32
		108.406		108.406								
10		Výkop šachty zapázenej hornina 4 do 100 m3	m3	3.780	12.21	46.15					3.780	46.15
		"rozšírenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*2.00*1.45		5.220								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-3.60*(0.10+0.15+0.15)		-1.440								
		Sučet		3.780								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hornine 4	m3	3.780	0.99	3.74					3.780	3.74
		3.780		3.780								
12		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	1.408	36.41	51.27					1.408	51.27
		"prehĺbenie ryhy pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*2.00		1.408								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m3	1.408	1.60	2.25					1.408	2.25
		1.408		1.408								
14		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, prílože do 2 m	m2	64.400	2.53	162.93					64.400	162.93
		"zvislé steny ryhy" (15.00+1.10)*2.00*2.00		64.400								
15		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 2 m	m2	64.400	1.21	77.92					64.400	77.92
		64.40		64.400								
16		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	227.188	1.43	324.88					227.188	324.88
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 108.406+3.780+1.408		113.594								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 36.595		36.595								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopyvej zeminu" 113.594-36.595		76.999								
		Sučet		227.188								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	538.993	0.29	156.31					538.993	156.31
		"dovoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopyvej zeminu" (113.594-36.595)*7.00		538.993								
18		Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	113.594	1.42	161.30					113.594	161.30
		"potreba na spätný zásep" 36.595		36.595								
		"prebytok výkopyvej zeminu" 113.594-36.595		76.999								
		Sučet		113.594								
19		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	190.593	0.56	106.73					190.593	106.73
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 108.406+3.780+1.408		113.594								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopyvej zeminu" 113.594-36.595		76.999								
		Sučet		190.593								
20		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	138.598	11.91	1 650.70					138.598	1 650.70
		"prebytok výkopyvej zeminu" (113.594-36.595)*1.60		138.598								
21		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	36.595	1.99	72.82					36.595	72.82
		"spätný zásep ryhy výkopyvou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 113.594		113.594								
		"odpočet podkladných vrstiev" -16.071+1.200+0.402		-17.673								
		"odpočet obsypu potrubia" -152.120+4.606		-56.726								
		"odpočet telasa šachiet" -3.14*(0.65*0.65)*2.00*0.98		-2.600								
		Sučet		36.595								
22		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	56.726	6.49	368.15					56.726	368.15
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1.10*(0.26+0.30)*100.00		61.600								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Veľva C3
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1,10*(0,26+0,30)*1,30*2,00 "odpočet potrubia" -3,14*0,16*0,16*(100,00-2,00) Medzisúččet "bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*(100,00-2,00) Sučet		-1,802 -7,878 52,120 4,606 56,726								
23		Štrkopiesok 0-16 a "bočný a krycí zasyp" 52,120*1,67	t	87,040	8,69	756,38					87,040	756,38
24		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a "bočný obrys pieskom hr.5 cm" 4,906*1,89	t	8,705	6,38	55,54					8,705	55,54
25		Úprava pláne v násypoch v hĺbkach 1-4 so zhrutnením "krycí zasyp nad potrubím" 1,10*100,00 "odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*2,00 Sučet	m2	107,140	0,36	38,57					107,140	38,57
2		Zakladanie				37,49						
26		Zhrutnenie podložia z rastlej hmotiny 1 až 4 pod násyp z hmotiny súdržných do 92 % PS a nesúdržných "dno výkopu ryh" 1,10*100,00 "rozšírenie pre šachty na dne ryhy" "prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*2,00 Sučet	m2	113,600	0,33	37,49					113,600	37,49
4		Vodorovné konštrukcie				388,97						
27		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "pieskové lôžko" 0,15*1,10*100,00 "odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*2,00 Sučet	m3	16,071	18,71	300,69					16,071	300,69
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "pod prefabrikované dno" 0,15*(2,00*2,00)*2,00 Sučet	m3	1,200	26,72	32,06					1,200	32,06
29		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm "pod poklop kanalizačnej šachty" 1,00 Sučet	ks	1,000	5,06	5,06					1,000	5,06
30		Výrovnávací prstenec 63/8 Sučet	ks	1,000	8,46	8,46					1,000	8,46
31		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15 "podkladný betón" "prefabrikované dno" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*2,00 Sučet	m3	0,402	84,22	33,86					0,402	33,86
32		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty "podkladný betón" "prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*2,00 Sučet	m2	1,005	8,80	8,84					1,005	8,84
5		Komunikácie				5 182,93						
33		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vylícením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm "úsek km 0,000 - 0,060" "pod asfaltovú komunikáciu" 1,10*50,00 "rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*1,00 Medzisúččet "úsek km 0,060 - 0,100" "pod rozšáňiacu betónovú dosku" 1,10*40,00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00 Medzisúččet Sučet	m2	113,600	4,05	460,08					113,600	460,08
34		Podklad zo štrkopiesku s rozprestretím a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm "úsek km 0,000 - 0,060" "pod asfaltovú komunikáciu" 1,10*50,00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00 Sučet	m2	67,800	2,61	176,96					67,800	176,96
35		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm "úsek km 0,000 - 0,060" "pod asfaltovú komunikáciu" 66,00*1,80 Sučet	m2	67,800	9,00	610,20					67,800	610,20
36		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 "na podklad z betónu prostého" 67,80 "na podklad z betónu asfaltového" 67,80 "na rozšáňiacu betónovú dosku" 45,80 Sučet	m2	181,400	0,61	110,65					181,400	110,65
37		Betón asfaltový po zhrutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm "rovná vrstva komunikácie" 67,80 Sučet	m2	67,800	11,44	775,63	67,800	775,63			0,000	0,00
37		Betón asfaltový po zhrutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm Sučet	m2	67,800	16,34	0,00			67,800	1 107,85	67,800	1 107,85
38		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm "obrusná vrstva komunikácie" 67,80 "na rozšáňiacu betónovú dosku" 45,80 Sučet	m2	113,600	13,92	1 581,31	113,600	1 581,31			0,000	0,00
38		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm Sučet	m2	113,600	19,80	0,00			113,600	2 249,28	113,600	2 249,28
39		Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm "úsek km 0,060 - 0,100" "rozšáňacia betónová doska" 1,10*40,00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00 Sučet	m2	45,800	10,90	499,22					45,800	499,22
40		Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ťahkých betónov zo zväzovaných sietí z drôtov typu KARI "rozšáňacia betónová doska" "výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 48)" "úsek km 0,020 - 0,060" "podkladný betón" 40,00*1,10*(7,96*1,057)/1000,00 "úsek km 0,060 - 0,100"	t	0,734	1 320,00	968,88					0,734	968,88

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C3
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"rozsahacia betónová doska" 40,00*1,10*1,7 90*1,057/1000,00 Sučet		0,367 0,734								
8		Rúrové vedenie				2 733,68						
41		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skłone do 20 ‰ DN 300	m	91,650	1,98	181,47					91,650	181,47
42		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	18,330	78,71	1 442,76					18,330	1 442,76
43		Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	93,650	2,53	236,93					93,650	236,93
44		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovna alebo prechodová	ks	2,000	17,49	34,98					2,000	34,98
45		"prefabrik. zákrýtová doska 1000/200 mm" 2,00		2,000	123,20	246,40					2,000	246,40
46		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	2,000	28,71	57,42					2,000	57,42
47		"šachty dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou krynťou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	2,000	149,00	298,00					2,000	298,00
48		Elastomérové tesnenie šachtových dielov DN1000	ks	2,000	5,80	11,60					2,000	11,60
49		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	15,90	15,90					1,000	15,90
50		"vstupný poklop výšky 100 mm" 1,00		1,000	96,16	96,16					1,000	96,16
51		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	15,90	15,90					1,000	15,90
52		"vstupný poklop výšky 160 mm" 1,00		1,000	96,16	96,16					1,000	96,16
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				1 780,74						
53		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	205,800	4,84	996,07					205,800	996,07
		"obvod ryhy" (100,00+1,10)*2,00		202,200								
		"rozšírenie pre šachty"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*(2,00*2,00)		3,600								
		Sučet		205,800								
54		Odvos sušiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	89,574	1,65	147,80					89,574	147,80
55		Odvos sušiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	806,166	0,17	137,05					806,166	137,05
56		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	89,574	5,58	499,82					89,574	499,82
99		Presun hmôt HSV				2 239,03						
57		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast. hmôt alebo skłolamin. v otvorenom výkope	t	242,319	9,24	2 239,03					242,319	2 239,03
Celkom						18 167,69		2 356,94		3 357,13		19 167,88

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					128 815,89							
1	Zemné práce				57 857,55							
1		Odstánenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm. -0.31600t	m2	627,320	2,97	1 863,14					627,320	1 863,14
		pre výkop ryhy 1.10*542,00		596,200								
		rozšírenie pre šachty										
		prefabrikované dno (0.45*2.00)*2.00*12.00		21 600								
		monolitické dno (0.85*2.80)*2.00*2.00		9 520								
		Súčet		627 320								
2		Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. vrstvy 100 do 200 mm. -0.24000t	m2	627,320	1,32	828,06					627,320	828,06
		627,32		627,320								
3		Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm. -0.23500t	m2	470,490	1,32	621,05					470,490	621,05
		odhad pre 75% plochy 0.75*627,32		470,490								
4		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prestého, hr. vrstvy do 150 mm. -0.22500t	m2	156,830	7,77	1 218,57					156,830	1 218,57
		odhad pre 25% plochy 0.25*627,32		156,830								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	627,320	0,72	451,67					627,320	451,67
		470,49+156,83		627,320								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	52,800	9,02	476,26					52,800	476,26
		Vedrové a plynovodné potrubia (24.00+24.00)*1.10		52,800								
7		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky tŕedy	m3	52,800	8,25	435,60					52,800	435,60
		okolo podzemných vedení										
		(24.00+24.00)*1.10*1.00*1.00		52,800								
8		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 nad 1000 do 10000	m3	1 435,314	4,84	6 946,92					1 435,314	6 946,92
		Výkop ryhy										
		1.10*(50.00-0.00)*(13.69+3.16)/2.00		188,375								
		1.10*(100.00-50.00)*(13.54+3.69)/2.00		198,825								
		1.10*(150.00-100.00)*(13.28+3.54)/2.00		187,550								
		1.10*(200.00-150.00)*(12.99+3.28)/2.00		172,425								
		1.10*(250.00-200.00)*(12.26+2.99)/2.00		144,375								
		1.10*(297.00-250.00)*(11.87+2.26)/2.00		106,761								
		1.10*(307.00-297.00)*(12.43+1.87)/2.00		23,650								
		1.10*(335.00-307.00)*(12.15+2.43)/2.00		70,532								
		1.10*(363.00-335.00)*(13.60+2.15)/2.00		88,550								
		1.10*(391.00-363.00)*(12.31+3.00)/2.00		81,774								
		1.10*(433.00-391.00)*(12.01+2.31)/2.00		99,792								
		1.10*(462.00-433.00)*(12.95+2.01)/2.00		79,112								
		1.10*(493.00-462.00)*(12.71+2.35)/2.00		86,273								
		1.10*(542.00-493.00)*(12.70+2.71)/2.00		145,800								
		odpočet povrchových vrstiev										
		-566.20*(0.10+0.15+0.15)		-238,480								
		Súčet		1 435,314								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh s nad 600 do 2 000 mm zapázaných i nezapázaných, s urovňaním dna v homine 4	m3	1 435,314	0,99	1 420,96					1 435,314	1 420,96
		1435,314		1 435,314								
10		Výkop šachty zapáanej homina 4 do 100 m3	m3	87,049	12,21	1 062,87					87,049	1 062,87
		rozšírenie ryhy pre šachty										
		prefabrikované dno (0.45*2.00)*2.00*12.00*2.98		64,368								
		monolitické dno (0.85*2.80)*2.00*2.00*3.69		35,129								
		odpočet povrchových vrstiev										
		-(21.60+9.52)*(0.10+0.15+0.15)		-12,448								
		Súčet		87,049								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šachiet zapázaných i nezapázaných v homine 4	m3	87,049	0,99	86,18					87,049	86,18
		87,049		87,049								
12		Hĺbenie šachiet v homine tr. 4 súdržných - ručným narádím plocha výkopu do 4 m2	m3	11,035	36,41	401,78					11,035	401,78
		prehĺbenie ryhy pre šachty										
		prefabrikované dno (0.32*1.10*2.00)*12.00		8,448								
		monolitické dno (0.42*1.10*2.80)*2.00		2,587								
		Súčet		11,035								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šachiet ručným narádím v hominách tr. 4	m3	11,035	1,60	17,66					11,035	17,66
		11,035		11,035								
14		Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie, prílože do 2 m	m2	838,000	2,53	2 120,14					838,000	2 120,14
		zvislé steny ryhy										
		(350.00-220.00)*2.00*2.00		520,000								
		(465.00-390.00)*2.00*2.00		300,000								
		rozšírenie ryhy pre šachty										
		prefabrikované dno (0.45*2.00)*2.00*5.00*2.00		18,000								
		Súčet		838,000								
15		Odstánenie paženia ryh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 2 m	m2	838,000	1,21	1 013,98					838,000	1 013,98
		838,00		838,000								
16		Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie, prílože do 4 m	m2	2 156,440	4,18	9 013,92					2 156,440	9 013,92
		zvislé steny ryhy										
		(220.00-0.00)*3.20*2.00		1 408,000								
		(390.00-350.00)*3.10*2.00		248,000								
		(542.00-465.00)*2.80*2.00		431,200								
		(3.20+2.80)*1.10		6,600								
		rozšírenie ryhy pre šachty										
		prefabrikované dno (0.45*2.00)*2.00*7.00*2.98		37,548								
		monolitické dno (0.85*2.80)*2.00*2.00*3.69		25,082								
		Súčet		2 156,440								
17		Odstánenie paženia ryh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 4 m	m2	2 156,440	1,60	3 450,30					2 156,440	3 450,30
		2156,44		2 156,440								
18		Vedrové premiestnenie výkopu po spevnení ceste z hominy tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 066,796	1,43	4 385,52					3 066,796	4 385,52
		odvoz na medziskladu - 3 km										
		zemina z výkopu ryhy a šachiet										
		1435,314+87,049+11,035		1 533,398								
		dovoz z medziskladu - 3 km										
		potreba na spätný zasyp 1085,842		1 085,842								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"		447,556								
		"prebytok výkopovej zeminy" 1533,398-1085,842		3 066,766								
		Súčet										
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3. priplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 132,892	0,29	908,54					3 132,892	908,54
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"		3 132,892								
20		Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 533,398	1,42	2 177,43					1 533,398	2 177,43
		"potreba na spätný zasyp" 1085,842		1 085,842								
		"prebytok výkopovej zeminy" 1533,398-1085,842		447,556								
		Súčet		1 533,398								
21		Uloženie sypaniny na skládku nad 1000 do 10000 m3	m3	1 980,954	0,50	990,48					1 980,954	990,48
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet"		1 533,398								
		1435,314+87,048+11,035										
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 1533,398-1085,842		447,556								
		Súčet		1 980,954								
22		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	805,601	11,91	9 594,71					805,601	9 594,71
		"prebytok výkopovej zeminy" (1533,398-1085,842)*1,80		805,601								
23		Zasyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	1 085,842	1,68	1 824,21					1 085,842	1 824,21
		"spätný zasyp ryhy výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachiet" 1533,398		1 533,398								
		"odpočet podkladných vrstiev" (-88,361+9,552+2,921)		-98,834								
		"odpočet obsypu potrubia" -304,787		-304,787								
		"odpočet telesá šachiet" -										
		3,14*(0,62*0,62)*(12,00+2,00)*2,80		-43,935								
		Súčet		1 085,842								
24		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	304,787	6,49	1 978,07					304,787	1 978,07
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1,10*(0,26+0,30)*542,00		333,872								
		"odpočet na prefabrikované dno" -										
		1,10*(0,26+0,30)*1,30*12,00		-9,610								
		"odpočet na monolitické dno" -1,10*(0,26+0,30)*1,50*2,00		-1,848								
		"odpočet potrubia" -3,14*(0,16*0,16)*(542,00-12,00-2,00)		-42,443								
		Medzisúčet		279,971								
		"bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*(542,00-12,00-2,00)		24,816								
		Súčet		304,787								
25		Štrkopiesok 0-16 a	t	467,552	8,69	4 063,03					467,552	4 063,03
		"bočný a krycí zasyp" 279,971*1,67		467,552								
26		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	46,902	6,38	299,23					46,902	299,23
		"bočný obsyp pieskom hr.5 cm" 24,816*1,89		46,902								
27		Uprava plane v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením	m2	575,740	0,36	207,27					575,740	207,27
		"krycí zasyp nad potrubím" 1,10*542,00		596,200								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*12,00		-17,160								
		"odpočet na monolitické dno" -1,10*1,50*2,00		-3,300								
		Súčet		575,740								
2		Zakladanie				207,02						
28		Zhrutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	627,320	0,33	207,02					627,320	207,02
		"dno výkopu ryhy" 1,10*542,00		596,200								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*12,00		21,600								
		"monolitické dno" (0,85*2,80)*2,00*2,00		9,520								
		Súčet		627,320								
4		Vodorovné konštrukcie				2 587,15						
29		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	86,361	18,71	1 615,81					86,361	1 615,81
		"pieskove lôžko" 0,15*1,10*542,00		89,430								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*12,00		-2,574								
		"odpočet na monolitické dno" -0,15*1,10*1,50*2,00		-0,495								
		Súčet		86,361								
30		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,552	26,72	255,23					9,552	255,23
		"pod prefabrikované dno" 0,15*(2,00*2,00)*12,00		7,200								
		"pod monolitické dno" 0,15*(2,80*2,80)*2,00		2,352								
		Súčet		9,552								
31		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	30,000	5,06	151,80					30,000	151,80
		"pod poklopy kanalizačných šacht"										
		13,00+8,00+5,00+3,00		30,000								
32		Výrovnávací prstenec 63/10	ks	13,000	9,27	120,51					13,000	120,51
		13,00		13,000								
33		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	8,000	8,46	67,68					8,000	67,68
		8,00		8,000								
34		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	6,000	7,77	46,62					6,000	46,62
		6,00		6,000								
35		Výrovnávací prstenec 63/4	ks	3,000	6,83	20,49					3,000	20,49
		3,00		3,000								
36		Dosky, bloky, sedlá z betonu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,921	84,22	246,01					2,921	246,01
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*12,00		2,412								
		"monolitické dno" 3,14*(0,90*0,90)*0,10*2,00		0,509								
		Súčet		2,921								
37		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	7,159	8,80	63,00					7,159	63,00
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*12,00		6,029								
		"monolitické dno" 2,00*3,14*0,90*0,10*2,00		1,130								
		Súčet		7,159								
5		Komunikácie				26 602,44						
38		Podklad zo štrkodrviny s rozptrením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm	m2	627,320	2,61	1 637,31					627,320	1 637,31

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		pod komunikácie" 627.32		627.320								
39		Úpravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	94.098	28.11	2 645.09					94.098	2 645.09
		pod komunikácie" 627.32*9.15		94.098								
40		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	627.320	9.00	5 645.88					627.320	5 645.88
		pod komunikácie" 627.32		627.320								
41		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	1 254.640	0.61	765.33					1 254.640	765.33
		"na podklad z betónu prostého" 627.32		627.320								
		"na podklad z betónu asfaltového" 627.32		627.320								
		Súčet		1 254.640								
42		Betón asfaltový po zhrutnení II.tr.ložný AC L hr.50mm	m2	627.320	11.44	7 176.54	627.320	7 176.54			0.000	0.00
		ložná vrstva komunikácie" 627.32		627.320								
42		Betón asfaltový po zhrutnení II.tr.ložný AC L hr.50mm	m2		16.34	0.00			627.320	10 250.41	627.320	10 250.41
43		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50- 70 mm	m2	627.320	13.92	8 732.29	627.320	8 732.29			0.000	0.00
		"obrusná vrstva komunikácie" 627.32		627.320								
43		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50- 70 mm	m2		19.80	0.00			627.320	12 420.94	627.320	12 420.94
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					55.29							
44		Výškarovanie vnútorného plásta vodárenskej studne zo skruží ocelových	m2	1.256	1.87	2.35					1.256	2.35
		"prefabrikovaná skruž na monolitickom dne"										
		"cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20*2.00		1.256								
45		Vytváranie dna šachty z betónu prost. vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0.310	170.78	52.94					0.310	52.94
		"žlab v monolitickom dne šachty"										
		3.14*(0.50*0.50)*0.30*2.00		0.471								
		"odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.16*0.16)*1.00*2.00		-0.161								
		Súčet		0.310								
8 Rúrové vedenie					18 594.70							
46		Osadenie prestupu s privarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	5.000	35.64	178.20					5.000	178.20
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 3.00*2.00		5.000								
47		Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie	ks	5.000	23.63	118.15					5.000	118.15
		3.00*2.00		5.000								
48		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skłone do 20 % DN 300	m	524.050	1.98	1 037.62					524.050	1 037.62
		542.00*(12.00*2.00)*1.00										
49		Rúrka kanalizačná hrúbka z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	104.810	78.71	8 249.60					104.810	8 249.60
		528.00/5.00										
50		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	538.050	2.53	1 361.27					538.050	1 361.27
		542.00										
51		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	36.000	17.49	629.64					36.000	629.64
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 8.00		8.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 7.00		7.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 7.00		7.000								
		"prefabrik. prechod. konus 1000/600 mm" 14.00		14.000								
		Súčet		36.000								
52		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	8.000	66.06	528.48					8.000	528.48
		8.00		8.000								
53		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	7.000	37.08	259.56					7.000	259.56
		7.00		7.000								
54		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	7.000	23.18	162.26					7.000	162.26
		7.00		7.000								
55		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	14.000	45.77	640.78					14.000	640.78
		14.00		14.000								
56		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	35.000	5.80	203.00					35.000	203.00
		35.00		35.000								
57		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	12.000	28.71	344.52					12.000	344.52
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 12.00		12.000								
58		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytváranou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	12.000	149.00	1 788.00					12.000	1 788.00
		12.00		12.000								
59		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN300 - predbežná cena	ks	2.000	275.00	550.00					2.000	550.00
		"monolitické dno - kontrolné šachty" 2.00		2.000								
60		Priplatok k cene za použitie sáranovzdorného cementu pre betón vodostavby tr. C 25/30	m3	3.532	2.20	7.77					3.532	7.77
		"monolitické dno šachty" 3.14*(0.75*0.75)*0.25*2.00		0.883								
		"monolitické steny šachty" 3.14*(0.75*0.75*0.50*0.50)*1.35*2.00		2.649								
		Súčet		3.532								
61		Debnenie konštrukcii na rúrové vedenie stien šachtíet kanalizačných kruhových alebo kuželových obojstranné	m2	23.550	17.71	417.07					23.550	417.07
		"steny šachty - vonkajšie" 2.00*3.14*0.75*1.60*2.00		15.072								
		"steny šachty - vnútorné" 2.00*3.14*0.50*1.35*2.00		8.478								
		Súčet		23.550								
62		Debnenie stien a priečok odstránenie - tradičné	m2	23.550	2.21	52.05					23.550	52.05
		23.550		23.550								
63		Výstuž šachtíet kanalizačných z betónárskej ocele 10 505	t	0.090	1 320.00	118.80					0.090	118.80
		2.00*45.05/1000.00		0.090								
64		Výstuž šachtíet kanalizačných zo zváraných sietí KARI	t	0.243	1 320.00	320.76					0.243	320.76
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		2.00*121.50/1000.00		0.243								
65		Osadenie poklopov liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	14.000	15.90	222.60					14.000	222.60
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 12.00*2.00		14.000								
66		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	14.000	96.16	1 346.24					14.000	1 346.24
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 12.00*2.00		14.000								
67		Stúpadlo do šachtíet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betonovaní	ks	8.000	4.51	36.08					8.000	36.08
		"monolitické dno" 4.00*2.00		8.000								
68		Obetovanie potrubia, alebo muriva stók bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0.140	83.39	11.67					0.140	11.67
		"napojenie potrubia na existujúcu šachtu"										
		(0.50*0.60-3.14*0.16*0.16)*0.50		0.140								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
69		Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi "po obvode potrubia v stene" 2,00*3,14*0,16	m	1,005	3,37	3,39					1,005	3,39
70		Napučiavací tesniaci profil 1,005	m	1,005	7,15	7,19					1,005	7,19
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					9 745,80							
71		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm "obvod ryhy" (542,00+1,10)*2,00 "rozšírenie pre šachty" "prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*12,00 "monolitické dno" (0,85*2,00)*2,00*2,00 Súčet	m	1 114,600	4,84	5 394,66					1 114,600	5 394,66
72		Vybúranie otvoru v železobet. prečkách a stenách plochy do 0,25 m ² do 150 mm, -0,09300t "napojenie potrubia na existujúcu šachtu" "šachtové dno Š68" 1,00	ks	1,000	17,27	17,27					1,000	17,27
73		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	494,735	1,65	816,31					494,735	816,31
74		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	4 452,615	0,17	756,94					4 452,615	756,94
75		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - prebežná cena	t	494,735	5,58	2 760,62					494,735	2 760,62
99 Presun hmôt HSV					13 165,94							
76		Presun hmôt pre núrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorení vykope	t	1 424,885	9,24	13 165,94					1 424,885	13 165,94
Celkom					128 815,89		15 908,83		22 671,35		135 578,41	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5

Objednávateľ: Obec NITRICA
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV						0,00						
1		Zemné práce				0,00						
1		Odstáranie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t "pre výkop ryh" 4.45*1.10	m2	0.000	3.30	0.00					0.000	0.00
2		Odstáranie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100- 200mm -0.24000t 4.895	m2	0.000	1.32	0.00					0.000	0.00
3		Odstáranie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t "odhad pre 75% plochy" 0.75*4.895	m2	0.000	1.32	0.00					0.000	0.00
4		Odstáranie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0.22500t "odhad pre 25% plochy" 0.25*4.895	m2	0.000	7.77	0.00					0.000	0.00
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom 3.671*1.224	m2	0.000	0.72	0.00					0.000	0.00
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200 "plynovodné potrubie" 1.10	m	0.000	9.02	0.00					0.000	0.00
7		Priplatok k cenám za staženie výkopu pre všetky triedy "okolo podzemných vedení" 1.10*1.00*1.00	m3	0.000	8.25	0.00					0.000	0.00
8		Odstáranie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 "záhrada" 25.55*1.10*0.20 "rozšírenie pre šachtu" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*0.20 Sučet	m3	0.000	1.76	0.00					0.000	0.00
9		Hĺbenie ryh šírky nad 500 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím "ručný výkop" "pre potrubie" 1.10*(30.00-0.00)*12.43+2.43*0.2.00 "rozšírenie pre šachtu" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.75 "prehĺbenie pre dno šachty" (0.32*1.10*2.00)*1.00 "odpočet poutchových vrstiev" "komunikácia" -4.895*(0.10+0.15+0.15) "záhrada" -29.905*0.20 Sučet	m3	0.000	36.41	0.00					0.000	0.00
10		Priplatok za ľepivosť pri hĺbení ryh š nad 500 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4 77.905	m3	0.000	1.60	0.00					0.000	0.00
11		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m "zvislé steny ryhy" (30.00+1.10)*2.00*2.40 "rozšírenie ryhy pre šachtu" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.75 Sučet	m2	0.000	4.18	0.00					0.000	0.00
12		Odstáranie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložné hlbky do 4 m 154.23	m2	0.000	1.60	0.00					0.000	0.00
13		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m "odvoz na skládku odpadov - 3 km" "prebytok výkopovej zeminy" 77.905-52.906	m3	0.000	1.43	0.00					0.000	0.00
14		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m "odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" "prebytok výkopovej zeminy" (77.905-52.906)*7.00	m3	0.000	0.33	0.00					0.000	0.00
15		Prehodenie neulažneného výkopku z horniny 1 až 4 potreba zeminy na spätný zásyp" 52.906	m3	0.000	2.97	0.00					0.000	0.00
16		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne "prebytok výkopovej zeminy" 77.905-52.906	m3	0.000	20.35	0.00					0.000	0.00
17		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3 "materiál na skládke odpadov" "prebytok výkopovej zeminy" 77.905-52.906	m3	0.000	0.63	0.00					0.000	0.00
18		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena "materiál na skládke odpadov" "prebytok výkopovej zeminy" (77.905-52.906)*1.80	t	0.000	11.91	0.00					0.000	0.00
19		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachtiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 "spätný zásyp ryhy výkopovou zeminou" "zemina z výkopu ryhy a šachty" 77.905 "odpočet podkladných vrstiev" -(4.735+0.600+0.201) "odpočet obšypu potrubia" -(15.346+1.363) "odpočet telasa šachty" -3.14*(0.62*0.62)*1.00*2.28 Sučet	m3	0.000	1.99	0.00					0.000	0.00
20		Obšyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny "použije sa štrkopiesok" "bočný a krycí obšyp" 1.10*(0.26+0.30)*30.00 "odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*1.00 "odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*(30.00-1.00) Medzisúčet "bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(30.00-1.00) Sučet	m3	0.000	6.49	0.00					0.000	0.00
21		Štrkopiesok 0-16 a "bočný a krycí zásyp" 15.348*1.67	t	0.000	8.69	0.00					0.000	0.00
22		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a "bočný obšyp pieskom hr 5 cm" 1.363*1.89	t	0.000	6.38	0.00					0.000	0.00
23		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením "krycí zásyp nad potrubím" 1.10*30.00 "odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*1.00 Sučet	m2	0.000	0.36	0.00					0.000	0.00
24		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2,hr.do 200 mm	m2	0.000	1.87	0.00					0.000	0.00

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"záhrada" 25 55*1.10 "rozšírenie pre šachtu" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00 Sučet										
2		Zakladanie				0,00						
25		Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp: z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	0.000	0.33	0.00					0.000	0.00
		"dno výkopu ryhy" 1.10*30.00 "rozšírenie pre šachtu na dne ryhy" "prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00 Sučet										
4		Vodorovné konštrukcie				0,00						
26		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	0.000	18.71	0.00					0.000	0.00
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*30.00 "odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*1.00 Sučet										
27		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.000	26.72	0.00					0.000	0.00
		"pod prefabrikované dno" 0.15*(2.00*2.00)*1.00										
28		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklop a mreže, výšky do 100 mm	ks	0.000	5.06	0.00					0.000	0.00
		"pod poklop kanalizačnej šachty" 2.00										
29		Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	0.000	9.27	0.00					0.000	0.00
		2.00										
30		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0.000	84.22	0.00					0.000	0.00
		"podkladný betón" "prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*1.00										
31		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0.000	8.80	0.00					0.000	0.00
		"podkladný betón" "prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*1.00										
5		Komunikácie				0,00						
32		Podklad zo štrkovištiny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	0.000	2.61	0.00					0.000	0.00
		"pod komunikáciu" 4.45*1.10										
33		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	0.000	28.11	0.00					0.000	0.00
		"pod komunikáciu" 4.895*0.15										
34		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	0.000	9.00	0.00					0.000	0.00
		"pod komunikáciu" 4.895										
35		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	0.000	0.61	0.00					0.000	0.00
		"na podklad z betónu prostého" 4.895 "na podklad z betónu asfaltového" 4.895 Sučet										
36		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m2	0.000	11.44	0.00					0.000	0.00
		1.cízná vrstva komunikácie" 4.895										
37		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	0.000	13.92	0.00					0.000	0.00
		"obrusná vrstva komunikácie" 4.895										
8		Rúrové vedenie				0,00						
38		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	0.000	1.98	0.00					0.000	0.00
		30.00-1.00*1.00										
39		Rúrka kanalizačná hrdláca z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	0.000	78.71	0.00					0.000	0.00
		29.00/5.00										
40		Skuška tesnosti kanalizácie D 300	m	0.000	2.53	0.00					0.000	0.00
		30.00										
41		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovna alebo prechodová	ks	0.000	17.49	0.00					0.000	0.00
		"prefabnk. šachtava skruž 1000/500 mm" 1.00 "prefabnk. šachtová skruž 1000/250 mm" 1.00 "prefabnk. prechod. kónus 1000/600 mm" 1.00 Sučet										
42		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	0.000	37.08	0.00					0.000	0.00
		1.00										
43		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	0.000	23.18	0.00					0.000	0.00
		1.00										
44		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	0.000	45.77	0.00					0.000	0.00
		1.00										
45		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	0.000	5.80	0.00					0.000	0.00
		3.00										
46		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	0.000	28.71	0.00					0.000	0.00
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 1.00										
47		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	0.000	149.00	0.00					0.000	0.00
		1.00										
48		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	0.000	15.40	0.00					0.000	0.00
		"vstupný poklop výšky 125 mm" 1.00										
49		Poklop kanalizačný komplet okrúhly trieda 125kN	ks	0.000	68.00	0.00					0.000	0.00
		"vstupný poklop výšky 125 mm" 1.00										
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				0,00						
50		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	0.000	4.84	0.00					0.000	0.00
		"obvod ryhy" (4.45*1.10)*2.00										
51		Podchytenie nadzákladného muriva nad vyburaným otvorom pri hr. muriva do 450 mm	m	0.000	61.09	0.00					0.000	0.00
		"vonkajšie oplotenie nad rýhou" 1.50										
52		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	0.000	1.65	0.00					0.000	0.00

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C5
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
53		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	0,000	0,17	0,00					0,000	0,00
54		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	0,000	5,58	0,00					0,000	0,00
99 Presun hmôt HSV					0,00							
55		Presun hmôt pre rúrove vedenie hlbene z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,000	9,24	0,00					0,000	0,00
Celkom						0,00		0,00		0,00		0,00

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C6
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

Miesto: Nitrica				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV				3 335,50				
1	Zemné práce			1 872,73								
1		Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m ²	4 770	3.30	15.74					4 770	15.74
		"pre výkop ryhy" 1.10*2.70		2 970								
		"rozšírenie pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1 800								
		Sučet		4 770								
2		Vytŕhanie obrúb betonových, s vytŕhaním lôžka, z kraníkov alebo obrubníkov stojatých -0.14500t	m	2 000	1.19	2.38					2 000	2.38
		2.00		2 000								
3		Odstánenie podkladu v ploche do 200m ² z kameniva ťažného, hr.100- 200mm, -0.24000t	m ²	4 770	1.32	6.30					4 770	6.30
		4.77		4 770								
4		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého, dreveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m ²	3 578	1.32	4.72					3 578	4.72
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*4.77		3 578								
5		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m ²	1 193	7.77	9.27					1 193	9.27
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*4.77		1 193								
6		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojvom	m ²	4 770	0.72	3.43					4 770	3.43
		4.77		4 770								
7		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	4 500	9.02	40.59					4 500	40.59
		"vodovodné a plynovodné potrubia" 3.00*1.50		4 500								
8		Dočasné zaistenie káblov a káblových traťí do 6 káblov	m	1 100	6.88	7.57					1 100	7.57
		"elektrické a spojovacie vedenia" 1.00*1.10		1 100								
9		Odkopávka a prekopávka nezapážená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	2 706	3.37	9.12					2 706	9.12
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"ryha pre potrubie" 12.30*1.10*0.20		2 706								
10		Odkopávky a prekopávky nezapážené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	2 706	0.61	1.65					2 706	1.65
		2 706		2 706								
11		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m ³	2 250	8.25	18.56					2 250	18.56
		"okolo podzemných vedení" 3.00*1.50*0.50		2 250								
12		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m ³	m ³	37 521	7.15	268.28					37 521	268.28
		"výkop ryhy"										
		1.10*(15.00-0.00)*(2.50+2.52)/2.00		41 415								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		"komunikácia" -2.97*(0.10+0.15+0.15)		-1 188								
		"zatŕavenie" -12.30*1.10*0.20		-2 706								
		Sučet		37 521								
13		Priplatok za lepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna v hĺbke 4	m ³	37 521	0.99	37.15					37 521	37.15
		37 521		37 521								
14		Výkop šachty zapáženej hornina 4 do 100 m ³	m ³	4 356	12.21	53.19					4 356	53.19
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.82		5 076								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-1.80*(0.10+0.15+0.15)		-0 720								
		Sučet		4 356								
15		Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapážených i nezapážených v hĺbke 4	m ³	4 356	0.99	4.31					4 356	4.31
		4 356		4 356								
16		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0 704	36.41	25.63					0 704	25.63
		"prehĺbenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*1.00		0 704								
17		Priplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným náradím v horninách tr. 4	m ³	0 704	1.60	1.13					0 704	1.13
		0 704		0 704								
18		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložne do 4 m	m ²	85 576	4.18	357.71					85 576	357.71
		"zvislé steny ryhy"										
		(15.00+1.10)*2.00*2.50		80 500								
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.82		5 076								
		Sučet		85 576								
19		Odstánenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložne hĺbky do 4 m	m ²	85 576	1.60	136.92					85 576	136.92
		85 576		85 576								
20		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	87 868	1.43	125.65					87 868	125.65
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachty" 37 521+4 356+0 704		42 581								
		"dovoz z medziskladky - 3 km"										
		"potreba na spaťný zasyv" 28 712		28 712								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 2 706		2 706								
		"prebytok výkopovej zeminy" 42 581-28 712		13 869								
		Sučet		87 868								
21		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ , priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	116 025	0.33	38.29					116 025	38.29
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 2 706*7.00		18 942								
		"prebytok výkopovej zeminy" (42 581-28 712)*7.00		97 083								
		Sučet		116 025								
22		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m ³	0 704	20.35	14.33					0 704	14.33
		"ručný výkop" 0 704		0 704								
23		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	42 581	1.42	60.47					42 581	60.47
		"potreba na spaťný zasyv" 28 712		28 712								
		"prebytok výkopovej zeminy" 42 581-28 712		13 869								
		Sučet		42 581								
24		Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	59 156	0.63	37.27					59 156	37.27
		"materiál na medziskládku"										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť C - Vetrá C6

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"Zemina z výkopu ryhy a šachty" 37.521+4.356+0.704		42.581								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 2.706		2.706								
		"prebytok výkopovej zeminy" 42.581-28.712		13.869								
		Sučet		58.156								
25		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	29.835	11.91	355.33					29.835	355.33
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 2.706*1.80		4.871								
		"prebytok výkopovej zeminy" (42.581-28.712)*1.80		24.964								
		Sučet		29.835								
26		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	28.712	1.99	57.14					28.712	57.14
		"spätňý zásyp ryhy, výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šachty" 37.521+4.356+0.704		42.581								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(2.260+0.600+0.201)		-3.061								
		"odpočet obsypu potrubia" -(7.314+0.658)		-7.972								
		"odpočet telasa šachty" -3.14*(0.62*0.62)*1.00*2.35		-2.836								
		Sučet		28.712								
27		Odsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	7.972	6.49	51.74					7.972	51.74
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí odsyp" 1.10*(0.26+0.30)*15.00		9.240								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1.10*(0.26+0.30)*1.30*1.00		-0.801								
		"odpočet potrubia" -3.14*0.16*0.16*15.00-1.00)		-1.125								
		Medzisúččet		7.314								
		"bočný prísyp z piesku" 0.05*0.47*2.00*(15.00-1.00)		0.658								
		Sučet		7.972								
28		Štrkopiesok 0-16 a	t	12.214	8.69	106.14					12.214	106.14
		"bočný a krycí zásyp" 7.314*1.67		12.214								
29		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	1.244	6.38	7.94					1.244	7.94
		"bočný obsyp pieskom hr. 5 cm" 0.658*1.89		1.244								
30		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	15.070	0.36	5.43					15.070	5.43
		"krycí zásyp nad potrubím" 1.10*15.00		16.500								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1.10*1.30*1.00		-1.430								
		Sučet		15.070								
31		Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v skłone do 1.5, pri hr. vrstvy nad 0.15 do 0.20m	m2	13.530	0.28	3.79					13.530	3.79
		"použije sa výkopová zemina"										
		"ryha pre potrubie" 12.30*1.10		13.530								
32		Založenie trávniku lučného výsevom v rovine alebo na svahu do 1.5	m2	13.530	0.19	2.57					13.530	2.57
		"použije sa výkopová zemina"										
		"ryha pre potrubie" 12.30*1.10		13.530								
33		Tráva - Trávové semeno	kg	0.418	7.15	2.99					0.418	2.99
		13.53 * 0.0309		0.418								
2	Zakladanie					6.04						
34		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornina súdržných do 82 % PS a nesúdržných	m2	18.300	0.33	6.04					18.300	6.04
		"dno výkopu ryhy" 1.10*15.00		16.500								
		"rozšírenie pre šachtu na dne ryhy"		1.800								
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		18.300								
4	Vodorovné konštrukcie					119.65						
35		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	2.260	18.71	42.28					2.260	42.28
		"pieskové lôžko" 0.15*1.10*15.00		2.475								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0.15*1.10*1.30*1.00		-0.215								
		Sučet		2.260								
36		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.600	26.72	16.03					0.600	16.03
		"pod prefabrikované dno" 0.15*12.00*2.00*1.00		0.500								
37		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3.000	5.06	15.18					3.000	15.18
		"pod poklop kanalizačnej šachty"										
		1.00+2.00		3.000								
38		Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1.000	9.27	9.27					1.000	9.27
		1.00		1.000								
39		Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2.000	7.77	15.54					2.000	15.54
		2.00		2.000								
40		Dosky bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	0.201	84.22	16.93					0.201	16.93
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3.14*(0.80*0.80)*0.10*1.00		0.201								
41		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	0.502	8.80	4.42					0.502	4.42
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2.00*3.14*0.80*0.10*1.00		0.502								
5	Komunikácie					202.30						
42		Podklad zo štrkodrvin s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	4.770	2.61	12.45					4.770	12.45
		"pod komunikácie" 2.97*1.80		4.770								
43		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	0.716	28.11	20.13					0.716	20.13
		"pod komunikácie" 4.77*0.15		0.716								
44		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	4.770	9.00	42.93					4.770	42.93
		"pod komunikácie" 4.77		4.770								
45		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0.50 do 0.70 kg/m2	m2	9.540	0.61	5.82					9.540	5.82
		"na podklad z betónu, prestého" 4.77		4.770								
		"na podklad z betónu asfaltového" 4.77		4.770								
		Sučet		9.540								
46		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m2	4.770	11.44	54.57	4.770	54.57			0.000	0.00
		Ľožná vrstva komunikácie" 4.77		4.770								
46		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.lôžny AC L hr.50mm	m2		16.34	0.00			4.770	77.94	4.770	77.94
47		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	4.770	13.92	66.40	4.770	66.40			0.000	0.00

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Verňa C6
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"obrubná vrstva komunikácie" 4.77		4.770								
47		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19.80	0.00			4.770	94.45	4.770	94.45
8		Rúrové vedenie				762.84						
48		Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi	m	1.005	3.37	3.39					1.005	3.39
		"po obvode potrubia v stene" 2.00*3.14*0.16		1.005								
49		Napučiavací tesniaci profil	m	1.005	7.15	7.19					1.005	7.19
		1.005		1.005								
50		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	13.450	1.98	26.63					13.450	26.63
		15.00-1.00*1.00										
51		Rúrka kanalizačná hrubová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	2.690	78.71	211.73					2.690	211.73
		14.00/5.00										
52		Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	14.450	2.53	36.56					14.450	36.56
		15.00										
53		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	3.000	17.49	52.47					3.000	52.47
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 1.00		1.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1.00		1.000								
		"prefabrik. prechod, konus 1000/600 mm" 1.00		1.000								
		Súčet		3.000								
54		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	37.08	37.08					1.000	37.08
		1.00		1.000								
55		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	23.18	23.18					1.000	23.18
		1.00		1.000								
56		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	45.77	45.77					1.000	45.77
		1.00		1.000								
57		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	3.000	5.80	17.40					3.000	17.40
		3.00		3.000								
58		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	1.000	28.71	28.71					1.000	28.71
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 1.00		1.000								
59		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytváranou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	1.000	149.00	149.00					1.000	149.00
		1.00		1.000								
60		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1.000	15.90	15.90					1.000	15.90
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 1.00		1.000								
61		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	1.000	96.16	96.16					1.000	96.16
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 1.00		1.000								
62		Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15	m3	0.140	83.39	11.67					0.140	11.67
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu"										
		(0.60*0.60-3.14*0.16*0.16*0.50		0.140								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				108.71						
63		Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12.5	m	2.000	6.94	13.88					2.000	13.88
		"použitie súč. pôvodné obrubníky" 2.00		2.000								
64		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	8.300	4.84	40.17					8.300	40.17
		"obvod ryhy" 2.70*2.00*1.10		6.500								
		"rozšírenie pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Súčet		8.300								
65		Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0.25 m2, do 150 mm. -0.09300t	ks	1.000	17.27	17.27					1.000	17.27
		"napojenie potrubia na jestvujúcu šachtu"										
		"šachtové dno Š70" 1.00		1.000								
66		Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným výpl. škár cementovou maltou	m2	0.600	1.82	1.09					0.600	1.09
		2.00*0.30		0.600								
67		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	4.144	1.65	6.84					4.144	6.84
68		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	37.296	0.17	6.34					37.296	6.34
69		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	4.144	5.58	23.12					4.144	23.12
99		Presun hmôt HSV				263.23						
70		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	28.488	9.24	263.23					28.488	263.23
Celkom					3 335.50		120.97		172.39		3 386.92	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C7
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV					Práce a dodávky HSV							
					6 153,37							
1					Zemné práce							
					2 964,49							
1		Odstránenie kryty asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0.31600t	m2	27.100	3.30	89.43					27.100	89.43
		"pre výkop ryhy" 1,10*23.00		25.300								
		"rozšírenie pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00		1.800								
		Súčet		27.100								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm, -0.24000t	m2	27.100	1.32	35.77					27.100	35.77
		27.10		27.100								
3		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0.23500t	m2	20.325	1.32	26.83					20.325	26.83
		"odhad pre 75% plochy" 0.75*27.10		20.325								
4		Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betonu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	6.775	7.77	52.64					6.775	52.64
		"odhad pre 25% plochy" 0.25*27.10		6.775								
5		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	27.100	0.72	19.51					27.100	19.51
		20.325+6.775		27.100								
6		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	3.300	9.02	29.77					3.300	29.77
		"vodovodné a plynovodné potrubia" (2.00+1.00)*1.10		3.300								
7		Priplatok k cenám za stlaženie výkopu pre všetky triedy	m3	3.300	8.25	27.23					3.300	27.23
		"okolo podzemných vedení"										
		(2.00+1.00)*1.10*1.00*1.00		3.300								
8		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.4 do 100 m3	m3	64.768	7.15	463.09					64.768	463.09
		"výkop ryhy"										
		1,10*(23.00-0.00)*(2.32+3.60)/2.00		74.888								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-25.30*(0.10+0.15+0.15)		-10.120								
		Súčet		64.768								
9		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh 6. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hĺbke 4	m3	64.768	0.99	64.12					64.768	64.12
		64.768		64.768								
10		Výkop šachty zapáženej hĺbkou 4 do 100 m3	m3	4.032	12.21	49.23					4.032	49.23
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.64		4.752								
		"odpočet povrchových vrstiev"										
		-1.80*(0.10+0.15+0.15)		-0.720								
		Súčet		4.032								
11		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šacht zapážených i nezapážených v hĺbke 4	m3	4.032	0.99	3.99					4.032	3.99
		4.032		4.032								
12		Hĺbenie šacht v hĺbke tr. 4 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	0.704	36.41	25.63					0.704	25.63
		"prehĺbenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.32*1.10*2.00)*1.00		0.704								
13		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šacht ručným náradím v hĺbkach tr. 4	m3	0.704	1.60	1.13					0.704	1.13
		0.704		0.704								
14		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, prílože do 4 m	m2	154.172	4.18	644.44					154.172	644.44
		"zvislé steny rýh"										
		(23.00+1.10)*2.00*3.10		149.420								
		"rozšírenie ryhy pre šachtu"										
		"prefabrikované dno" (0.45*2.00)*2.00*1.00*2.64		4.752								
		Súčet		154.172								
15		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, prílože hĺbky do 4 m	m2	154.172	1.60	246.68					154.172	246.68
		154.172		154.172								
16		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	139.008	1.43	198.78					139.008	198.78
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zemina z výkopu ryhy a šacht" 64.768+4.032+0.704		69.504								
		"dovoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 49.871		49.871								
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 69.504-49.871		19.633								
		Súčet		139.008								
17		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každý ďalších a začiatky 1000 m	m3	137.431	0.29	39.85					137.431	39.85
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"prebytok výkopovej zeminy" (69.504-49.871)*7.00		137.431								
18		Nakladanie neufahnutého výkopu z horniny tr.1-4 do 100 m3	m3	69.504	1.42	98.70					69.504	98.70
		"potreba na spätný zásep" 49.871		49.871								
		"prebytok výkopovej zeminy" 69.504-49.871		19.633								
		Súčet		69.504								
19		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	89.137	0.63	56.16					89.137	56.16
		"materiál na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy a šacht" 64.768+4.032+0.704		69.504								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"prebytok výkopovej zeminy" 69.504-49.871		19.633								
		Súčet		89.137								
20		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	35.339	11.91	420.89					35.339	420.89
		"prebytok výkopovej zeminy" (69.504-49.871)*1.80		35.339								
21		Zásep sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	49.871	1.99	99.24					49.871	99.24
		"spätný zásep ryhy výkopovou zemínou"										
		"zemina z výkopu ryhy a šacht" 69.504		69.504								
		"odpočet podkladných vrstiev" -(3.580+0.600+0.201)		-4.381								
		"odpočet obsypu potrubia" -(11.599+1.034)		-12.633								
		"odpočet telasa šacht" -3.14*(0.62*0.62)*1.00*2.17		-2.619								
		Súčet		49.871								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)

Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C7

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitrícia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
22		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	12 633	6,49	81,99					12 633	81,99
		"použije sa štrkopiesok"										
		"bočný a krycí obsyp" 1,10*(0,26+0,30)*23,00		14 168								
		"odpočet na prefabrikované dno" - 1,10*(0,26+0,30)*1,30*1,00		-0 801								
		"odpočet potrubia" -3,14*0,16*0,16*(23,00-1,00)		-1 768								
		Medzisúččet		11 599								
		"bočný prísyp z piesku" 0,05*0,47*2,00*(23,00-1,00)		1 034								
		Súččet		12 633								
23		Štrkopiesok 0-16 a	t	19 370	8,69	168,33					19 370	168,33
		"bočný a krycí zásyp" 11 599*1,67		19 370								
24		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	1 954	6,38	12,47					1 954	12,47
		"bočný obsyp pieskom hr. 5 cm" 1,034*1,89		1 954								
25		Úprava pláne v násypoch v hr. 1-4 so zhutnením	m2	23 870	0,36	8,59					23 870	8,59
		"krycí zásyp nad potrubím" 1,10*23,00		25 300								
		"odpočet na prefabrikované dno" -1,10*1,30*1,00		-1 430								
		Súččet		23 870								
2	Zakladanie					8,94						
26		Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	27 100	0,33	8,94					27 100	8,94
		"dno výkopu ryhy" 1,10*23,00		25 300								
		"rozšírenie pre šachty na dne ryhy"										
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00		1 800								
		Súččet		27 100								
4	Vodorovné konštrukcie					116,25						
27		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	3 580	18,71	66,98					3 580	66,98
		"pieskové lôžko" 0,15*1,10*23,00		3 795								
		"odpočet na prefabrikované dno" -0,15*1,10*1,30*1,00		-0 215								
		Súččet		3 580								
28		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0 600	26,72	16,03					0 600	16,03
		"pod prefabrikované dno" 0,15*(2,00+2,00)*1,00		0 600								
29		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	1 000	5,06	5,06					1 000	5,06
		"pod poklop kanalizačnej šachty" 1,00		1 000								
30		Výrovnávací prstenec 63/4	ks	1 000	6,83	6,83					1 000	6,83
		1,00		1 000								
31		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0 201	84,22	16,93					0 201	16,93
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 3,14*(0,80+0,80)*0,10*1,00		0 201								
32		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	0 502	8,80	4,42					0 502	4,42
		"podkladný betón"										
		"prefabrikované dno" 2,00*3,14*0,80*0,10*1,00		0 502								
5	Komunikácie					1 149,21						
33		Podklad zo štrkovitiny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	27 100	2,61	70,73					27 100	70,73
		"pod komunikáciu" 27,10		27 100								
34		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	4 065	28,11	114,27					4 065	114,27
		"pod komunikáciu" 27,10*1,15		4 065								
35		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm	m2	27 100	9,00	243,90					27 100	243,90
		"pod komunikáciu" 27,10		27 100								
36		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	54 200	0,61	33,06					54 200	33,06
		"na podklad z betónu prostého" 27,10		27 100								
		"na podklad z betónu asfaltového" 27,10		27 100								
		Súččet		54 200								
37		Betón asfaltový po zhutnení II tr. lôžny AC L hr. 50mm	m2	27 100	11,44	310,02	27,100	310,02			0 000	0,00
		"ložná vrstva komunikácie" 27,10		27 100					27 100	442,81	27 100	442,81
37		Betón asfaltový po zhutnení II tr. lôžny AC L hr. 50mm	m2		16,34	0,00					27 100	442,81
38		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inž. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	27 100	13,92	377,23	27,100	377,23			0 000	0,00
		"obrusná vrstva komunikácie" 27,10		27 100								
38		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inž. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			27 100	536,58	27 100	536,58
8	Rúrové vedenie					913,74						
39		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skłone do 20 % DN 300	m	22 000	1,98	43,56					22 000	43,56
		23,00-1,00		22 000								
40		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7,7x5000 mm	ks	4 400	78,71	346,32					4 400	346,32
		22,00/5,00		4 400								
41		Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	m	23 000	2,53	58,19					23 000	58,19
		23,00		23 000								
42		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovna alebo prechodová	ks	3 000	17,49	52,47					3 000	52,47
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 1,00		1 000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 1,00		1 000								
		"prefabrik. prechod, kónus 1000/600 mm" 1,00		1 000								
		Súččet		3 000								
43		Skruž prefabrikovaná rovna - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	1 000	37,08	37,08					1 000	37,08
		1,00		1 000								
44		Skruž prefabrikovaná rovna - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	1 000	23,16	23,16					1 000	23,16
		1,00		1 000								
45		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	1 000	45,77	45,77					1 000	45,77
		1,00		1 000								
46		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	3 000	5,80	17,40					3 000	17,40
		3,00		3 000								
47		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	1 000	28,71	28,71					1 000	28,71
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 1,00		1 000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-01.2 Kanalizácia - 2. časť (navrhované úseky stokovej siete)
 Podčasť: Stoková sieť C - Vetva C7
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
48		Sachtové dno DN1000 prefabrikované s vytvarovanou kynetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	1,000	149,00	149,00					1,000	149,00
		1,00		1,000								
49		Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	15,90	15,90					1,000	15,90
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 1,00		1,000								
50		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	1,000	96,16	96,16					1,000	96,16
		"vstupný poklop výšky 160 mm" 1,00		1,000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					429,18							
51		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	50,000	4,84	242,00					50,000	242,00
		"obvod ryhy" (23,00*1,10)*2,00		46,200								
		"rozšírenie pre šachtu"		1,800								
		"prefabrikované dno" (0,45*2,00)*2,00*1,00		50,000								
		Sučet										
52		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	21,368	1,65	35,26					21,368	35,26
53		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	192,312	0,17	32,69					192,312	32,69
54		Poplatek za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	21,368	5,58	119,23					21,368	119,23
99 Presun hmôt HSV					571,56							
55		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	61,857	9,24	571,56					61,857	571,56
Celkom					6 153,37		687,25		979,39		6 445,51	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

HSV				Práce a dodávky HSV		132 557,86						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
1		Zemné práce					41 541,39					
1		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	504,000	4,64	2 338,56					504,000	2 338,56
		"počas vystavby ČS1 - vrátane odpadového potrubia" 3,00*7,00*24,00		504,000								
2		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	336,000	5,82	1 955,52					336,000	1 955,52
		"počas vystavby ČS1 - vrátane odpadového potrubia" 2,00*7,00*24,00		336,000								
3		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 2000 l do 4000 l	hod	168,000	10,41	1 748,88					168,000	1 748,88
		"počas vystavby ČS1 - vrátane odpadového potrubia" 1,00*7,00*24,00		168,000								
4		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 4000 l do 8000 l	hod	168,000	14,99	2 518,32					168,000	2 518,32
		"počas vystavby ČS1 - vrátane odpadového potrubia" 1,00*7,00*24,00		168,000								
5		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 4000 do 8000 l	deň	49,000	9,90	485,10					49,000	485,10
		"počas vystavby ČS1" (3,00+2,00+1,00+1,00)*7,00		49,000								
6		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30,000	30,53	915,90					30,000	915,90
		"počas vystavby ČS1 - predženie odpadového potrubia" 30,00		30,000								
7		Odstánenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	100,248	1,76	176,44					100,248	176,44
		"na ploche ČOV1" (22,70*20,70)*0,20		93,978								
		"na ploche ČS1" (3,80*8,25)*0,20		6,270								
		Súčet		100,248								
8		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3. do 100 m3	m3	75,187	3,37	253,38					75,187	253,38
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"na ploche ČOV1" (22,70*20,70)*0,15		70,484								
		"na ploche ČS1" (3,80*8,25)*0,15		4,703								
		Súčet		75,187								
9		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	75,187	0,61	45,86					75,187	45,86
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 70,484+4,703		75,187								
10		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3. nad 100 do 1000 m3	m3	445,528	6,38	2 842,47					445,528	2 842,47
		"výkop stavebnej jamy - 50%"										
		"výkop pre zakladanie ČOV1" (1,70*(234,00+380,00)/2,00)*0,50		260,950								
		"výkop pre zakladanie ČS1" (1,70*(122,00+179,00)/2,00)*0,50		127,925								
		Medzisúčet		388,875								
		"výkop pre dočasnú prístupovú rampu - 20 m" (1,70*(20,00*5,00)/2,00+0,333*(0,50*2,50*1,70)*20,00*2,00)*0,50		56,653								
		Súčet		445,528								
11		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 3	m3	445,528	0,61	271,77					445,528	271,77
		"výkop stavebnej jamy - 50%" 891,055*0,50		445,528								
12		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 4. nad 100 do 1000 m3	m3	445,528	8,69	3 871,64					445,528	3 871,64
		"výkop stavebnej jamy - 50%"										
		"výkop pre zakladanie ČOV1" (1,70*(234,00+380,00)/2,00)*0,50		260,950								
		"výkop pre zakladanie ČS1" (1,70*(122,00+179,00)/2,00)*0,50		127,925								
		Medzisúčet		388,875								
		"výkop pre dočasnú prístupovú rampu - 20 m" (1,70*(20,00*5,00)/2,00+0,333*(0,50*2,50*1,70)*20,00*2,00)*0,50		56,653								
		Súčet		445,528								
13		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 4	m3	445,528	0,99	441,07					445,528	441,07
		"výkop stavebnej jamy - 50%" 891,055*0,50		445,528								
14		Výkop zapaženej jamy v hĺbke 4. nad 100 do 1000 m3	m3	136,400	12,21	1 665,44					136,400	1 665,44
		"výkop medzi štetovnicami"										
		"dokopanie pre zakladanie ČS1" 3,10*(10,00*4,40)		136,400								
15		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení zapažených jam a zárezov s urovňaním dna v hĺbke 4	m3	136,400	1,60	218,24					136,400	218,24
		"výkop medzi štetovnicami" 136,40		136,400								
16		Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	1,130	51,37	58,05					1,130	58,05
		"pre čerpaciu studňu" 3,14*0,60*0,60*1,00		1,130								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	1 617,557	1,38	2 232,23					1 617,557	2 232,23
		"odvoz na skládku odpadov"										
		"zemina z výkopu stavebnej jamy tr.3" 445,528		445,528								
		"zemina z výkopu stavebnej jamy tr.4" 445,528		445,528								
		"zemina z výkopu medzi štetovnicami tr.4" 136,40		136,400								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1,130								
		Medzisúčet		1 028,586								
		"dovoz z medziskladky"										
		"pre zásep ČOV1 a ČS1 po pôvodnú úroveň terénu" 241,481		241,481								
		"pre obvedový prísyp nádrží ČOV1 a ČS1" 173,745+173,745		347,490								
		Medzisúčet		588,971								
		Súčet		1 617,557								
18		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	586,790	1,43	839,11					586,790	839,11
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 70,484+4,703		75,187								
		"prebytok výkopovej zeminy" 1028,586-241,481-173,745-173,745		439,615								
		"prebytok ornice" 100,248-188,40*0,15		71,988								
		Súčet		586,790								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY s.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
19		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 107,530	0,29	1 191,18					4 107,530	1 191,18
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" (70,484+4,703)*7,00		526,309								
		"prebytok výkopovej zeminy" (1028,586-241,481-173,745-173,745)*7,00		3 077,305								
		"prebytok ornice" (100,248-188,40*0,15)*7,00		503,916								
		Sučet		4 107,530								
20		Nakladanie neúhnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 100,574	1,42	1 562,82					1 100,574	1 562,82
		"na medziskládke"										
		"pre zásep ČOV1 a ČS1 po pôvodnú úroveň terénu" 241,481		241,481								
		"pre obvodový prísyp nádrží ČOV1 a ČS1" 173,745+173,745		347,490								
		"prebytok výkopovej zeminy" 1028,586-241,481-173,745-173,745		439,615								
		"prebytok ornice" 100,248-188,40*0,15		71,988								
		Sučet		1 100,574								
21		Hutnenie bokov násypov z hornin súdržných a sypkých	m2	188,400	0,87	163,91					188,400	163,91
		"obvodový prísyp nádrží ČOV1" (420,00-240,00)*1,10		198,000								
		"odpočet prístupových schodov" -2,40*2,00*2,00		-9,600								
		Sučet		188,400								
22		Uloženie sypaniny na skládku nad 1000 do 10000 m3	m3	1 615,376	0,50	807,69					1 615,376	807,69
		"materiál na medziskládke"										
		"zemina z výkopu stavebnej jamy tr.3" 445,528		445,528								
		"zemina z výkopu stavebnej jamy tr.4" 445,528		445,528								
		"zemina z výkopu medzi štetovnicami tr.4" 136,40		136,400								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1,130								
		Medzisúččet		1 028,586								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 70,484+4,703		75,187								
		"prebytok výkopovej zeminy" 1028,586-241,481-173,745-173,745		439,615								
		"prebytok ornice" 100,248-188,40*0,15		71,988								
		Medzisúččet		586,790								
		Sučet		1 615,376								
23		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	1 056,222	11,91	12 579,60					1 056,222	12 579,60
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" (70,484+4,703)*1,80		135,337								
		"prebytok výkopovej zeminy" (1028,586-241,481-173,745-173,745)*1,80		791,307								
		"prebytok ornice" (100,248-188,40*0,15)*1,80		129,578								
		Sučet		1 056,222								
24		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	241,481	1,85	446,74					241,481	446,74
		"zásyp ČOV1 a ČS1 po pôvodnú úroveň terénu - použije sa výkopová zemina"										
		"zemina získaná z výkopu celkom" 445,528+445,528+136,40+1,13		1 028,586								
		"odpočet základových konštrukcií" - (42,735+25,978+90,062+67,944)		-226,719								
		"odpočet nádrží ČOV1" -(3,60*4,00*2,80*4,00)*2,85		-459,648								
		"odpočet nádrží VV" -(1,40*1,10*2,00)*2,85		-8,778								
		"odpočet nádrží ČS1" -(3,60*2,80*2,00)*2,35		-47,376								
		"odpočet obvodového chodníka" -(0,10+0,10)*81,62		-16,324								
		"odpočet zatravnění" -0,15*188,40		-28,260								
		Sučet		241,481								
25		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	173,745	6,49	1 127,61					173,745	1 127,61
		"obvodový prísyp nádrží ČOV1 a ČS1 - použije sa výkopová zemina"										
		"50% prísypu" ((5,50+4,40)*18,60+(5,50+4,40)*16,50)*0,50		173,745								
26		Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	173,745	1,11	192,86					173,745	192,86
		"obvodový prísyp nádrží ČOV1 a ČS1 - použije sa výkopová zemina"										
		"50% prísypu" ((5,50+4,40)*18,60+(5,50+4,40)*16,50)*0,50		173,745								
27		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	81,620	0,36	29,38					81,620	29,38
		"pod betónové tvárnice"										
		"po obvode nádrží ČOV1 a VV" 240,00-174,00		66,000								
		"pod ocelovými schodiskami pn NVV" 2,10*1,10*2,00		4,620								
		"po obvode nádrží ČS1" 31,30-20,30		11,000								
		Sučet		81,620								
28		Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	188,400	1,05	197,82					188,400	197,82
		"obvodový prísyp nádrží ČOV1" (420,00-240,00)*1,10		198,000								
		"odpočet prístupových schodov" -2,40*2,00*2,00		-9,600								
		Sučet		188,400								
29		Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2 hr.nad 100 do 150 mm	m2	188,400	1,42	267,53					188,400	267,53
		"obvodový prísyp nádrží ČOV1" (420,00-240,00)*1,10		198,000								
		"odpočet prístupových schodov" -2,40*2,00*2,00		-9,600								
		Sučet		188,400								
30		Založenie trávniku lučného výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	188,400	0,29	54,64					188,400	54,64
		"na svahoch obvodového prísypu" 188,40		188,400								
31		Tráva - Trávové semeno	kg	5,822	7,15	41,63					5,822	41,63
		188,4 * 0,0309		5,822								

2

Zakladanie

67 059,70

32		Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	24,200	5,40	130,68					24,200	130,68
		"zriadenie - vrátane lôžka, obsypu a rúry"										
		"odvodnenie pre ČS1" (8,30+3,80)*2,00		24,200								
33		Zhutnenie podloža z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	284,900	0,33	94,02					284,900	94,02
		"dno výkopu pod nádrže ČOV1 a VV" 16,50*14,60		240,900								
		"dno výkopu pod nádrže ČS1" 10,00*4,40		44,000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	Mj	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		284,900								
34		Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2	259,200	8,80	2 280,96	259,200	2 280,96			0,000	0,00
		trvale zabudovaná pažiaca a tesniaca stena pre ČS1"										
		(10,00*4,40)*2,00*9,00		259,200								
34		Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu nastražené pri dĺžke štetovnic do 10 m	m2		14,26	0,00			259,200	3 696,19	259,200	3 696,19
35		Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2	259,200	33,00	8 553,60	259,200	8 553,60			0,000	0,00
		trvale zabudovaná pažiaca a tesniaca stena pre ČS1"										
		(10,00*4,40)*2,00*9,00		259,200								
35		Steny baranené z ocelových štetovnic z terénu zabaranenie na dĺžku do 10 m	m2		53,48	0,00			259,200	13 862,02	259,200	13 862,02
36		Štetovnice oceľové - LARSEN iiii	t	40,306	622,49	25 090,08	40,306	25 090,08			0,000	0,00
		trvale zabudovaná pažiaca a tesniaca stena pre ČS1"										
		(10,00*4,40)*2,00/0,40*9,00*62,20/1000,00		40,306								
36		Štetovnice oceľové - LARSEN iiii	t		1 008,81	0,00			40,306	40 661,10	40,306	40 661,10
37		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks	72,000	1,10	79,20	72,000	79,20			0,000	0,00
		závesný otvor pre nastraženie" (10,00*4,40)*2,00/0,40		72,000								
37		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie otvorov na skládke	ks		1,78	0,00			72,000	128,16	72,000	128,16
38		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených	ks	15,000	20,90	313,50	15,000	313,50			0,000	0,00
		úprava výšky štetovnicovej steny - predpoklad" 15,00		15,000								
38		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie priečne zabaranených	ks		33,87	0,00			15,000	508,05	15,000	508,05
39		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zväzanie priečne na skládke	ks	15,000	33,22	498,30	15,000	498,30			0,000	0,00
		úprava výšky štetovnicovej steny - predpoklad" 15,00		15,000								
39		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zväzanie priečne na skládke	ks		53,84	0,00			15,000	807,60	15,000	807,60
40		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie pozdĺžne na skládke	m	36,000	19,14	689,04	36,000	689,04			0,000	0,00
		potreba pre vytvorenie nariožia" 4,00*9,00		36,000								
40		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené rezanie pozdĺžne na skládke	m		31,02	0,00			36,000	1 116,72	36,000	1 116,72
41		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zväzanie pozdĺžne na skládke	m	36,000	22,00	792,00	36,000	792,00			0,000	0,00
		potreba pre vytvorenie nariožia" 4,00*9,00		36,000								
41		Oceľové štetovnice pre štetové steny baranené alebo nasadené zväzanie pozdĺžne na skládke	m		35,65	0,00			36,000	1 283,40	36,000	1 283,40
42		Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t	2,347	495,00	1 161,77	2,347	1 161,77			0,000	0,00
		"stužujúci veniec po obvode steny"										
		"ocelový profil - I 6.30"		1,973								
		(9,80*2,00*4,20*4,00)*54,20/1000,00		1,973								
		"ocelová rúra - DN 324x8" 1,50*4,00*62,34/1000,00		0,374								
		Súčet		2,347								
42		Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	t		802,20	0,00			2,347	1 882,76	2,347	1 882,76
43		Týč ocelová priezru / DN 300 mm ozn. 11 373 podľa EN ISO 5235/JRG1	t	1,973	990,00	1 953,27	1,973	1 953,27			0,000	0,00
		"stužujúci veniec po obvode steny s rozopretím"										
		(9,80*2,00*4,20*4,00)*54,20/1000,00		1,973								
43		Týč ocelová priezru / DN 300 mm ozn. 11 373 podľa EN ISO 5235/JRG1	t		1 604,40	0,00			1,973	3 165,48	1,973	3 165,48
44		Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn. 11 353 0	m	6,000	143,00	858,00	6,000	858,00			0,000	0,00
		"stužujúci veniec po obvode steny s rozopretím" 1,50*4,00		6,000								
44		Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn. 11 353 0	m		231,75	0,00			6,000	1 390,50	6,000	1 390,50
45		Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t	2,347	341,00	800,33	2,347	800,33			0,000	0,00
		"stužujúci veniec po obvode steny"										
		"ocelový profil - I 6.30"		1,973								
		(9,80*2,00*4,20*4,00)*54,20/1000,00		1,973								
		"ocelová rúra - DN 324x8" 1,50*4,00*62,34/1000,00		0,374								
		Súčet		2,347								
45		Pomocná konštrukcia z ocele pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	t		552,63	0,00			2,347	1 297,02	2,347	1 297,02
46		Osadenie pláštá vodárenskej studne z betonových skruží celokruhových DN 1000	m	1,000	17,49	17,49					1,000	17,49
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
47		Prefabrikát betonový pre studne - skruží kruhová TBH 2-100 Ms 100x100cmxh steny 9	ks	1,000	66,06	66,06					1,000	66,06
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
48		Základové dosky z betónu železového tr. C 25/30	m3	90,062	99,87	8 994,48					90,062	8 994,48
		"pod nádrže ČOV1 a VV" 15,15*13,10*0,40		79,386								
		"pod nádrže ČS1" 7,85*3,40*0,40		10,676								
		Súčet		90,062								
49		Priplatok k cene za použitie silanovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr. C 25/30	m3	90,062	2,20	198,14					90,062	198,14
		90,062		90,062								
50		Betón základových múrov, prostý tr. C 25/30	m3		67,944	6 640,85					67,944	6 640,85
		"vypĺňový betón - medzipriestor od ČS1 po štetovnice"										
		((10,00*4,40)-(2,00*3,60*2,80))*2,85		67,944								
51		Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	31,600	7,47	236,05					31,600	236,05
		"základové dosky"										
		"pod nádrže ČOV1 a VV" 15,15*13,10*2,00*0,40		22,600								
		"pod nádrže ČS1" 7,85*3,40*2,00*0,40		9,000								
		Súčet		31,600								
52		Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné odstránenie	m2	31,600	2,53	79,95					31,600	79,95
		"základové dosky"										
		"pod nádrže ČOV1 a VV" 15,15*13,10*2,00*0,40		22,600								
		"pod nádrže ČS1" 7,85*3,40*2,00*0,40		9,000								
		Súčet		31,600								
53		Výstuž základových dosiek z ocele 10216	t	0,141	1 320,00	186,12					0,141	186,12
		"základová doska ČOV1 a ČS1" (124,18*16,85)/1000,00		0,141								
54		Výstuž základových dosiek zo zvar. sietí KARI	t	5,565	1 320,00	7 345,80					5,565	7 345,80
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		"základová doska ČOV1 a ČS1" (4806,52*758,56)/1000,00		5,565								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
4 Vodorovné konštrukcie				3 381,58								
55		Lôžko pod potrubie stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	42,735	26,72	1 141,88					42,735	1 141,88
		"dno výkopu pod nádrže ČOV1 a VV" 16,50*14,60*0,15		36,135								
		"dno výkopu pod nádrže ČS1" 10,00*4,40*0,15		6,600								
		Súčet		42,735								
56		Dosky, bloky sedla z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	25,978	84,22	2 187,87					25,978	2 187,87
		"podkladný betón"										
		"pod základovú dosku nádrží ČOV1 a VV" 15,75*13,70*0,10		21,578								
		"pod základovú dosku nádrží ČS1" 10,00*4,40*0,10		4,400								
		Súčet		25,978								
57		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	5,890	8,80	51,83					5,890	51,83
		"podkladný betón"										
		"pod základovú dosku nádrží ČOV1 a VV" (15,75+13,70)*2,00*0,10		5,890								
5 Komunikácie				3 397,84								
58		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	81,620	2,79	227,72					81,620	227,72
		"pod obvodový chodník z tvárnic"										
		"po obvode nádrží ČOV1 a VV" 240,00-174,00		66,000								
		"pod ocelovými schodiskami pri NVV" 2,10*1,10*2,00		4,620								
		"po obvode nádrží ČS1" 31,30-20,30		11,000								
		Súčet		81,620								
59		Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, vef. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2	m2	81,620	10,76	878,23					81,620	878,23
		"obvodový chodník z tvárnic"										
		"po obvode nádrží ČOV1 a VV" 240,00-174,00		66,000								
		"pod ocelovými schodiskami pri NVV" 2,10*1,10*2,00		4,620								
		"po obvode nádrží ČS1" 31,30-20,30		11,000								
		Súčet		81,620								
60		Tvárnice betónové doska TBM 1-50 50x50x10cm	ks	326,480	7,02	2 291,89					326,480	2 291,89
		81,62/(0,50*0,50)		326,480								
99 Presun hmôt HSV				17 177,35								
61		Presun hmôt pre dod. pílôt a podzemné, stien pílôt, ihel zápor, štetových a tabuľkových stien ocel.	t	601,448	28,56	17 177,35					601,448	17 177,35
PSV Práce a dodávky PSV				759,44								
711 Izolácie proti vode a vlhkosti				759,44								
62		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvisla penetračným náterom za studena	m2	213,440	0,10	21,34					213,440	21,34
		"povrch betónu v styku s obšypom zeminou"										
		"prefabrikované nádrže ČOV1" (3,60*4,00*2,00+2,80*4,00*2,00)*2,85		145,920								
		"prefabrikované nádrže VV" (1,40*1,10*2,00)*2,00*2,85		20,520								
		"prefabrikované nádrže ČS1" (3,60*2,00+2,80)*2,00*2,35		47,000								
		Súčet		213,440								
63		Lak asfaltový PENETRAL v sudoch	t	0,085	2 310,00	196,35					0,085	196,35
		213,44*0,40/1000,00		0,085								
64		Zhotovenie podkladnej vrstvy z textílie na ploche vodorovnej	m2	184,520	0,66	121,78					184,520	121,78
		"ochranná vrstva geotextílie"										
		"pod nádrže ČOV1 a VV" (3,60*2,80)*16,00+(1,40*1,10)*2,00		164,360								
		"pod nádrže ČS1" (3,60*2,80)*2,00		20,160								
		Súčet		184,520								
65		Podkladná geotextília PP separačno - filtračná 500g/m2	m2	199,282	1,98	394,58					199,282	394,58
		"vrátenie presahov a strážneho" 184,52*1,08		199,282								
66		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	7,341	2,86	20,99					7,341	20,99
67		Izolácia proti vode, prípi za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	7,341	0,60	4,40					7,341	4,40
Celkom				133 317,30		43 070,05		69 799,00		160 046,25		

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Potrubné vedenia v areáli ČOV1

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					19 173,53							
1 Zemné práce					11 106,24							
1		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	504 000	2,70	1 360,80					504 000	1 360,80
		"vratane odpadového potrubia" 3,00*7,00*24,00		504 000								
2		Odstránenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	8 327	1,76	14,66					8 327	14,66
		"prítokové potrubie zo zberača AA" (37,85*1,10)*0,20		8 327								
3		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. do 100 m3	m3	6 245	3,37	21,05					6 245	21,05
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"prítokové potrubie zo zberača AA" (37,85*1,10)*0,15		6 245								
4		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	6 245	0,61	3,81					6 245	3,81
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 6,245		6 245								
5		Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	29 260	7,15	209,21					29 260	209,21
		"bezpečnostný prepád" 1,10*5,50		6 050								
		"potrubie vyčistených vŕd" 1,10*21,10		23 210								
		Súčet		29 260								
6		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	29 260	0,61	17,85					29 260	17,85
		29 260		29 260								
7		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.4 100-1000 m3	m3	188 430	5,61	1 057,09					188 430	1 057,09
		"prítokové potrubie zo zberača A" 1,10*52,70		57 970								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 1,10*96,10		105 710								
		"prítokové potrubie do ČS1" 1,10*22,50		24 750								
		Súčet		188 430								
8		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	188 430	0,99	186,55					188 430	186,55
		188 430		188 430								
9		Výkop šachty zapázenej hornina 4 do 100 m3	m3	24 022	12,21	293,31					24 022	293,31
		"rozšírenie výkopu pre šachty"										
		"sútoková šachta S5" (0,45*2,00)*2,00*2,70		4 860								
		"kanalizačná šachta Š2" (0,85*2,80)*2,00*2,00		9 520								
		"kanalizačná šachta Š3" (0,45*2,00)*2,00*1,15		2 070								
		"kanalizačná šachta Š4" (0,45*2,00)*2,00*0,90		1 620								
		"prehĺbenie ryhy pre dno šachty"										
		"pod prefabrikované dno šachty" 2,00*2,00*0,30*3,00		3 600								
		"pod monolitické dno šachty" 2,80*2,80*0,30		2 352								
		Súčet		24 022								
10		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šacht zapážených i nezapažených v hornine 4	m3	24 022	0,99	23,78					24 022	23,78
		"rozšírenie výkopu pre šachty" 24 022		24 022								
11		Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	1 130	51,37	58,05					1 130	58,05
		"pre čerpaciu studňu" 3,14*0,60*0,60*1,00		1 130								
12		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložne do 4 m	m2	424 988	4,18	1 776,45					424 988	1 776,45
		"zvislé steny ryhy"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 23,02*2,60*2,00		119 704								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 41,42*2,60*2,00		215 384								
		"prítokové potrubie do ČS1" 10,60*2,60*2,00		55 120								
		"rozšírenie ryhy pre šachty S5 a Š2" (0,65*2,00+2,40)*2,00*2,35*2,00		34 780								
		Súčet		424 988								
13		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložne hlbky do 4 m	m2	424 988	1,60	679,98					424 988	679,98
		"zvislé steny ryhy" 390 208+34 780		424 988								
14		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	392 553	1,38	541,72					392 553	541,72
		"odvoz na medziskládku"										
		"zemina z výkopu ryhy" 29 26+188 43		217 690								
		"zemina z výkopu pre šachty" 24 022		24 022								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1 130								
		Medzisúčet		242 842								
		"dovoz z medziskládky"										
		"pre spätný zásep ryhy a kanalizačných šacht" 149 711		149 711								
		Súčet		392 553								
15		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	99 376	1,43	142,11					99 376	142,11
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 6,245		6 245								
		"prebytok výkopovej zeminy" 242 842-149 711		93 131								
		Súčet		99 376								
16		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každý ďalších a začiatok 1000 m	m3	695 632	0,29	201,73					695 632	201,73
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 6,245*7,00		43 715								
		"prebytok výkopovej zeminy" (242 842-149 711)*7,00		651 917								
		Súčet		695 632								
17		Nakladanie neuhľatého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	242 842	1,42	344,84					242 842	344,84
		"na medziskládke"										
		"pre spätný zásep ryhy a kanalizačných šacht" 149 711		149 711								
		"prebytok výkopovej zeminy" 242 842-149 711		93 131								
		Súčet		242 842								
18		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	342 218	0,56	191,64					342 218	191,64
		"materiál na medziskládke"										
		"zemina z výkopu ryhy" 29 26+188 43		217 690								
		"zemina z výkopu pre šachty" 24 022		24 022								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1 130								
		Medzisúčet		242 842								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 6,245		6 245								
		"prebytok výkopovej zeminy" 242 842-149 711		93 131								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Potrubné vedenia v areáli ČOV1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		342,218								
19		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m ³) - predbežná cena	t	178,877	11,91	2 130,43					178,877	2 130,43
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 5,245*1,80		11,241								
		"prebytok vykopovej zeminy" (242,842-149,711)*1,80		167,636								
		Súčet		178,877								
20		Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	149,711	1,85	275,97					149,711	275,97
		"špatný zásyp ryhy vykopovou zeminou - prítokové potrubia"										
		"získaná vykopová zemina" 242,842		242,842								
		"odpočet podkladného lôžka" -(18,647+2,976)		-21,623								
		"odpočet podkladného betónu" -0,857		-0,857								
		"odpočet obsypu potrubia" -69,116		-69,116								
		"odpočet šachty SŠ" -3,14*(0,65*0,65)*2,40		-3,184								
		"odpočet šachty ŠZ" -3,14*(0,75*0,75)*1,40		-2,473								
		"odpočet šachty Š3,4" -3,14*(0,65*0,65)*0,80*2,00		-2,123								
		"náhrada za odstránenie pokryvu"										
		"prítokové potrubie zo zberača AA" (37,85*1,10)*0,15		6,245								
		Súčet		149,711								
21		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m ³	69,116	6,49	448,56					69,116	448,56
		"bočný a krycí obsyp"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 1,10*23,02*(0,05+0,265+0,30)		15,573								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 1,10*41,42*(0,05+0,265+0,30)		28,021								
		"prítokové potrubie do ČS1" 1,10*10,60*(0,05+0,350+0,30)		8,162								
		"potrubie vyčistených vôd" 1,10*31,93*(0,05+0,265+0,30)		21,601								
		"bezpečnostný prepád" 1,10*6,05*(0,05+0,350+0,30)		4,659								
		"odpočet potrubí DN300" -										
		3,14*0,15*0,15*(23,02+41,42+31,93)		-6,809								
		"odpočet potrubí DN400" -3,14*0,20*0,20*(10,60+6,05)		-2,091								
		Súčet		69,116								
22		Štrkopiesok 0-16 a	t	115,424	8,69	1 003,03					115,424	1 003,03
		"bočný a krycí obsyp" 69,116*1,67		115,424								
23		Úprava pláne v násypoch v homine 1-4 so zhrutnením	m ²	124,322	0,36	44,76					124,322	44,76
		"obsyp nad potrubím"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 1,10*23,02		25,322								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 1,10*41,42		45,562								
		"prítokové potrubie do ČS1" 1,10*10,60		11,660								
		"potrubie vyčistených vôd" 1,10*31,93		35,123								
		"bezpečnostný prepád" 1,10*6,05		6,655								
		Súčet		124,322								
24		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m ² hr.do 200 mm	m ²	41,635	1,87	77,86					41,635	77,86
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 37,85*1,10		41,635								
2		Zakladanie				417,96						
25		Tratvody z flexodržných rur DN 100	m	54,330	5,40	293,38					54,330	293,38
		"znadenie - vrátane lôžka, obsypu a rury"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 23,02		23,020								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 41,42*0,50		20,710								
		"prítokové potrubie do ČS1" 10,60		10,600								
		Súčet		54,330								
26		Zhrutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násyp, z hominy súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	124,322	0,33	41,03					124,322	41,03
		"dno výkopu"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 1,10*23,02		25,322								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 1,10*41,42		45,562								
		"prítokové potrubie do ČS1" 1,10*10,60		11,660								
		"potrubie vyčistených vôd" 1,10*31,93		35,123								
		"bezpečnostný prepád" 1,10*6,05		6,655								
		Súčet		124,322								
27		Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	1,000	17,49	17,49					1,000	17,49
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
28		Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-100 Ms 100xdl 100cmxhr steny 9	ks	1,000	66,06	66,06					1,000	66,06
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
4		Vodorovné konštrukcie				559,38						
29		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženeho 0-4 mm	m ³	18,647	18,71	348,89					18,647	348,89
		"pieskové lôžko"										
		"prítokové potrubie zo zberača A" 1,10*23,02*0,15		3,798								
		"prítokové potrubie zo zberača AA" 1,10*41,42*0,15		6,834								
		"prítokové potrubie do ČS1" 1,10*10,60*0,15		1,749								
		"potrubie vyčistených vôd" 1,10*31,93*0,15		5,268								
		"bezpečnostný prepád" 1,10*6,05*0,15		0,998								
		Súčet		18,647								
30		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	2,976	26,72	79,52					2,976	79,52
		"podkladný štrkopiesok"										
		"pod prefabrikované dno šachty" 2,00*2,00*0,15*3,00		1,800								
		"pod monolitické dno šachty" 2,80*2,80*0,15		1,176								
		Súčet		2,976								
31		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	3,000	5,06	15,18					3,000	15,18
		"pod poklopy do kanalizačných šacht" 3,00		3,000								
32		Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	3,000	8,46	25,38					3,000	25,38
33		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m ³	0,857	84,22	72,18					0,857	72,18
		"podkladný betón"										
		"pod prefabrikované dno šachty" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*3,00		0,603								
		"pod monolitické dno šachty" 3,14*(0,90*0,90)*0,10		0,254								
		Súčet		0,857								
34		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m ²	2,072	8,80	18,23					2,072	18,23

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Potrubné vedenia v areáli ČOV1

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODDHOŠPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"podkladný betón"										
		"pod prefabrikované dno šachty" 2.00*3.14*0.80*0.10*3.00		1.507								
		"pod monolitické dno šachty" 2.00*3.14*0.90*0.10		0.565								
		Súčet		2.072								
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie										
35		Vyskárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží dielcových	m2	0.628	1.87	1.17					0.628	1.17
		"utesnenie skruže na monolitickom dne - cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20		0.628								
36		Vytváranie dna šachty z betonu prost. vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0.188	170.78	32.11					0.188	32.11
		"žlab v monolitickom dne - šachta Š2" 3.14*(0.50*0.50)*0.40		0.314								
		"odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.20*0.20)*1.00		-0.126								
		Súčet		0.188								
8		Rúrové vedenie										
37		Osadenie prestupu s privarovaním na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	2.000	35.64	71.28					2.000	71.28
		"prechodka s tesnením v stene šachty Š2" 2.00		2.000								
38		PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	ks	1.000	23.63	23.63					1.000	23.63
		"prechodka s tesnením v stene šachty Š2" 1.00		1.000								
39		PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 400	ks	1.000	31.77	31.77					1.000	31.77
		"prechodka s tesnením v stene šachty Š2" 1.00		1.000								
40		Utesnenie pracovných škár napučiacimi pásmi	m	1.884	3.37	6.35					1.884	6.35
		"napojenie na jestvujúce šachty - po obvode potrubia v stene"										
		"zberač A, AA - šachtové dno Š1, Š37" 2.00*3.14*0.15*2.00		1.884								
41		Napučiavaci tesniaci profil	m	1.884	7.15	13.47					1.884	13.47
		1.884		1.884								
42		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	96.770	1.98	191.60					96.770	191.60
		"prítkové potrubie zo zberača A" 23.02		23.020								
		"prítkové potrubie zo zberača AA" 41.42		41.420								
		"potrubie vyčistených vôd" 31.93+2.50+2.40		36.830								
		"odpočet na šachty" -0.50*9.00		-4.500								
		Súčet		96.770								
43		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	19.354	78.71	1 523.35					19.354	1 523.35
		"potrubie PVC DN300" 96.770/5.00		19.354								
44		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 400	m	15.650	2.26	35.37					15.650	35.37
		"prítkové potrubie do ČS1" 10.60		10.600								
		"bezpečnostný prepád" 6.05		6.050								
		"odpočet na šachty" -0.50*2.00		-1.000								
		Súčet		15.650								
45		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x3000mm	ks	5.217	88.73	462.90					5.217	462.90
		"potrubie PVC DN400" 15.650/3.00		5.217								
46		Montáž tvárovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom - jednosá DN 300	ks	4.000	5.72	22.88					4.000	22.88
		"potrubie vyčistených vôd" 4.00		4.000								
47		PVC koleno 300/87"- hladký kanalizačný systém	ks	3.000	21.25	63.75					3.000	63.75
		"potrubie vyčistených vôd" 3.00		3.000								
48		PVC odbočka 300/300/87"- hladký kanalizačný systém	ks	1.000	44.88	44.88					1.000	44.88
		"potrubie vyčistených vôd" 1.00		1.000								
49		Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	91.870	2.53	232.43					91.870	232.43
		"prítkové potrubie zo zberača A" 23.02		23.020								
		"prítkové potrubie zo zberača AA" 41.42		41.420								
		"potrubie vyčistených vôd" 31.93		31.930								
		"odpočet na šachty" -0.50*9.00		-4.500								
		Súčet		91.870								
50		Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	15.650	2.75	43.04					15.650	43.04
		"prítkové potrubie do ČS1" 10.60		10.600								
		"bezpečnostný prepád" 6.05		6.050								
		"odpočet na šachty" -0.50*2.00		-1.000								
		Súčet		15.650								
51		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN400 - predbežná cena	ks	1.000	308.00	308.00					1.000	308.00
		"monolitické dno - šachta Š2" 1.00		1.000								
52		Príplatok k cene za použitie siranovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr. C 25/30	m3	1.767	2.20	3.89					1.767	3.89
		"monolitické dno šachty Š2" 3.14*(0.75*0.75)*0.25		0.442								
		"monolitické steny šachty Š2" 3.14*(0.75*0.75-0.50*0.50)*1.35		1.325								
		Súčet		1.767								
53		Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šacht kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranne	m2	11.775	17.71	208.54					11.775	208.54
		"steny šachty Š2 - vonkajšie" 2.00*3.14*0.75*1.60		7.536								
		"steny šachty Š2 - vnútorné" 2.00*3.14*0.50*1.35		4.239								
		Súčet		11.775								
54		Debnenie stien a priečok odstránenie - tradičné	m2	11.775	2.21	26.02					11.775	26.02
		"steny šachty Š2" 11.775		11.775								
55		Výstuž šacht kanalizačných z betónárskej ocele 10 S05	t	0.045	1 320.00	59.40					0.045	59.40
		"monolitické dno - šachta Š2" 45.05/1000.00		0.045								
56		Výstuž šacht kanalizačných zo zvarovaných sietí KARI	t	0.122	1 320.00	161.04					0.122	161.04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KV 49)" 121.50/1000.00		0.122								
57		Štupadlo do šacht a drobných objektov poplastované vodicou osadené pri murovaní a betonovaní	ks	4.000	4.51	18.04					4.000	18.04
		"monolitické dno - šachta Š2" 4.00		4.000								
58		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž základová	ks	3.000	28.71	86.13					3.000	86.13
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 3.00		3.000								
59		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vyváranou sýreťou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	3.000	149.00	447.00					3.000	447.00
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 3.00		3.000								
60		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovinná alebo prechodová	ks	9.000	17.49	157.41					9.000	157.41
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 3.00		3.000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 2.00		2.000								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Potrubné vedenia v areáli ČOV1
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"prefabrik. prechod. kónus 1000/600 mm" 3,00		3,000								
		"prefabrik. zákrytová doska 1000/200 mm" 1,00		1,000								
		Súčet		9,000								
61		Skrúť prefabrikovaná rovní - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	66,06	198,18					3,000	198,18
62		Skrúť prefabrikovaná rovní - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	23,18	46,36					2,000	46,36
63		Skrúť prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	45,77	137,31					3,000	137,31
64		Železobetónová zákrytová doska DN1000/200, s otvorom DN600 - predbežná cena	ks	1,000	123,20	123,20					1,000	123,20
65		Elastomerové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	8,000	5,80	46,40					8,000	46,40
66		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	4,000	15,90	63,60					4,000	63,60
		"vstupy do kanalizačných šacht" 4,00		4,000								
67		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	4,000	96,16	384,64					4,000	384,64
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					69,14							
68		Zabet. potrub. ulož. v otvor. v dne v stenách nadrží z bet. C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2	m3	0,143	352,01	50,34					0,143	50,34
		"napojenie potrubia na jestvujúce šachty"										
		"zberač A, AA - šachtové dno Š1, Š3"		0,143								
		(0,50*0,50-3,14*0,15*0,15)*0,40*2,00										
69		Vybúranie otvoru v železobet. priechkach a stenách plochy do 0,09 m2, do 150 mm, -0,03400t	ks	2,000	9,13	18,26					2,000	18,26
		"napojenie potrubia na jestvujúce šachty"										
		"zberač A, AA - šachtové dno Š1, Š3" 2,00		2,000								
70		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,068	0,77	0,05					0,068	0,05
71		Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	0,068	0,11	0,01					0,068	0,01
72		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	0,068	1,42	0,10					0,068	0,10
73		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	0,068	5,58	0,38					0,068	0,38
99 Presun hmôt HSV					1 745,67							
74		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	188,925	9,24	1 745,67					188,925	1 745,67
Celkom					19 173,53		0,00		0,00		19 173,53	

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Vyuštný objekt a odtokové potrubie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV				29 506,05				
1				Zemné práce				12 812,32				
1		Odstánenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	126 000	0,85	107,10					126 000	107,10
		Tavy svah vodného toku" 120,00*1,05		126 000								
2		Likvidácia krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm u oprávnenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	m ²	126 000	1,10	138,60					126 000	138,60
3		Odstánenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	2 000	3,84	7,68					2 000	7,68
4		Odstánenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	2 000	4,91	9,82					2 000	9,82
5		Likvidácia konárov, stromov a pŕov s priemerom nad 100 mm u oprávnenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	ks	2 000	10,45	20,90					2 000	20,90
6		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	960 000	4,64	4 454,40					960 000	4 454,40
		"vratane odpadového potrubia"										
		"počas vystavby výustného objektu" 24,00*30,00		720 000								
		"počas vystavby odtokového potrubia" 24,00*10,00		240 000								
		Sučet		960 000								
7		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30 000	6,60	198,00					30 000	198,00
		"vratane odpadového potrubia 20,00 m" 30,00		30 000								
8		Odstánenie omice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	10,133	1,76	17,83					10,133	17,83
		"nad odtokovým potrubím" 35,00*1,33*0,20		9,310								
		"rozšírenie pri šachte š1" (0,735*2,80)*2,00*0,20		0,823								
		Sučet		10,133								
9		Odkopávka a prekopávka nezapážená v hromine 3, do 100 m ³	m ³	51 881	3,37	174,84					51 881	174,84
		"povrch ľavého svahu vodného toku"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 120,00*1,05*0,15		18 900								
		"odkop zeminy - vyrovnávanie terénu" 120,00*1,05*0,20		25 200								
		"nad odtokovým potrubím"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 39,00*1,33*0,15		7 781								
		Sučet		51 881								
10		Odkopávky a prekopávky nezapážené. Priplatok k cenám za ľepivosť hrominy 3	m ³	51 881	0,61	31,65					51 881	31,65
		"povrch ľavého svahu vodného toku" 44,10*7,781		51 881								
11		Výkop ryhy pod vodou hĺbky do 5m do 1000 m ³ hromina 1-4	m ³	41 760	9,79	408,83					41 760	408,83
		"pre pozdĺžny stabilizačný prah" 2,40*15,00		36 000								
		"manipulácia pod vodou" 2,40*15,00*0,16		5 760								
		Sučet		41 760								
12		Výkop pod vodou horn. 1-4, hr. do 0,5 m, do 1000 m ³	m ³	29 696	9,79	290,72					29 696	290,72
		"pre základovú dosku VO" 6,40*4,00		25 600								
		"manipulácia pod vodou" 6,40*4,00*0,16		4 096								
		Sučet		29 696								
13		Výkop nezapážená jamy v hromine 4, do 100 m ³	m ³	24 800	9,79	242,79					24 800	242,79
		"pre čelo a steny VO" 6,20*4,00		24 800								
14		Hĺbenie nezapážených jam a zárezov. Priplatok za ľepivosť hrominy 4	m ³	24 800	0,99	24,55					24 800	24,55
		Tavy svah vodného toku" 24,80		24 800								
15		Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 5m hromina 4	m ³	15 000	7,34	110,10					15 000	110,10
		"dno vodného toku - predčistenie a zarovnanie" 100,00*0,15		15 000								
16		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 do 100 m ³	m ³	93 824	7,15	670,84					93 824	670,84
		"pre odtokové potrubie - s naložením"										
		"výkop ryhy" (48,00-3,80)*1,33*1,47		86 415								
		"rozšírenie pri šachte š1" (0,735*2,80)*2,00*1,80		7 409								
		Sučet		93 824								
17		Priplatok za ľepivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovaním dna v hromine 4	m ³	93 824	0,99	92,89					93 824	92,89
		Sučet		93 824								
18		Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m ² v horn. 1 až 4 do 10 m	m ³	1 130	51,37	58,05					1 130	58,05
		"pre čerpaciu studňu" 3,14*0,60*0,60*1,00		1 130								
19		Paženie a rozopretie sten ryh pre podzemné vedenie príložné do 2 m	m ²	130 444	2,53	330,02					130 444	330,02
		"výustný objekt" (2,00*8,00+4,00)*2,50		50 000								
		"výkop ryhy" (48,00-3,80)*2,00*(1,47+0,35)*0,50		80 444								
		Sučet		130 444								
20		Odstánenie paženia ryh pre podzemné vedenie príložné hĺbky do 2 m	m ²	130 444	1,21	157,84					130 444	157,84
		"výustný objekt" (2,00*8,00+4,00)*2,50		50 000								
		"výkop ryhy" (48,00-3,80)*2,00*(1,47+0,35)*0,50		80 444								
		Sučet		130 444								
21		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	342 635	1,38	472,84					342 635	472,84
		"odvoz na medziskládku"										
		"zemina z odkopu terénu" 25,20		25 200								
		"zemina z výkopu pre VO" 36,00+25,60+24,80		86 400								
		"zemina z výkopu čerpacej studne a predčistenia dna" 1,13+15,00		16 130								
		"zemina z výkopu ryhy pre potrubie" 93,824		93 824								
		Medzisúčet		221 554								
		"dovoz z medziskládky"										
		"pre obsyp výustného objektu" 42,88		42 880								
		"pre krycí a horný zásep odtokového potrubia"										
		33,592+44,609		78 201								
		Medzisúčet		121 081								
		Sučet		342 635								
22		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	127 154	1,43	181,83					127 154	181,83
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 18,90+7,781		26 681								
		"prebytok zeminy z výkopu VO" (25,20+86,40+16,13)+42,88		84 850								

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Vyuštný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"prebytok zeminy z výkopu ryhy pre potrubie" 93 824-33.592-44.609		15 623								
		Sučet		127 154								
23		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3. príplatok k cene za každých ďalších 1000 m	m3	890 078	0,29	258,12					890 078	258,12
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" (18.90+7.781)*7,00		186 767								
		"prebytok zeminy z výkopu VO" (127.73-42.88)*7,00		593 950								
		"prebytok zeminy z výkopu ryhy pre potrubie" (93 824-33.592-44.609)*7,00		109 361								
		Sučet		890 078								
24		Vodorovné premiestnenie vykľovaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	126 000	1,14	143,64					126 000	143,64
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"Tavý svah vodného toku" 120 00*1 05		126 000								
25		Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vykľovaných krovín po spevnenej ceste	m2	882 000	0,30	264,60					882 000	264,60
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"Tavý svah vodného toku" 120 00*1 05*7,00		882 000								
26		Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	1,23	2,46					2 000	2,46
		2 00		2 000								
27		Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,20	2,80					14 000	2,80
		2 00*7 00		14 000								
28		Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	11,20	22,40					2 000	22,40
		2 00		2 000								
29		Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,28	3,92					14 000	3,92
		2 00*7 00		14 000								
30		Vodorovné premiestnenie pŕvov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	6,02	12,04					2 000	12,04
		2 00		2 000								
31		Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕvov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,11	1,54					14 000	1,54
		2 00*7 00		14 000								
32		Nakladanie neuháňutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	221 554	1,42	314,61					221 554	314,61
		"na medziskládke"										
		"pre obsyp výustného objektu" 42 88		42 880								
		"prebytok zeminy z výkopu VO" 127 73-42 88		84 850								
		"pre krycí a horný zásyp odtokového potrubia"										
		33.592+44.609		78 201								
		"prebytok zeminy z výkopu ryhy pre potrubie" 93 824-33.592-44.609		15 623								
		Sučet		221 554								
33		Uloženie sypaniny na skládke nad 100 do 1000 m3	m3	348 708	0,56	195,28					348 708	195,28
		"materiál na medziskládke"										
		"zemina z odkopu terénu" 25 20		25 200								
		"zemina z výkopu pre VO" 36 00+25 60+24 80		86 400								
		"zemina z výkopu šachty a prečistenia dna" 1 13+15 00		16 130								
		"zemina z výkopu ryhy pre potrubie" 93 824		93 824								
		Medzisučet		221 554								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 18.90+7.781		26 681								
		"prebytok zeminy z výkopu VO" 127 73-42 88		84 850								
		"prebytok zeminy z výkopu ryhy pre potrubie" 93 824-33.592-44.609		15 623								
		Medzisučet		127 154								
		Sučet		348 708								
34		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	228 877	11,91	2 725,93					228 877	2 725,93
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" (18.90+7.781)*1,80		48 026								
		"prebytok zeminy z výkopu VO" (127.73-42.88)*1,80		152 730								
		"prebytok zeminy z výkopu ryhy pre potrubie" (93 824-33.592-44.609)*1,80		28 121								
		Sučet		228 877								
35		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	33 592	1,99	66,85					33 592	66,85
		"použije sa výkopová zemina - krycí zásyp potrubia"										
		0.76*44.20		33 592								
36		Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	44 609	0,80	35,69					44 609	35,69
		"použije sa výkopová zemina - horný zásyp ryhy"										
		"výkop ryhy celkom" 85 415+7 409		93 824								
		"odpočet podkladného lôžka" -(8.818+0.617)		-9 435								
		"odpočet bočného prísypu potrubia" -6 188		-6 188								
		"odpočet krycieho zásypu potrubia" -33 592		-33 592								
		Sučet		44 609								
37		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	6 188	6,49	40,16					6 188	40,16
		"bočný prísyp potrubia pieskom hr. 14 cm"										
		0.50*2.00*0.14*44.20		6 188								
38		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	11 695	6,38	74,61					11 695	74,61
		6.188*1.89		11 695								
39		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodnenia sypaniny	m3	42 880	5,39	231,12					42 880	231,12
		"použije sa výkopová zemina"										
		"obsyp okolo VO" 1 20*9 00*2 00+7 60*2 80		42 880								
40		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2 hr.do 200 mm	m2	50 666	1,87	94,75					50 666	94,75
		"nad odtokovým potrubím" 35 00*1 33		46 550								
		"rozšírenie pri šachte š1" (0.735*2.80)*2,00		4 116								
		Sučet		50 666								
41		Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	103 170	1,16	119,68					103 170	119,68
		"podklad pre opavenie - svah a berma" 120 00-7 65*2 20		103 170								

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Vyuštný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku € 1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
42		Tratvody z flexodrenážnych rur DN 100	m	36 000	5.40	194.40					36 000	194.40
		"zriadenie - vrátane lôžka, obsypu a rúry"										
		"odvodnenie pre vyuštný objekt" 8.00*2.00		16 000								
		"odvodnenie výkopovej rýhy" 20.00*1.00		20 000								
		Súčet		36 000								
43		Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násypu z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	62 902	0.33	20.76					62 902	20.76
		"dno rýhy pre potrubie" (48.00-3.80)*1.33		58 786								
		"rozšírenie pre šachtu š1" (0.735*2.80)*2.00		4 116								
		Súčet		62 902								
44		Zhotovenie nasadených tabuľových stien z dreva medzi zabaratené vodiace ploty	m2	30 000	3.52	105.60					30 000	105.60
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO" 30.00*1.00		30 000								
45		Odstánenie drevených stien nasadených alebo tabuľových medzi zabaratenými vodiacími plotami	m2	30 000	2.75	82.50					30 000	82.50
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO" 30.00*1.00		30 000								
46		Pomocné konštrukcie z dreva makého pre zvláštne základanie stavieb zhotovenie	m3	3 679	217.80	801.29					3 679	801.29
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO"										
		"stena - dosky a fošne" 30.00*1.00*0.030*2.00		1 800								
		"opory - hrancy" (30.00/2.00)*2.00*0.10*0.16*2.00		0 960								
		Medzisúčet		2 760								
		"na opotrebenie materiálu" 0.333*2.76		0 919								
		Súčet		3 679								
47		Pomocné konštrukcie z dreva makého pre zvláštne základanie stavieb odstánenie	m3	3 679	49.83	183.32					3 679	183.32
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO" 3 679		3 679								
48		Neopracované dosky a fošne akost II hr 24-32mm x B=250-300mm	m3	2 399	363.00	870.84					2 399	870.84
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO"										
		30.00*1.00*0.030*2.00		1 800								
		"na opotrebenie materiálu" 0.333*1.80		0 599								
		Súčet		2 399								
49		Hranol dubový akost II 100x160mm	m3	1 280	605.00	774.40					1 280	774.40
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO"										
		(30.00/2.00)*2.00*0.10*0.16*2.00		0 960								
		"na opotrebenie materiálu" 0.333*0.96		0 320								
		Súčet		1 280								
50		Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceňované v špecifikácii s obrátovosťou	t	0.576	83.05	47.84					0.576	47.84
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO"										
		0.333*(1.80*0.55+0.96*0.77)		0.576								
51		Tesnenie hradiacich stien - zhotovenie	m3	15 000	25.63	384.45					15 000	384.45
		"použije sa výkopová zemina"										
		"ochranná tabuľová stena počas výstavby VO"										
		30.00*1.00*0.50		15 000								
52		Tesnenie hradiacich stien - odstránenie	m3	15 000	12.21	183.15					15 000	183.15
53		Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	1 000	17.49	17.49					1 000	17.49
		"čerpacia studňa" 1.00		1 000								
54		Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-100 Ms 100x100cmxh 9	ks	1 000	66.06	66.06					1 000	66.06
		"čerpacia studňa" 1.00		1 000								
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				3 526.29						
55		Konštrukcie vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného V12-T100-C 25/30	m3	13 384	111.13	1 487.36					13 384	1 487.36
		"vyuštný objekt"										
		"základová doska s prahom" ((7.60*0.40)+(0.80*0.60))*2.20		7.744								
		"prave a ľavé krídlo" (0.50*3.00*0.85*0.40)*2.00		1 020								
		"obetonovanie potrubia" 2.10*2.20		4 620								
		Súčet		13 384								
56		Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných	m2	28 460	20.79	591.68					28 460	591.68
		"vyuštný objekt"										
		"základová doska s prahom"										
		((7.60*0.40)+(0.80*0.60))*2.00+0.80*2.20		8 800								
		"prave a ľavé krídlo" (0.50*3.00*0.85)*4.00		5 100								
		"obetonovanie potrubia" 3.50*1.20*2.00+(1.60+1.20)*2.20		14 560								
		Súčet		28 460								
57		Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovne	m2	28 460	6.49	184.71					28 460	184.71
		"vyuštný objekt"										
		"základová doska s prahom"										
		((7.60*0.40)+(0.80*0.60))*2.00+0.80*2.20		8 800								
		"prave a ľavé krídlo" (0.50*3.00*0.85)*4.00		5 100								
		"obetonovanie potrubia" 3.50*1.20*2.00+(1.60+1.20)*2.20		14 560								
		Súčet		28 460								
58		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií z betónárskej ocele zn. 10505 priem. do 12mm	t	0.064	1 320.00	84.48					0.064	84.48
		"vyuštný objekt - pomocná výstuž" 63.96/1000.00		0.064								
59		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií zvarane siete z oceľových ťahaných drôtov	t	0.815	1 445.47	1 178.06					0.815	1 178.06
		"vyuštný objekt - oceľová sieťovina" 815.45/1000.00		0.815								
4		Vodorovné konštrukcie				3 350.56						
60		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťažného 0-4 mm	m3	8 818	18.71	164.98					8 818	164.98
		"pieskové lôžko pod odtokové potrubie" (48.00-3.80)*1.33*0.15		8 818								
61		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	5 207	26.72	139.13					5 207	139.13
		"pod pozdĺžny stabilizačný prah" 1.40*15.00*0.10		2 100								
		"pod základovú dosku VO"										
		(1.15*7.15)*(1.80+0.60*0.60)*0.10		2 490								
		"rozšírenie pod šachtu š1" (0.735*2.80)*2.00*0.15		0 617								
		Súčet		5 207								
62		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	5 176	84.22	435.92					5 176	435.92
		"podkladný betón"										
		"pod pozdĺžny stabilizačný prah" 1.40*15.00*0.10		2 100								
		"pod základovú dosku VO"										
		(1.15*7.15)*(2.20+0.60*0.60)*0.10		2 822								
		"pod kanalizačnú šachtu š1" 3.14*(0.90*0.90)*0.10		0 254								
		Súčet		5 176								

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Výtisný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitrca

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
63		Debenenie v otvorenom výkope dosiek sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	0.565	8.80	4.97					0.565	4.97
		"pod kanalizačnú šachtu š1" 3.14*1.80*0.10		0.565								
64		Zriadenie vrstvy z geotextilie s presahom, so sklonom do 1.5 šírky geotextilie nad 3 do 7.5 m	m2	99.780	0.70	69.85					99.780	69.85
		"pod pozdĺžny stabilizačný prah" 3.70*15.00		55.500								
		"pod základovú dosku VO" 8.20*5.40		44.280								
		Sučet		99.780								
65		Podkladná geotextília PP separačno - htračná 500g/m2	m2	107.762	1.98	213.37					107.762	213.37
		99.78 * 1.08		107.762								
66		Priplatok za pripevnenie geotextilie oceľ skobami so skl. 1.5-1.1.5, pri počte skôb na 10m2 do 4 ks	m2	99.780	0.14	13.97					99.780	13.97
		"pod pozdĺžny stabilizačný prah" 3.70*15.00		55.500								
		"pod základovú dosku VO" 8.20*5.40		44.280								
		Sučet		99.780								
67		Týč oceľová kruhová D 8 mm. ozn. 10.216	t	0.005	990.00	4.95					0.005	4.95
		"ocelová skoba - 4.00 ks na 10 m2"		0.005								
		(99.78/4.00)*0.50*0.39/1000.00		0.005								
68		Zahádzka z ľomového kameňa s prestrkovanim z terenu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	12.200	30.53	372.47					12.200	372.47
		"pozdĺžny stabilizačný prah - dno toku" 1.00*1.00*12.20		12.200								
69		Priplatok za urovanenie viditeľných plôch zahádzky z kameňa, s hmotn. kameňov do 200kg z terenu	m2	12.200	3.96	48.31					12.200	48.31
		"pozdĺžny stabilizačný prah - dno toku" 1.00*12.20		12.200								
70		Rovnanina z ľomového kameňa upraveného, triedeného, s vyplnením škár a dutín ťaženým kamiencom	m3	37.915	38.34	1.453.66					37.915	1.453.66
		"opevnenie hr. 35 cm - svah a berma" (120.00-7.65*2.20)*1.05*0.35		37.915								
71		Priplatok k cenám za vypracovanie lic	m2	108.329	3.96	428.98					108.329	428.98
		"opevnenie hr. 35 cm - svah a berma" (120.00-7.65*2.20)*1.05		108.329								
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				33.28						
72		Vyskárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží dielcových	m2	0.628	1.87	1.17					0.628	1.17
		"utesnenie skruže na monolitickom dne - cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20		0.628								
73		Vytváranie dna šachty z betónu prost., vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0.188	170.78	32.11					0.188	32.11
		"šlab v monolitickom dne šachty" 3.14*(0.50*0.50)*0.40		0.314								
		"odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.20*0.20)*1.00		-0.126								
		Sučet		0.188								
8		Rúrové vedenie				4 475.37						
74		Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených gumovými kružkami DN 400	m	46.500	18.59	864.44					46.500	864.44
		"odtokové potrubie - výustný objekt" 3.80		3.800								
		"odtokové potrubie - trasa v ryhe" 44.20		44.200								
		"odpočet v šachtách" -(1.00*0.50)		-1.500								
		Sučet		46.500								
75		Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR - DN400, dl 250 cm	ks	18.600	101.26	1.883.44					18.600	1.883.44
		"odtokové potrubie" 46.50/2.50		18.600								
76		Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi	m	3.517	3.37	11.85					3.517	11.85
		"potrubie po obvode v stene objektu" 2.00*3.14*(0.20+0.08)*2.00		3.517								
77		Napučiavaci tesniaci profil	m	3.517	7.15	25.15					3.517	25.15
78		Montáž koncovkej klapy PE-HD na betónové vodorovné potrubie DN 400	ks	1.000	16.56	16.56					1.000	16.56
79		Klapka koncová nástrčná DN400 - predbežná cena	ks	1.000	99.00	99.00					1.000	99.00
80		Skuška tesnosti kanalizácie D 400	m	48.000	2.75	132.00					48.000	132.00
		"odtokové potrubie" 3.80*44.20		48.000								
81		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN400 - predbežná cena	ks	1.000	308.00	308.00					1.000	308.00
		"monolitické dno - šachta š1" 1.00		1.000								
82		Priplatok k cene za použité siranovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr. C 25/30	m3	1.767	2.20	3.89					1.767	3.89
		"monolitické dno šachty" 3.14*(0.75*0.75)*0.25		0.442								
		"monolitické steny šachty" 3.14*(0.75*0.75-0.50*0.50)*1.35		1.325								
		Sučet		1.767								
83		Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	3.000	35.64	106.92					3.000	106.92
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 3.00		3.000								
84		Šachtová vložka DN 400 pre betónové potrubie - predbežná cena	ks	3.000	31.77	95.31					3.000	95.31
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 3.00		3.000								
85		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	17.49	34.98					2.000	34.98
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 1.00		1.000								
		"prefabrik. prechod, konus 1000/600 mm" 1.00		1.000								
		Sučet		2.000								
86		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	66.06	66.06					1.000	66.06
87		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62.5/12 cm - predbežná cena	ks	1.000	45.77	45.77					1.000	45.77
88		Elastomerové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	1.000	5.80	5.80					1.000	5.80
89		Rúra oceľová pozdĺžna zvaraná hladká ozn. 11 320 0 D 48 mm hrúbka 2.5 mm	m	2.500	4.73	11.83					2.500	11.83
		"orientačný stĺpik" 2.50		2.500								
90		Obetónovanie potrubia, alebo muriva sték bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 25/30	m3	0.870	89.02	77.45					0.870	77.45
		"obetónovanie vstupného komína šachty š1" 3.14*(0.72*0.72-0.62*0.62)*1.83*0.10		0.870								
91		Debenenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šacht kanalizačných kruhových alebo kužeľových jednostranne	m2	8.275	9.19	76.05					8.275	76.05
		"obetónovanie vstupného komína šachty š1" 2.00*3.14*0.72*1.83		8.275								
92		Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	1.000	7.48	7.48					1.000	7.48
		"orientačný stĺpik" 1.00		1.000								
93		Debenenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šacht kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranne	m2	11.775	17.71	208.54					11.775	208.54
		"steny šachty - vonkajšie" 2.00*3.14*0.75*1.60		7.536								
		"steny šachty - vnútorné" 2.00*3.14*0.50*1.35		4.239								

SÚPIS VYKONANÝCH PRÁČ

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Vyuštný objekt a odtokové potrubie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Súčet		11 775								
94		Debrnenie stien a priečok odstránenie - tradičné	m2	20 050	2 21	44 31					20 050	44 31
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60		7 536								
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35		4 239								
		"vstupný komin šachty š1" 2,00*3,14*0,72*1,83		8 275								
		Súčet		20 050								
95		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1 000	15 90	15 90					1 000	15 90
96		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	1 000	96 16	96 16					1 000	96 16
97		Stupadlo do šacht a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	4 000	4 51	18 04					4 000	18 04
		"monolitické dno" 4,00		4 000								
98		Výstuž šacht kanalizačných z betónárskej ocele 10 505	t	0 045	1 320 00	59 40					0 045	59 40
		45 05/1000 00		0 045								
99		Výstuž šacht kanalizačných zo zväraných sietí KARI	t	0 122	1 320 00	161 04					0 122	161 04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		121 50/1000 00		0 122								
99		Presun hmôt HSV				1 576,13						
100		Presun hmôt pre kanál. hĺbenie monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	t	242 855	6 49	1 576 13					242 855	1 576 13
PSV		Práce a dodávky PSV				24,55						
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				21,53						
101		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá periatračným náterom za studena	m2	23 270	0 10	2 33					23 270	2 33
		"Vyuštný objekt - povrch betónu v styku s obsypom zeminou"										
		"základová doska s prahom"										
		((7,60*0,40)+(0,80*0,60))*2,00+0,80*2,20		8 800								
		"prave a ľavé krídlo" (0,50*3,00*0,85)*2,00		2 550								
		"obetňovanie potrubia" 3,50*1,20*2,00+1,60*2,20		11 920								
		Súčet		23 270								
102		Lak asfaltový PENETRAL v sudoch	t	0 008	2 310 00	18 48					0 008	18 48
		23 27 * 0 00035		0 008								
103		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0 208	2 86	0 60					0 208	0 60
104		Izolácia proti vode, prípl za presun nad vymeďz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0 208	0 60	0 12					0 208	0 12
783		Dokončovacie práce - nátery				3,02						
105		Nátery kov potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	2 000	1 51	3 02					2 000	3 02
		"orientačný stípk" 2,00		2 000								
Celkom						29 530,60		0,00		0,00		29 530,60

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Spevnené plochy

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				57 497,87								
1		Zemné práce			9 155,44							
1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm -0,31600t	m2	3 120	3,30	10 30					3 120	10 30
		"napojenie na asfaltovú cestu" 15 60*0,20		3 120								
2		Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m2	3 120	1 32	4 12					3 120	4 12
		"napojenie na asfaltovú cestu" 15 60*0,20		3 120								
3		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojvom	m2	3 120	0 72	2 25					3 120	2 25
		"napojenie na asfaltovú cestu" 15 60*0,20		3 120								
4		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	435 295	2 86	1 244 94					435 295	1 244 94
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"manipulačný pás" 265,50*0,15		39 625								
		"prístupová rampa" 47 90*0,15		7 185								
		"prístupová plocha" 102 00*0,15		15 300								
		"spevnená plocha" 828,30*0,15		124 245								
		"odkop zeminy - vyrovnanie terénu"										
		"manipulačný pás" 265,50*0,20		53 100								
		"prístupová rampa" 47 90*0,20		9 580								
		"prístupová plocha" 102 00*0,20		20 400								
		"spevnená plocha" 828,30*0,20		165 660								
		Súčet		435 295								
5		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	435 295	0 61	265 53					435 295	265 53
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 186,555		186 555								
		"odkop zeminy - vyrovnanie terénu" 248,740		248 740								
		Súčet		435 295								
6		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	497 480	1 38	686 52					497 480	686 52
		"odvoz na medziskládku"										
		"z odkopu zeminy" 248,740		248 740								
		"dovoz z medziskládky pre rozprestretie"										
		"potreba zeminy na zabudovanie" 248,740		248 740								
		Súčet		497 480								
7		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	186 555	1 43	266 77					186 555	266 77
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 186,555		186 555								
8		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatok 1000 m	m3	1 305 885	0 33	430 94					1 305 885	430 94
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 186,555*7,00		1 305 885								
9		Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	248 740	1 42	353 21					248 740	353 21
		"na medziskládke"										
		"potreba zeminy na zabudovanie" 248,740		248 740								
10		Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	435 295	0 56	243 77					435 295	243 77
		"materiál na medziskládke"										
		"potreba zeminy na zabudovanie" 248,740		248 740								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 186,555		186 555								
		Súčet		435 295								
11		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	335 799	11 91	3 999 37					335 799	3 999 37
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 186,555*1,80		335 799								
12		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	248 740	1 85	460 17					248 740	460 17
		"použije sa výkopová zemina"										
		"nasyv rampy a vyrovnanie terénu" 248,740		248 740								
13		Založenie trávniku ľúčného výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	324 070	0 19	61 57					324 070	61 57
		"pozdĺž manipulačného pásu" (55,50+36,80)*0,70		64 610								
		"pozdĺž prístupovej plochy" (34,80+39,20)*0,70		51 800								
		"spevnená plocha - vyplň panelov" 828,30*0,20		165 660								
		"pri obvodovom prísype ČOV" 42,00*1,00		42 000								
		Súčet		324 070								
14		Založenie trávniku vo vegetačných prefabrikatoch výsevom semena na svahu nad 1:5-1:2	m2	45 000	2 54	114 30					45 000	114 30
		"svahy prístupovej rampy" 21,00+24,00		45 000								
15		Tráva - Trávové semeno	kg	11 404	7 15	81 54					11 404	81 54
		369,07 * 0,0309		11 404								
16		Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	158 410	0 28	44 35					158 410	44 35
		"pozdĺž manipulačného pásu" (55,50+36,80)*0,70		64 610								
		"pozdĺž prístupovej plochy" (34,80+39,20)*0,70		51 800								
		"pri obvodovom prísype ČOV" 42,00*1,00		42 000								
		Súčet		158 410								
17		Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v sklone nad 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	45 000	0 87	39 15					45 000	39 15
		"svahy prístupovej rampy" 21,00+24,00		45 000								
18		Úprava pláne v zárezoch v hĺbke 1-4 bez zhutnenia	m2	1 395 840	0 20	279 17					1 395 840	279 17
		"pod prístupovou rampou" 47 90		47 900								
		"pod manipulačným pásom" 265,50		265 500								
		"pod prístupovou plochou" 102,00		102 000								
		"pod spevnenou plochou" 828,30		828 300								
		"pod obrubníky"										
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20 40*0,50		10 200								
		"pozdĺž manipulačného pásu" (56,22+58,81)*0,50		57 515								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73 92*0,50		36 960								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94 93*0,50		47 465								
		Súčet		1 395 840								
19		Úprava pláne v násypoch v hĺbke 1-4 bez zhutnenia	m2	212 996	0 20	42 60					212 996	42 60
		"povrch pri obrubníkoch"										
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20 40*0,70		14 280								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Spevnené plochy
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"pozdĺž manipulačného pásu" (56,22+58,81)*0,70		80,521								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73,92*0,70		51,744								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94,93*0,70		66,451								
		Súčet		212,996								
20		Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	66,000	1,05	69,30					66,000	69,30
		"svahy prístupovej rampy" 21,00+24,00		45,000								
		"pri obvedovom príspeje ČOV1" 42,00*0,50		21,000								
		Súčet		66,000								
21		Výplnenie otvoru v tvárnicach ornícou	m2	165,660	2,75	455,57					165,660	455,57
		"polovegetačné panely - použije sa výkopová zemina"										
		"spevnená plocha" 828,30*0,20		165,660								
2 Zakladanie					460,63							
22		Zhutnenie podložia z rastlej hliny 1 až 4 pod násyp, z hĺbkou súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1,395,840	0,33	460,63					1,395,840	460,63
		"pod prístupovou rampou" 47,90		47,900								
		"pod manipulačným pásom" 265,50		265,500								
		"pod prístupovou plochou" 102,00		102,000								
		"pod spevnenou plochou" 828,30		828,300								
		"pod obrubníky"										
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20,40*0,50		10,200								
		"pozdĺž manipulačného pásu" (56,22+58,81)*0,50		57,515								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73,92*0,50		36,960								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94,93*0,50		47,465								
		Súčet		1,395,840								
5 Komunikácie					43 987,24							
23		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vylícením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	152,140	2,79	424,47					152,140	424,47
		"pod obrubníky"										
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20,40*0,50		10,200								
		"pozdĺž manipulačného pásu" (56,22+58,81)*0,50		57,515								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73,92*0,50		36,960								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94,93*0,50		47,465								
		Súčet		152,140								
24		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vylícením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	1,246,820	4,05	5 049,62					1,246,820	5 049,62
		"pod prístupovou rampou" 47,90		47,900								
		"pod manipulačným pásom" 265,50		265,500								
		"pod prístupovou plochou" 102,00		102,000								
		"pod spevnenou plochou" 828,30		828,300								
		"pod napojenie na asfaltovú cestu" 15,60*0,20		3,120								
		Súčet		1,246,820								
25		Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	1,000	10,90	10,90					1,000	10,90
		"dobetonovanie okolo šachet" 0,50*2,00		1,000								
26		Osadenie panelov zo železobetónu, so zhotovením podkladu z kam. raženeho do hr. 40 mm	m2	828,300	4,13	3 420,88					828,300	3 420,88
		"spevnená plocha v areáli ČOV1" 828,30		828,300								
27		Polovegetačné panely IZT 25/10, dl 2390xv 1030xh 120mm	ks	336,475	61,05	20 541,80					336,475	20 541,80
		"spevnená plocha v areáli ČOV1" 828,30/(2,39*1,03)		336,475								
28		Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III a IV, hr. 200 mm	m2	418,520	23,67	9 906,37					418,520	9 906,37
		"prístupová rampa" 47,90		47,900								
		"manipulačný pás" 265,50		265,500								
		"prístupová plocha" 102,00		102,000								
		"napojenie na asfaltovú cestu" 15,60*0,20		3,120								
		Súčet		418,520								
29		Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zväzovaných sietí z drôtov typu KARI	t	3,510	1 320,00	4 633,20					3,510	4 633,20
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		"prístupová rampa" 402,00/1000,00		0,402								
		"manipulačný pás" 2227,80/1000,00		2,228								
		"prístupová plocha" 853,20/1000,00		0,853								
		"napojenie na asfaltovú cestu" 27,00/1000,00		0,027								
		Súčet		3,510								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					3 522,32							
30		Osadenie chodníka, obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	304,280	7,11	2 163,43					304,280	2 163,43
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20,40		20,400								
		"pozdĺž manipulačného pásu" 56,22+58,81		115,030								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73,92		73,920								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94,93		94,930								
		Súčet		304,280								
31		Priplatok k cene za zhotovenie oblúka R do 20 m pre monolit. priekop žľaby, rigoly, krajníky, obrubníky	m	40,200	0,79	31,76					40,200	31,76
		"pozdĺž prístupovej rampy" 5,20		5,200								
		"pozdĺž manipulačného pásu" 11,70		11,700								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 13,65+9,65		23,300								
		Súčet		40,200								
32		Obrubník cestný 100/25/15 cm, sivá	ks	151,150	4,51	681,69					151,150	681,69
		"pozdĺž manipulačného pásu" 56,22		56,220								
		"pozdĺž spevnenej plochy" 94,93		94,930								
		Súčet		151,150								
33		Obrubník rovný 100/20/10 cm, sivá	ks	153,130	3,61	552,80					153,130	552,80
		"pozdĺž prístupovej rampy" 20,40		20,400								
		"pozdĺž manipulačného pásu" 58,81		58,810								
		"pozdĺž prístupovej plochy" 73,92		73,920								
		Súčet		153,130								
34		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	16,000	4,84	77,44					16,000	77,44
		"napojenie na asfaltovú cestu" 15,60+0,20*2,00		16,000								
35		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1,735	0,77	1,34					1,735	1,34
36		Priplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	15,615	0,11	1,72					15,615	1,72
37		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	1,735	1,42	2,46					1,735	2,46
38		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	1,735	5,58	9,68					1,735	9,68

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Spevnené plochy
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

					Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
99 Presun hmôt HSV						372,24						
39		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	954,455	0,39	372,24					954,455	372,24
Celkom						57 497,87		0,00		0,00		57 497,87

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Prístupové schody
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV				1 557,14				
1				Zemné práce				332,99				
1.		Hĺbenie šacht v hromine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m3	8 880	28.16	250.06					8 880	250.06
		"výkop pre základy" (1.20*0.80*2.00)*2.00*2.00		7 680								
		"výkop pre dosku" (1.00*0.30*2.00)*2.00		1 200								
		Súčet		8 880								
2.		Pripílatok za lepiťosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	8 880	1.60	14.21					8 880	14.21
		8 880		8 880								
3.		Vodorovné premiestnenie výkopku z hrominy 1-4 nad 20-50m	m3	17 760	1.12	19.89					17 760	19.89
		"odvoz na medziskládku"										
		"z výkopu pre schody" 8 880		8 880								
		"dovoz z medziskládky"										
		"potreba na zásyp" 8 880		8 880								
		Súčet		17 760								
4.		Nakladanie neúhľahutého výkopku z hromín tr.1-4 do 100 m3	m3	8 880	1.42	12.61					8 880	12.61
		"na medziskládku"										
		"z výkopu pre schody" 8 880		8 880								
5.		Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	8 880	0.63	5.59					8 880	5.59
		"uloženie na medziskládku"										
		"z výkopu pre schody" 8 880		8 880								
6.		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	8 880	1.99	17.67					8 880	17.67
		"prísyp základov schodov - použije sa výkopová zemina"										
		"z výkopu pre schody" 8 880		8 880								
7.		Úprava pláne v násypoch v hromine 1-4 so zhutnením	m2	8 000	0.36	2.88					8 000	2.88
		"úprava terénu" (2.00*1.00)*2.00*2.00		8 000								
8.		Svalovanie trvalých svahov v násype	m2	9 600	1.05	10.08					9 600	10.08
		"úprava terénu" (2.40*1.00)*2.00*2.00		9 600								
2				Zakladanie				204,68				
9.		Zhutnenie podložia z rastlej hrominy 1 až 4 pod násypy, z hromina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	14 080	0.33	4.65					14 080	4.65
		"pod základy" (1.00*1.60)*2.00*2.00		6 400								
		"pod dosku" (2.40*1.60)*2.00		7 680								
		Súčet		14 080								
10.		Debnenie stien základových páteí, zhotovenie - tradičné	m2	17 024	9.25	157.47					17 024	157.47
		"základy" (0.80*0.36+0.80*1.60)*2.00*2.00*2.00		12 544								
		"doska" (2.80*0.40)*2.00*2.00		4 480								
		Súčet		17 024								
11.		Debnenie stien základových páteí, odstránenie - tradičné	m2	17 024	2.50	42.56					17 024	42.56
		"základy" (0.80*0.36+0.80*1.60)*2.00*2.00*2.00		12 544								
		"doska" (2.80*0.40)*2.00*2.00		4 480								
		Súčet		17 024								
4				Vodorovné konštrukcie				851,11				
12.		Schodiskové konštrukcie, betón, železový tr. C 25/30	m3	4 251	101.48	431.39					4 251	431.39
		"základy" (0.36*0.80*1.60)*2.00*2.00		1 843								
		"doska so stupňami" 7.00*0.10*1.00*2.00		1 400								
		"schodnice" (0.30*0.35*2.40)*2.00*2.00		1 008								
		Súčet		4 251								
13.		Zhotovenie výstuže schodiskových konštrukcií z betónárskej ocele	t	0 119	1 320.00	157.08					0 119	157.08
		0.05930*2.00		0 119								
14.		Výstuž do betónu z ocele 10505 - 8 mm	t	0 119	957.00	113.88					0 119	113.88
		0.05930*2.00		0 119								
15.		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pódorysne priamočiarých zhotovenie	m2	11 760	9.79	115.13					11 760	115.13
		"schody" (0.165+0.360)*1.60*7.00*2.00		11 760								
16.		Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pódorysne priamočiarých odstránenie	m2	11 760	2.86	33.63					11 760	33.63
		"schody" (0.165+0.360)*1.60*7.00*2.00		11 760								
5				Komunikácie				41,25				
17.		Podklad alebo podtyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vhlčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	14 784	2.79	41.25					14 784	41.25
		"pod základy" (1.00*1.60)*2.00*2.00*1.05		6 720								
		"pod dosku" (2.40*1.60)*2.00*1.05		8 064								
		Súčet		14 784								
9				Ostatné konštrukcie a práce - búranie				62,56				
18.		Chemická kotva s kotvovým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, žb. kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	16 000	3.91	62.56					16 000	62.56
		"pre kotvenie zabrádla" 4.00*2.00*2.00		16 000								
99				Presun hmôt HSV				64,55				
19.		Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159 zvislá nosná konštr.monolitická betónová, výška do 3 m	t	12,756	5.06	64.55					12,756	64.55
PSV				Práce a dodávky PSV				290,69				
767				Konštrukcie doplnkové kovové				258,13				
20.		Montáž zabrádli schodísk z rúrok do murva, s hmotnosťou 1 km zabrádla do 15 kg	m	6 020	7.81	47.02					6 020	47.02
		"dĺžka zabrádla" (2.37+0.64)*2.00		6 020								
21.		Rúrka hladká kruhová bezosa D 48.3 mm, hrúbka steny 3.2mm ozn.11.353	m	20 840	5.39	112.33					20 840	112.33
		"vodorovné prvky zabrádla" ((2.00*0.64)+(1.00*2.37)+(2.00*1.185))*2.00		12 040								
		"zvislé prvky zabrádla" (4.00*1.10)*2.00		8 800								
		Súčet		20 840								
22.		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	14,140	5.34	75.51					14,140	75.51
		"patková oceľ, platňa 150x150mm" 7.07*2.00		14,140								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Prístupové schody

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
23		Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm ožn. 11 373 0 podľa EN S235JRG1	t	0,014	1 045,00	14,63					0,014	14,63
		"patková oceľ, platňa 150x150mm" 7,07*2,00/1000,00		0,014								
24		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,495	2,86	7,14					2,495	7,14
25		Kovové stav. dopln. konštr., prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	2,495	0,60	1,50					2,495	1,50
783 Dokončovacie práce - nátery					32,56							
26		Nátery kov. stav. doplnk. konštr., syntetické na vzduchu schnúce základný	m2	0,180	1,44	0,26					0,180	0,26
		"patková oceľ, platňa" 4,00*0,15*0,15*2,00		0,180								
27		Nátery kov. stav. doplnk. konštr., syntetické na vzduchu schnúce dvojnas. 1x s emalov.	m2	0,180	4,59	0,83					0,180	0,83
		"patková oceľ, platňa" 4,00*0,15*0,15*2,00		0,180								
28		Nátery kov. potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnas. 1x emal a základný náter	m	20,840	1,51	31,47					20,840	31,47
		"vodorovné prvky zabradlia"		12,040								
		((2,00*0,64)+(1,00*2,37)+(2,00*1,185))*2,00		8,800								
		"zvislé prvky zabradlia" (4,00*1,10)*2,00		20,840								
		Sučet										
Celkom					1 847,83		0,00		0,00		1 847,83	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Vstupná brána a oplotenie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				5 579,26								
1		Zemné práce			1 804,96							
1		Odkopávka a prekopávka nezapážena v hĺbke 3, do 100 m3	m3	21 849	3,37	73,63					21 849	73,63
		"nehodný materiál - vyrovnanie terénu" 145,66*0,50*0,30		21 849								
2		Odkopávky a prekopávky nezapážene. Priplatok k cenám za lepištný horný 3	m3	21 849	0,61	13,33					21 849	13,33
		"nehodný materiál" 21 849		21 849								
3		Výkop šachty nezapáženej, hĺbka 3 do 100 m3	m3	2 304	13,53	31,17					2 304	31,17
		"vstupná brána - patky" 1,00*0,80*1,20*2,00+0,80*0,80*0,60		2 304								
4		Priplatok k cenám za lepištný horný tr.3	m3	2 304	0,61	1,41					2 304	1,41
		"vstupná brána - patky" 2 304		2 304								
5		Hĺbenie šachiet v hĺbke tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	9 496	28,16	267,41					9 496	267,41
		"pre stĺpiky a vzpery" (0,40*0,40*0,85*53,00)+(0,55*0,40*0,40*26,00)		9 496								
		Súčet		9 496								
6		Priplatok za lepištný pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v hĺbkách tr. 3	m3	9 496	1,60	15,19					9 496	15,19
		"pre stĺpiky a vzpery" 9 496		9 496								
7		Vodorovné premiestnenie výkopu z hĺbky 1-4 nad 20-50m	m3	21 296	1,12	23,85					21 296	23,85
		"odvoz na medziskladku"										
		"z výkopu pre stĺpiky a vzpery" 9 496		9 496								
		"z výkopu páteň vstupnej brány" 2 304		2 304								
		"dovoz z medziskladky pre rozprestretie"										
		"potreba na vyrovnanie terénu" 9 496		9 496								
		Súčet		21 296								
8		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	24 153	1,43	34,54					24 153	34,54
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál" 21 849		21 849								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2 304		2 304								
		Súčet		24 153								
9		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každý ďalší a začiatok 1000 m	m3	169 071	0,33	55,79					169 071	55,79
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál" 21 849*7,00		152 943								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2 304*7,00		16 128								
		Súčet		169 071								
10		Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne	m3	33 649	20,35	684,76					33 649	684,76
		"nehodný materiál" 21 849		21 849								
		"potreba na vyrovnanie terénu" 9 496		9 496								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2 304		2 304								
		Súčet		33 649								
11		Uloženie sypaniny na skládke do 100 m3	m3	33 649	0,63	21,20					33 649	21,20
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál" 21 849		21 849								
		"potreba na vyrovnanie terénu" 9 496		9 496								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2 304		2 304								
		Súčet		33 649								
12		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamienko (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	43 475	11,91	517,79					43 475	517,79
		"nehodný materiál" 21 849*1,80		39 328								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2 304*1,80		4 147								
		Súčet		43 475								
13		Založenie trávnikového výsevu v rovine alebo na svahu do 1,5	m2	72 830	0,19	13,84					72 830	13,84
		145,66*0,50		72 830								
14		Tráva - Trávové semeno	kg	2 250	7,15	16,09					2 250	16,09
		72,83 * 0,0309		2 250								
15		Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v skĺne do 1,5 pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	72 830	0,28	20,39					72 830	20,39
		"použije sa výkopová zemina" 145,66*0,50		72 830								
16		Úprava plánu v násypoch v hĺbke 1-4 bez zhutnenia	m2	72 830	0,20	14,57					72 830	14,57
		"vyrovnanie terénu" 145,66*0,50		72 830								
2		Zakladanie			1 708,91							
17		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,02m2, hĺbky do 0,50m	ks	79 000	4,79	378,41					79 000	378,41
		"pre stĺpiky" 53,00		53 000								
		"pre vzpery" 26,00		26 000								
		Súčet		79 000								
18		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,02m2, priplatok nad 0,50m	ks	53 000	2,66	140,98					53 000	140,98
		"pre stĺpiky" 53,00		53 000								
19		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,05m2, hĺbky do 0,50m	ks	2 000	6,06	12,12					2 000	12,12
		"vstupná brána - stĺpy" 2,00		2 000								
20		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,05m2, priplatok nad 0,50m	ks	2 000	2,66	5,32					2 000	5,32
		"vstupná brána - stĺpy" 2,00		2 000								
21		Beton základových dosiek, prostý tr.C.12/15	m3	11 251	83,25	936,65					11 251	936,65
		"pre stĺpiky a vzpery" (0,40*0,40*0,85*53,00)+(0,55*0,40*0,40*26,00)		9 496								
		"vstupná brána - patky" 1,00*0,80*1,20*2,00+0,80*0,80*0,60		2 304								
		"odpočet zálievky otvorov" -0,549		-0,549								
		Súčet		11 251								
22		Debnenie stien základových páteň, zhotovenie - tradičné	m2	14 980	9,25	138,57					14 980	138,57
		"pre stĺpiky a vzpery" (0,40*4,00*0,10*53,00)+(0,65*0,40)*2,00*0,10*26,00		13 940								
		"vstupná brána - patky" (1,00*0,80)*2,00*0,10*2,00+(0,80*4,00*0,10)		1 040								
		Súčet		14 980								
23		Debnenie stien základových páteň, odstránenie - tradičné	m2	14 980	2,50	37,45					14 980	37,45

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Vstupná brána a oplotenie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena celkom	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"pre stĺpiky a vzpery" (0.40*4.00*0.10*53.00)+(0.55*0.40)*2.00*0.10*26.00		13.940								
		"vstupná brána - pátiky" (1.00*0.80)*2.00*0.10*2.00+(0.80*4.00*0.10)		1.040								
		Súčet		14.980								
24		Zálievka kotvených otvorov z betónu prostého tr.C 16/20, objem 1 otvoru do 0.02 m3	m3	0.549	108.21	59.41					0.549	59.41
		"stĺpiky" 53.00*0.10*0.10*0.75		0.398								
		"vzpery" 26.00*0.10*0.10*0.35		0.091								
		"stĺpky brány" 2.00*0.20*0.20*0.75		0.060								
		Súčet		0.549								
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				1 709,47						
25		Osadenie vzpery alebo stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m	ks	26.000	8.88	230.88					26.000	230.88
		"vzpery" 26.00		26.000								
26		Vzpera pre stĺpik dĺžka 2.00m: výška 1.5m, priemer 44.5mm - predbežná cena	ks	26.000	9.02	234.52					26.000	234.52
		"s príslušenstvom: vrátane inštaláčného materiálu" 26.00		26.000								
27		Osadenie vzpery alebo stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m	ks	53.000	9.31	493.43					53.000	493.43
		"stĺpiky" 53.00		53.000								
28		Stĺpik dĺžka 2.50m: výška 2.0m: priemer stĺpika 44.5mm - predbežná cena	ks	53.000	13.64	722.92					53.000	722.92
		"s príslušenstvom: vrátane inštaláčného materiálu" 53.00		53.000								
29		Nápník poplastovaný - predbežná cena	ks	42.000	0.66	27.72					42.000	27.72
		42.00		42.000								
99		Presun hmôt HSV				355,92						
30		Presun hmôt pre obj.8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	35.170	10.12	355.92					35.170	355.92
PSV		Práce a dodávky PSV				3 635,40						
767		Konštrukcie doplnkové kovové				2 056,71						
31		Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou od 1.6 do 2.0 m	m	149.660	2.26	338.23					149.660	338.23
		"oplotenie" 145.66		145.660								
		"vstupná brána" 4.00		4.000								
		Súčet		149.660								
32		Drôt zinkový viazaci	kg	4.590	4.58	21.02					4.590	21.02
		Beleme 25ka										
		"oplotenie" 4.24		4.240								
		"vstupná brána" 0.35		0.350								
		Súčet		4.590								
33		Drôt napínací tehany pozinkovaný	kg	34.880	2.15	74.99					34.880	74.99
		"oplotenie" 33.95		33.950								
		"vstupná brána" 0.93		0.930								
		Súčet		34.880								
34		Sieť so štvorcovými okami pozinkovaná 50 0/2 24mm/2.00m	m2	299.320	1.87	559.73					299.320	559.73
		"oplotenie" 145.66*2.00		291.320								
		"vstupná brána" 4.00*2.00		8.000								
		Súčet		299.320								
35		Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške nad 2.0 m	m	448.980	0.31	139.18					448.980	139.18
		"oplotenie" 145.66*3.00		436.980								
		"vstupná brána" 4.00*3.00		12.000								
		Súčet		448.980								
36		Drôt ostnatý pozinkovaný	m	448.980	0.26	116.73					448.980	116.73
		"oplotenie" 145.66*3.00		436.980								
		"vstupná brána" 4.00*3.00		12.000								
		Súčet		448.980								
37		Montáž vrát a vratok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	2.000	26.51	53.02					2.000	53.02
		"dvojkridlová vstupná brána" 2.00		2.000								
38		Dodávka vstupnej brány šírky 4.00 m - atypická oceľová konštrukcia - predbežná cena	t	0.265	2 585.00	685.03					0.265	685.03
		"komplet vrátane stĺpov a doplnkových konštrukcií" 0.26527		0.265								
39		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	19.879	2.86	56.85					19.879	56.85
40		Kovové stav. dopln. konštr. - prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	19.879	0.60	11.93					19.879	11.93
783		Dokončovacie práce - nátery				1 578,69						
41		Nátery kov.potr. a armatur syntet. do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	210.580	1.51	317.98					210.580	317.98
		"stĺpiky" 53.00*2.52		133.560								
		"vzpery" 26.00*1.80		46.800								
		"vstupná brána" 2.00*1.96*4.00*(1.975+2.50+2.10)		30.220								
		Súčet		210.580								
42		Nátery kov.potr. a armatur syntet. do DN 150 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	5.040	2.49	12.55					5.040	12.55
		"stĺpky brány" 2.00*2.52		5.040		0.00						
43		Nátery syntetické na vzduchu schnuce pletiv dvojnásobne 1x email	m2	299.320	4.17	1 248.16					299.320	1 248.16
		"pletivo oplotenia" 145.66*2.00		291.320								
		"pletivo brány" 4.00*2.00		8.000								
		Súčet		299.320								
Celkom						9 214,66		0,00		0,00		9 214,66

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-02 ČOV
 Časť: Oceleové konštrukcie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					628,10							
1 Zemné práce					56,67							
1		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	1 600	28,16	45,06					1 600	45,06
		"výkop pre základy" (0,80*0,40*1,25)*2,00*2,00		1 600								
2		Pripílatok za ľepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	1 600	1,60	2,56					1 600	2,56
		0,80*2,00		1 600								
3		Vodorovné premiestnenie výkopku z hĺbeniny 1-4 nad 20-50m	m ³	1 600	1,12	1,79					1 600	1,79
		"z výkopu pre základy" (0,80*0,40*1,25)*2,00*2,00		1 600								
4		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovaním nezhuťnených	m ³	1 600	3,19	5,10					1 600	5,10
		"zemina z výkopu - rozhrnúť" (0,80*0,40*1,25)*2,00*2,00		1 600								
5		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhuťnením	m ²	6 000	0,36	2,16					6 000	2,16
		"úprava terenu" (2,00*1,50)*2,00		6 000								
2 Zakladanie					0,66							
6		Zhuťnenie podložia z rastlej hliny 1 až 4 pod násypy, z hĺbeniny súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	2 000	0,33	0,66					2 000	0,66
		"pod základy" (0,40*1,25)*2,00*2,00		2 000								
5 Komunikácie					5,58							
7		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím vlnčením a zhuťnením po zhuťnení hr. 100 mm	m ²	2 000	2,79	5,58					2 000	5,58
		"pod základy" (0,40*1,25)*2,00*2,00		2 000								
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					563,04							
8		Chemická kotva s kotevným svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	144 000	3,91	563,04					144 000	563,04
		"vonkajšie zábradlia na ČOV1"										
		(2,00*6,00+4,00*8,00+2,00*5,00)*2,00		112 000								
		"vonkajšie zábradlia na NVV"										
		(2,00*2,00*2,00)*2,00		16 000								
		"ocelová konštrukcia schodiska"										
		(4,00*2,00)*2,00		16 000								
		Súčet		144 000								
99 Presun hmôt HSV					2,15							
9		Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159 zvislá nosná konštr. monolitická betónová, výška do 3 m	t	0,425	5,06	2,15					0,425	2,15
PSV Práce a dodávky PSV					7 446,75							
767 Konštrukcie doplnkové kovové					7 154,58							
10		Montáž zábradlí schodisk z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 km zábradlia do 15 kg	m	26 940	7,81	210,40					26 940	210,40
		"segment zábradlia - dĺžka 0,80 m / výška 1,10 m"										
		"vonkajšie zábradlia na ČOV1"										
		0,80*(2,00*3,00+4,00*4,00+2,00*3,00)		22 400								
		"vonkajšie zábradlia na NVV"										
		(0,80*2,00+0,185+0,485)*2,00		4 540								
		Súčet		26 940								
11		Montáž zábradlí schodisk z rúrok na ocelevoj konštrukcii, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 15 kg	m	4 440	10,40	46,18					4 440	46,18
		"zábradlie oceleového schodiska pri NVV" (1,64+0,58)*2,00		4 440								
12		Montáž zábradlí schodisk z rúrok Pripílatok k cene za vytvorenie ohybu alebo ohybníka	ks	8 000	14,63	117,04					8 000	117,04
		"vonkajšie zábradlia na NVV" 2,00*2,00		4 000								
		"zábradlie oceleového schodiska pri NVV" 2,00*2,00		4 000								
		Súčet		8 000								
13		Rúrka hladká kruhová bezostáva Ø 48,3 mm, hrúbka steny 3,2mm ozn. 11 353	m	140 180	5,39	755,57					140 180	755,57
		"segment zábradlia - dĺžka 0,80 m / výška 1,10 m"										
		"vonkajšie zábradlia na ČOV1"										
		"vodorovné prvky zábradlia" 0,80*2,00*28,00		44 800								
		"zvislé prvky zábradlia" 1,10*2,00*28,00		61 600								
		"vonkajšie zábradlia na NVV"										
		"vodorovné prvky zábradlia"										
		(0,80*2,00+0,185+0,485)*2,00*2,00		9 080								
		"zvislé prvky zábradlia" 1,10*2,00*2,00*2,00		8 800								
		"zábradlie oceleového schodiska pri NVV"										
		"vodorovné prvky zábradlia"										
		((1,64+0,58)*(1,82+0,43))*2,00		8 940								
		"zvislé prvky zábradlia" (1,10*2,00+1,28)*2,00		6 960								
		Súčet		140 180								
14		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	138 860	5,34	741,51					138 860	741,51
		"kotevná oceleová platňa"										
		"vonkajšie zábradlia na ČOV1" 3,53*28,00		98 840								
		"vonkajšie zábradlia na NVV" 3,53*2,00*2,00		14 120								
		"ocelová konštrukcia schodiska" (9,42+3,53)*2,00		25 900								
		Súčet		138 860								
15		Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm, ozn. 11 373 0 podľa EN S235JRG1	t	0,139	1 045,00	145,26					0,139	145,26
		"kotevná oceleová platňa"										
		"vonkajšie zábradlia na ČOV1" 3,53*28,00/1000,00		0,099								
		"vonkajšie zábradlia na NVV" 3,53*2,00*2,00/1000,00		0,014								
		"ocelová konštrukcia schodiska" (9,42+3,53)*2,00/1000,00		0,026								
		Súčet		0,139								
16		Montáž podlahových konštrukcií podlahových reštov zvaraním	kg	138 600	4,84	670,82					138 600	670,82
		"stúpeň oceleového schodiska pri NVV"										
		"schodiskový stupeň" 7,00*9,90*2,00		138 600								
17		Dodávka schodiskových stupňov - rošt oceľový žiarovo pozinkovaný - predbežná cena	t	0,139	4 265,46	592,90					0,139	592,90
		"stúpeň oceleového schodiska pri NVV"										
		"komplet rozm. 305/1000 mm" 7,00*9,90*2,00/1000,00		0,139								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-02 ČOV

Časť: Oceleové konštrukcie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach			
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	
18		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg "ocelová konštrukcia schodiska" (12,02+6,70+8,58+0,94+6,12)*2,00	kg	68,720	5,34	366,96					68,720	366,96	
				68,720									
19		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg "ocelová konštrukcia schodiska" 32,00*2,00	kg	64,000	12,38	792,32					64,000	792,32	
				64,000		0,00							
20		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg "ocelová konštrukcia schodiska" 79,39*2,00	kg	158,780	12,38	1,965,70					158,780	1,965,70	
				158,780									
21		Týc ocelová prerezu U DN 180 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235 "schodnicové nosníky" (79,39+12,02+6,70)*2,00/1000,00	t	0,196	1 771,00	347,12					0,196	347,12	
				0,196									
22		Prúti ocelový 120x60x6 mm uzavretý obdĺžnikový - predbežná cena "zvislé podpory - stojky" 32,00*2,00/1000,00	t	0,064	1 881,00	120,38					0,064	120,38	
				0,064									
23		Týc ocelová prerezu L rovnoramenný uholník 70x70x6 mm, ozn. 11 373 podľa EN ISO S235 "stĺženie - šikmá vzpera" 8,58*2,00/1000,00	t	0,017	1 771,00	30,11					0,017	30,11	
				0,017									
24		Plech ocelový tenký 1,50x1000x2000 mm, ozn. 11 373,1 podľa EN S235 "okopový plech" (0,94+6,12)*2,00/1000,00	t	0,014	931,70	13,04					0,014	13,04	
				0,014									
25		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	69,153	2,86	197,78					69,153	197,78	
26		Kovové stav. dopln. konštr. pripl. za presun nad najvyššiu dopr. vzdial. do 100 m	%	69,153	0,60	41,49					69,153	41,49	
783 Dokončovacie práce - nátery					292,17								
27		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný "kotevná ocelová platňa" "vonkajšie zábradlia na ČOV1" 0,15*0,15*28,00*2,00 "vonkajšie zábradlia na NVV" 0,15*0,15*2,00*2,00 "prvky ocelového schodiska pri NVV" 6,00*2,00 Súčet	m2	13,350	1,44	19,22					13,350	19,22	
				1,260									
				0,090									
				12,000									
				13,350									
28		Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emalov. "kotevná ocelová platňa" "vonkajšie zábradlia na ČOV1" 0,15*0,15*28,00*2,00 "vonkajšie zábradlia na NVV" 0,15*0,15*2,00*2,00 "prvky ocelového schodiska pri NVV" 6,00*2,00 Súčet	m2	13,350	4,59	61,28					13,350	61,28	
				1,260									
				0,090									
				12,000									
				13,350									
29		Nátery kov. potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. 1x emal a základný náter "segment zábradlia - dĺžka 0,80 m / výška 1,10 m" "vonkajšie zábradlia na ČOV1" "vodorovné prvky zábradlia" 0,80*2,00*28,00 "zvislé prvky zábradlia" 1,10*2,00*28,00 "vonkajšie zábradlia na NVV" "vodorovné prvky zábradlia" (0,80*2,00+0,185+0,485)*2,00*2,00 "zvislé prvky zábradlia" 1,10*2,00*2,00*2,00 "zábradlie ocelového schodiska pri NVV" "vodorovné prvky zábradlia" ((1,64+0,58)+(1,82+0,43))*2,00 "zvislé prvky zábradlia" (1,10*2,00+1,28)*2,00 Súčet	m	140,180	1,51	211,67						140,180	211,67
				44,800									
				61,600									
				9,080									
				8,800									
				8,940									
				6,960									
				140,180									
Celkom					8 074,85		0,00		0,00		8 074,85		

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
Objekt: SO-02 ČOV, NADSTAVBA ČOV1 - manipulačná budova

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
Miesto:

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
PSV				Práce a dodávky PSV		18 178,45						
721				Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia		26,92						
1		Montáž odpadového PVC potrubia zvislého DN 100	m	2 000	7,59	15,18					2 000	15,18
2		Rúra kanalizačná PVC-U hrdlová D 110x2,2 mm	m	2 000	5,87	11,74					2 000	11,74
722				Zdravotechnika - vnútorný vodovod		21,16						
3		Potrubie z plastových rúr PP-R D 20 mm - PN16	m	4 000	5,29	21,16					4 000	21,16
725				Zdravotechnika - zariadenie predmety		245,65						
4		Montáž zachodovej misy keramickej voľne stojacej so zvislým odpadom	ks	1 000	19,44	19,44					1 000	19,44
5		Misa zachodová keramickej voľne stojaca, zvislý odpad	ks	1 000	109,25	109,25					1 000	109,25
6		Montáž umývadla keramickeho na konzoly	ks	1 000	26,34	26,34					1 000	26,34
7		Umývadlo keramickej bežný typ	ks	1 000	29,67	29,67					1 000	29,67
8		Montáž batene umývadlovej stojankovej pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	1 000	12,65	12,65					1 000	12,65
9		Batena umývadlová stojanková páková	ks	1 000	48,30	48,30					1 000	48,30
764				Konštrukcie klampárske		5 616,91						
10		Žlaby z pozinkovaného farbeného plechu, pododkarpové polkruhové	m	14 750	58,42	861,70					14 750	861,70
11		Kotlík konický z pozinkovaného farbeného plechu, pre rúry s priemerom od 100 do 125 mm	ks	2 000	24,15	48,30					2 000	48,30
12		Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného plechu, kruhové priemer 120 mm	m	8 000	26,80	214,40					8 000	214,40
13		Koleno zvodovej rúry pozink farebný, priemer 120 mm	ks	4 000	14,18	56,72					4 000	56,72
14		Koleno výtokové zvodovej rúry pozink farebný, priemer 120 mm	ks	2 000	19,21	38,42					2 000	38,42
15		Oplechovanie z pozinkovaného farbeného plechu, ríms a rohov	m	28 610	25,42	727,27					28 610	727,27
16		Oplechovanie z pozinkovaného farbeného plechu, odkvapov na strechách	m	41 580	25,42	1 056,96					41 580	1 056,96
17		Oplechovanie parapetov a obvodové lemovanie z pozinkovaného farbeného plechu	m	102 080	25,42	2 594,87					102 080	2 594,87
18		Presun hmôt pre konštrukcie klampárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,470	38,87	18,27					0,470	18,27
766				Konštrukcie stolárske		3 319,50						
19		Montáž okna plastového	m	37 200	11,04	410,69					37 200	410,69
20		Plastové okno jednokridlové, vxš 600x600 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	4 000	97,75	391,00					4 000	391,00
21		Plastové okno jednokridlové, vxš 600x1200 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	5 000	138,00	690,00					5 000	690,00
22		Plastové okno jednokridlové, vxš 2000x400 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	2 000	172,50	345,00					2 000	345,00
23		Montáž dverí plastových, vchodových	m	28 200	11,04	311,33					28 200	311,33
24		Plastové dvere jednokridlové, vxš 2000x1000 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	2 000	261,05	522,10					2 000	522,10
25		Plastové dvere jednokridlové, vxš 2000x700 mm, izolačné dvojsklo, 6 komorový profil	ks	3 000	207,00	621,00					3 000	621,00
26		Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	t	0,730	38,87	28,38					0,730	28,38
767				Konštrukcie doplnkové kovové		8 948,31						
27		Montáž strešných sendvičových panelov na OK, hrúbky do 80 mm	m2	89 780	8,28	743,38					89 780	743,38
28		Panel sendvičový s polyuretánovým jadrom strešný oceľový plášť š. 1000 mm hr. jadra 60 mm	m2	89 780	32,20	2 890,92					89 780	2 890,92
29		Montáž opláštenia sendvičovými stenovými panelmi s viditeľným spojom na OK, hrúbky do 100 mm	m2	123 274	10,12	1 247,53					123 274	1 247,53
30		Panel sendvičový z tvrdej polyuretánovej peny stenový oceľový plášť š. 1100 mm hr. jadra 60 mm	m2	123 274	32,20	3 969,42					123 274	3 969,42
31		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	2,497	38,87	97,06					2,497	97,06
M				Práce a dodávky M		36 390,23						
43-M				Montáž oceľových konštrukcií		36 390,23						
32		Montáž ostatných atypických kovových stavebných konštrukcií - nosný systém manipulačnej budovy - vrátane spájania a kotvenia	kg	1 664 695	14,38	23 938,31					1 664 695	23 938,31
33		Dodávka a doprava materiálu ostatných atypických kovových stavebných konštrukcií - nosný systém manipulačnej budovy - vrátane pomocného, spojovacieho a kotviaceho materiálu	kg	1 664 695	7,48	12 451,92					1 664 695	12 451,92
Celkom				54 568,68		0,00		0,00		54 568,68		

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-03 Pripojka vody
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV								
				4 989,47								
1				Zemné práce								
				533,95								
1		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m ³	m ³	7,500	13,53	101,48					7,500	101,48
		"pre armatúru šachty" 2,50*2,50*1,20		7,500								
2		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za ľepivosť horniny 3	m ³	7,500	0,61	4,58					7,500	4,58
		7,50		7,500								
3		Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn. 3 do 100 m ³	m ³	4,344	8,25	35,84					4,344	35,84
		"pre vodovodné potrubie" (4,80+5,50-1,25)*0,80*0,60		4,344								
4		Priplatok k cene za ľepivosť pri hĺbení ryh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s uvoľnením dna v hornine 3	m ³	4,344	0,99	4,30					4,344	4,30
		4,344		4,344								
5		Hĺbenie šachiet v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m ²	m ³	0,900	28,16	25,34					0,900	25,34
		"prehĺbenie pod šachtou" 1,50*1,50*0,40		0,900								
6		Priplatok za ľepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m ³	0,900	1,60	1,44					0,900	1,44
		0,90		0,900								
7		Vodorovné premiestnenie výkopu z horniny 1-4 nad 20-50m	m ³	4,358	1,12	4,88					4,358	4,88
		"odvoz na medziskladku"										
		"potreba na zásyp ryhy" 2,179		2,179								
		"dovoz z medziskladky pre zásyp ryhy"		2,179								
		"potreba na zásyp ryhy" 2,179		2,179								
		Sučet		4,358								
8		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	10,565	1,43	15,11					10,565	15,11
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"z výkopu armatúrnej šachty" 7,50*0,90		8,400								
		"z výkopu vodovodného potrubia" 4,344		4,344								
		"potreba zeminy na zásyp ryhy" -2,179		-2,179								
		Sučet		10,565								
9		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4 v množstve do 100 m ³ , priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	73,955	0,33	24,41					73,955	24,41
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"z výkopu armatúrnej šachty" (7,50+0,90)*7,00		58,800								
		"z výkopu vodovodného potrubia" (4,344-2,179)*7,00		15,155								
		Sučet		73,955								
10		Nakladanie výkopu tr. 1-4 ručne	m ³	2,179	20,35	44,34					2,179	44,34
		"potreba na zásyp ryhy" 2,179		2,179								
11		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m ³	m ³	12,744	0,63	8,03					12,744	8,03
		"materiál na medziskladku"										
		"potreba na zásyp ryhy" 2,179		2,179								
		"materiál na skládke odpadov"										
		"z výkopu armatúrnej šachty" 7,50*0,90		8,400								
		"z výkopu vodovodného potrubia" 4,344-2,179		2,165								
		Sučet		12,744								
12		Priplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamene (1,8 t/m ³) - predbežná cena	t	19,017	11,91	226,49					19,017	226,49
		"materiál na skládke odpadov"										
		"z výkopu armatúrnej šachty" (7,50+0,90)*1,80		15,120								
		"z výkopu vodovodného potrubia" (4,344-2,179)*1,80		3,897								
		Sučet		19,017								
13		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	2,179	1,99	4,34					2,179	4,34
		"zásyp ryhy po pôvodnú úroveň terenu"										
		"zemina z výkopu ryhy" 4,344		4,344								
		"odpočet lôžka a obsypu" -(0,543+1,622)		-2,165								
		Sučet		2,179								
14		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prechodov sypaniny	m ³	1,622	5,39	8,74					1,622	8,74
		"bočný a krycí obsyp" 9,05*0,60*0,30		1,629								
		"odpočet potrubia" -3,14*0,015*0,016*9,05		-0,007								
		Sučet		1,622								
15		Štrkopiesok 0-16 a	t	2,709	8,69	23,54					2,709	23,54
		1,622*1,67		2,709								
16		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m ²	5,430	0,20	1,09					5,430	1,09
		"povrch zásypu" 9,05*0,60		5,430								
2				Zakladanie								
				3 593,52								
17		Zhutnenie podčlia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m ²	5,430	0,33	1,79					5,430	1,79
		"dno ryhy" 9,05*0,60		5,430								
18		Ocelové pažnice ponechané trvale vo vrte priemeru do 250 mm	m	1,900	115,50	219,45					1,900	219,45
		"ochranná pažnica" 0,15*1,75		1,900								
19		Osadenie plášte vodárenskej studne z betonových skruží celokruhových DN 1200	m	1,750	36,30	63,53					1,750	63,53
		"armatúrna šachta" 1,00*0,50*0,25		1,750								
20		Prefabrikát betonový - skruží kruhová studňová DN1200mm, dl 100cm x hr stený 15cm - predbežná cena	ks	1,750	29,70	51,98					1,750	51,98
		"s osadenými poplastovanými stúpadami" 1,00*0,50*0,25		1,750								
21		Osadenie prefabrikovanej krycej dosky vodárenskej studne dvojdielnej	t	0,350	29,70	10,40					0,350	10,40
		"dvojdielny poklop" 0,350		0,350								
22		Prefabrikát betonový - zákrývová doska studňová DN1500 hr 8cm - predbežná cena	ks	1,000	60,50	60,50					1,000	60,50
		"dvojdielny poklop" 1,00		1,000								
23		Zapustenie záružnice z rúr do studňového vrtu z plastických hmôt, hĺbky do 50 m DN do 200mm	m	19,200	16,83	323,14					19,200	323,14
		"vrtaná studňa" 0,15*1,75*16,80*0,50		19,200								
24		PVC rúra 200x6,8/m - SN12	ks	2,000	8,70	17,40					2,000	17,40
25		PVC rúra 200x6,8/m - SN12	ks	6,000	24,02	144,12					6,000	144,12
26		Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z kameniva drveného	m ³	0,306	35,12	10,75					0,306	10,75
		"vnútorná vyplň pažnice - obsyp vodárenským štrčikom" 3,14*(0,125*0,125-0,10*0,10)*(16,80+0,50)		0,306								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
Objekt: SO-03 Pripojka vody
Objednávateľ: Obec NITRICA
Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY s.r.o.
Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
27		Obsyp a tesnenie vodárenskej studne, obsyp so zhutnením z ilu	m3	4 658	14,08	65,58					4 658	65,58
		"utesnenie vrtu a šachty"										
		"vnútorná vyplň pažnice bentonitom" 3,14*(0,125*0,125-0,10*0,10)*1,75		0 031								
		"obsyp vrtu po obvode" 3,14*(0,75*0,75-0,125*0,125)*0,50		0 859								
		"obsyp šachty po obvode" 3,14*(1,25*1,25-0,75*0,75)*1,20		3 768								
		Sučet		4 658								
28		Perforácia PVC potrubia - predbežná cena	m2	0 528	17,93	9,47					0 528	9,47
		"perforovaná časť" 3,14*(0,10*0,10)*15,80		0 528								
29		Odpaženie vrtov v podzemí, priemeru nad 195 do 250 mm	m	17 300	9,79	169,37					17 300	169,37
		"vrtaná studňa" 16,80*0,50		17 300								
30		Vrty zvislé, podzemné, priemeru nad 195 do 250 mm, v hĺbke 0 - 25 m, v hornine III	m	20 000	121,00	2 420,00					20 000	2 420,00
		"hĺbka vrtu od pôvodného terenu" 20,00		20 000								
31		Debnenie základových dosiek pre plochy začlené zhotovenie	m2	1 178	17,05	20,08					1 178	20,08
		"základová doska" 2,00*3,14*1,25*0,15		1 178								
32		Debnenie základových dosiek pre plochy začlené odstránenie	m2	1 178	5,06	5,96					1 178	5,96
		"základová doska" 2,00*3,14*1,25*0,15		1 178								
4		Vodorovné konštrukcie				101,96						
33		Lôžko pod potrubie, stoky a drenážne objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ľažerého G-4 mm	m3	0 543	18,71	10,16					0 543	10,16
		"brievkové lôžko" 14,80*5,50*1,25*0,10*0,60		0 543								
34		Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v skĺnke do 1,5 hr. od 30 do 100 mm zo štrkopiesku	m2	10 484	2,45	25,69					10 484	25,69
		"pod betónovú tvárnice" 3,50*3,50*3,14*0,75*0,75		10 484								
35		Dosky bloky, sedla z betónu v otvorenom výkope tr.C 25/30	m3	0 736	89,83	66,11					0 736	66,11
		"základová doska" 3,14*(1,25*1,25)*0,15		0 736								
5		Komunikácie				396,84						
36		Podklad alebo podpisy zo štrkopiesku s rozprestretím vĺhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	3 140	2,79	8,76					3 140	8,76
		"pod základovú dosku" 3,14*(1,25*1,25*0,75*0,75)		3 140								
37		Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr. 100 mm	m2	0 484	10,90	5,28					0 484	5,28
		"dobetovanie pri šachte" 1,50*1,50*3,14*0,75*0,75		0 484								
38		Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	10 000	10,20	102,00					10 000	102,00
		"betónové tvárnice" 3,50*3,50*1,50*1,50		10 000								
39		Tvárnica betónová doska TBM 1-50 50x50x10cm	ks	40 000	7,02	280,80					40 000	280,80
		10,00*(0,50*0,50)		40 000								
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,88						
40		Výškárovanie vnútorného plášťa vodárenskej studne zo skruží celokruhových	m2	1 130	0,78	0,88					1 130	0,88
		"utesnenie vnútorných škár" 2,00*3,14*0,60*0,10*3,00		1 130								
8		Rúrové vedenie				52,76						
41		Montáž potrubia z tlakových rurok polyetylenových vonkajšieho priemeru 32 mm	m	14 000	0,39	5,46					14 000	5,46
		"vodorovná a zvislá trasa - vrátane tvaroviek" 10,00*4,00		14 000								
42		HDPE rúra PN16 32x4 mm	m	14 000	0,88	12,32					14 000	12,32
		"vodorovná a zvislá trasa - vrátane tvaroviek" 10,00*4,00		14 000								
43		Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	14 000	0,77	10,78					14 000	10,78
		"vodorovná a zvislá trasa - vrátane tvaroviek" 10,00*4,00		14 000								
44		Orientácia tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na murive	ks	1 000	24,20	24,20					1 000	24,20
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				25,08						
45		Priplatok k cene za použitie siranovodného cementu pre betón vodostavebný tr.C 25/30	m3	0 736	2,20	1,62					0 736	1,62
		"základová doska" 3,14*(1,25*1,25)*0,15		0 736								
46		Chemická kotva s kotvovým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvrtaním otvoru M12/10/135 mm	ks	6 000	3,91	23,46					6 000	23,46
		"zvislá trasa" 3,00*2,00		6 000								
99		Presun hmôt HSV				284,48						
47		Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	15 213	9,46	143,91					15 213	143,91
48		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbene z rur z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	15 213	9,24	140,57					15 213	140,57
PSV		Práce a dodávky PSV				1 973,13						
713		Izolácie tepelné				197,04						
49		Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov pásmi LSP pripevnením ocelovým drôtom dvojvrstvovo	m2	4 069	8,47	34,46					4 069	34,46
		"zvislá trasa" 2,00*3,14*(0,016+0,10+0,10)*3,00		4 069		0,00						
50		Pás lamiel 3, 100 cm LSP-ALF-100 hr. 10 cm	m2	4 069	28,60	116,37					4 069	116,37
		"zvislá trasa" 2,00*3,14*(0,016+0,10+0,10)*3,00		4 069								
51		Izolácia potrubia tepelná - montáž oplechovania pevného	m2	4 069	8,47	34,46					4 069	34,46
		"zvislá trasa" 2,00*3,14*(0,016+0,10+0,10)*3,00		4 069								
52		Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, min. 285 g/m2, ozn. 10 004 20, podľa EN S185	t	0 005	2 200,00	11,00					0 005	11,00
		4 069 * 0,0012		0 005								
53		Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0 049	15,30	0,75					0 049	0,75
724		Zdravotechnika - strojný vybavenie				1 722,33						
54		Vodomerná zostava - dodávka a montáž - predbežná cena	súb.	1 000	94,33	94,33					1 000	94,33
		"komplet s príslušenstvom, vrátane inštalacieho materiálu a dopravy" 1,00		1 000								
55		Vystrojenie vrtanej studne a armatúrnej šachty - dodávka a montáž - predbežná cena	súb.	1 000	1 628,00	1 628,00					1 000	1 628,00
		"komplet s príslušenstvom, vrátane inštalacieho materiálu a dopravy" 1,00		1 000								
767		Konštrukcie doplnkové kovové				46,61						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-03 Pripojka vody

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
56		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	7,065	5,34	37,73					7,065	37,73
		"uzavretie zhlaví vrtu - oceľová platňa" (0,30*0,30)*78,50		7,065								
57		Plech oceľový hrubý 10x1000x2000 mm ozn. 11.373.0 podľa EN S235JRG1	t	0,007	1 045,00	7,32					0,007	7,32
		"uzavretie zhlaví vrtu - oceľová platňa" (0,30*0,30)*78,50/1000,00		0,007								
58		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	0,451	2,86	1,29					0,451	1,29
59		Kovové stav. doplnk. konštr., prípl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	0,451	0,60	0,27					0,451	0,27
783 Dokončovacie práce - nátery					7,15							
60		Nátery kov stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu suchúce základný	m2	0,090	1,44	0,13					0,090	0,13
		"uzavretie zhlaví vrtu - oceľová platňa" 0,30*0,30		0,090								
61		Nátery kov stav. doplnk. konštr. syntetické na vzduchu suchúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	0,090	4,59	0,41					0,090	0,41
		"uzavretie zhlaví vrtu - oceľová platňa" 0,30*0,30		0,090								
62		Nátery kov potr. a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické armatúr do DN 200 mm dvojnás. 1x s emailovaním > 105µm	ks	1,000	6,61	6,61					1,000	6,61
Celkom					6 962,60		0,00		0,00		6 962,60	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-04 Elektro prípojka

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

M				Práce a dodávky M		86 277,77					
21-M Elektromontáže				66 352,72							
1	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 100 kg	ks	5,000	220,00	1 100,00					5,000	1 100,00
2	Týč oceľová kruhová 10000 D 8mm	t	0,014	4 950,00	69,30					0,014	69,30
3	Týč oceľová plochá 11373 š 25xh 5mm	t	0,036	4 950,00	178,20					0,036	178,20
4	Uholník rovnomerný 11373 30x30x4mm	t	0,057	4 950,00	282,15					0,057	282,15
5	Farba syntetická - sursiková S 2005	kg	0,596	220,00	131,12					0,596	131,12
6	Redidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,199	220,00	43,78					0,199	43,78
7	Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkS	0,020	3 850,00	77,00					0,020	77,00
8	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	150,000	12,65	1 897,50					150,000	1 897,50
9	Týč oceľová plochá 11373 š 20xh 5 mm	t	0,026	4 950,00	128,70					0,026	128,70
10	Uholník rovnomerný 11373 30x30x4mm	t	0,045	4 950,00	222,75					0,045	222,75
11	Profil štvorcový zváraný 50x2 mm	t	0,071	4 950,00	351,45					0,071	351,45
12	Farba syntetická - sursiková S 2005	kg	0,840	220,00	184,80					0,840	184,80
13	Redidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,280	220,00	61,60					0,280	61,60
14	Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkS	0,075	3 850,00	288,75					0,075	288,75
15	Výstražná a označovací tabuľka včítane montáže, z polystyrénu form A2 - A5	ks	10,000	11,00	110,00					10,000	110,00
16	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	10,000	24,82	248,20					10,000	248,20
17	Stožiar vn z predpätého betónu 10,5 m/6 kN jednoduchý, vč. kompletnej výzbroje	ks	4,000	165,00	660,00					4,000	660,00
18	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/6 ELV PREDUKT	ks	4,000	494,89	1 979,56					4,000	1 979,56
19	Stožiar vn z predpätého betónu 10,5 m/20 kN jednoduchý pre TS	ks	1,000	165,00	165,00					1,000	165,00
20	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/20 ELV PREDUKT	ks	1,000	545,16	545,16					1,000	545,16
21	Stožiar VN z predpätého betónu 10,5 m/6 kN dvojity, vč. dopravy	ks	3,000	176,00	528,00					3,000	528,00
22	stožiar betónový - bez výstroja PBS 10,5/6 ELV PREDUKT	ks	6,000	547,25	3 283,50					6,000	3 283,50
23	Ukončenie vodičov svorkou pre kolmé odočboenie typ CD 74 AG 86	ks	6,000	21,45	128,70					6,000	128,70
24	Svorka pre kolmé odočboenie typ CD 74 AG 86	ks	6,000	27,50	165,00					6,000	165,00
25	Záves bezpečnostný pre ALFe	ks	9,000	27,50	247,50					9,000	247,50
26	Pás z hliníka Al 99,5 mäkký 0,80x12 mm	kg	0,900	7,70	6,93					0,900	6,93
27	Drôt z hliníka D 3,55 mm E Al 99,5 ťahaný za studena	kg	0,900	7,70	6,93					0,900	6,93
28	Lano ALFe 42/7	m	5,130	7,70	39,50					5,130	39,50
29	SVORKA UNIVERZÁLNA 42/7-110/22 HEL 3932 CEZ	ks	18,000	9,57	172,26					18,000	172,26
30	Lahká konzola a 2 podpory montáž na zemi	ks	6,000	13,20	79,20					6,000	79,20
31	Podpera ľahká OEG348610 L1175mm PNE348601-01	ks	12,000	13,75	165,00					12,000	165,00
32	Konzola ľahká OEG348613 UE10 L3000mm PNE348601-04	ks	6,000	23,65	141,90					6,000	141,90
33	Dve vzpery ľahké konzoly-OEG 34 8611 montáž na zemi	ks	6,000	13,20	79,20					6,000	79,20
34	Vzpera ľahká OEG348611 L45X45X5 PNE348601-02	ks	12,000	23,10	277,20					12,000	277,20
35	Odbočná konzola - OEG 348616 montáž na zemi	ks	1,000	16,50	16,50					1,000	16,50
36	Konzola odbočná OEG348616 UE6 5 PNE348601-07	ks	1,000	24,75	24,75					1,000	24,75
37	Stupačka na betónový stožiar montáž na zemi	ks	11,000	4,95	54,45					11,000	54,45
38	Matica 6 hranná presná 021401 8 sústružená M 16 mm	tkS	0,022	1 100,00	24,20					0,022	24,20
39	Podložky presné 021702 tvar A 17 mm	tkS	0,022	1 100,00	24,20					0,022	24,20
40	Stupačka OEG348627 L45X45X5 L530mm PNE348601-16	ks	11,000	12,65	139,15					11,000	139,15
41	Strmeň OEG348628 D16 L350mm PNE348601-17	ks	11,000	8,25	90,75					11,000	90,75
42	Montáž vonkajšieho odpínača na vn stožiar	ks	1,000	231,00	231,00					1,000	231,00
43	3-pólový odpínač DRIBO F1cGB 25/400, 25kV/200A vč. ručného pohonu, montáž na jednoduchý bet. stožiar	ks	1,000	2 625,54	2 625,54					1,000	2 625,54
44	Ochrana vtákov hrebeňová	ks	6,000	2,75	16,50					6,000	16,50
45	Ochrana vtákov hrebeňová	ks	6,000	16,50	99,00					6,000	99,00
46	Vodič pre vonkajšie vedenie VN do 70 mm2	km	1,394	231,00	322,01					1,394	322,01
47	Lano ALFE 6 prierez 40/7 MM2	kg	377,635	7,70	2 907,79					377,635	2 907,79
48	Kotvový retazec, izolátor tyčový alebo článkový do 3 čl. jednod. s kotvou panvicou	ks	9,000	5,72	51,48					9,000	51,48
49	Izolátor tyčový VZL 5/435	ks	9,000	57,24	515,16					9,000	515,16
50	Podperný a kolíkový izolátor vrátane naloženia, rozvodu, zloženia a montáže izolátor VPA	ks	26,000	10,78	280,28					26,000	280,28
51	Izolátor podperný VPA 180/0 8	ks	26,000	108,72	2 826,72					26,000	2 826,72
52	Strmeňový väz do 120 mm2	ks	26,000	7,15	185,90					26,000	185,90
53	Prúdový spoj s lisovanou svorkou do 120 mm2	ks	12,000	4,95	59,40					12,000	59,40
54	Spojka Al 120 mm2 d 15 mm AT120	ks	12,000	1,51	18,12					12,000	18,12
55	Odbočné spoje C svorkou do 120 mm2	ks	12,000	4,95	59,40					12,000	59,40
56	Ukončenie vodiča v kotvovej svorky úsekového odpojova	ks	6,000	4,62	27,72					6,000	27,72
57	Výstražná tabuľka na VN betónový stožiar	ks	7,000	4,95	34,65					7,000	34,65
58	Tabuľka výstražná smaltovaná 297x210 mm A4	ks	7,000	26,95	188,65					7,000	188,65
59	Číslovačná tabuľka na VN betónový stož.	ks	2,000	4,62	9,24					2,000	9,24
60	Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	2,000	26,62	53,24					2,000	53,24
61	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2,5 mm2	ks	2,000	2,09	4,18					2,000	4,18
62	G-Káblové oko CU 1,5x3 KU-L	ks	2,000	0,88	1,76					2,000	1,76
63	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	2,000	1,87	3,74					2,000	3,74
64	G-Káblové oko CU 4x4 KU-L	ks	2,000	0,94	1,88					2,000	1,88
65	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	4,000	2,42	9,68					4,000	9,68
66	G-Káblové oko CU 16x5 KU-L	ks	4,000	1,32	5,28					4,000	5,28
67	Káblové oko 16 AL 617055	ks	4,000	1,33	5,32					4,000	5,32
68	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 50 mm2	ks	4,000	2,42	9,68					4,000	9,68
69	G-Káblové oko CU 50x8 KU-L	ks	4,000	1,09	4,36					4,000	4,36
70	Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 2 do 4 x 95 mm2	ks	1,000	11,00	11,00					1,000	11,00
71	Zalievacia hmota K1 - 8 kg	ks	0,125	231,00	28,88					0,125	28,88
72	Koncovka káblová 1kV KVVU 2	ks	1,000	3,19	3,19					1,000	3,19
73	Koncovka eprosinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 50 mm2 (3x70 mm2)	ks	2,000	2,64	5,28					2,000	5,28

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-04 Elektro prípojka

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
74		Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou bez panciera EPKT 0031 25-50	ks	2 000	2,64	5 28					2 000	5 28
75		Koncovka epoxinová pre celoplastové káble 1 kV do 4 x 95 mm ²	ks	1 000	7,15	7 15					1 000	7 15
76		Koncovka vnútorná a vonkajšia do 1kV štvorhranný kábel s plastovou izoláciou bez panciera EPKT 0063 185-300	ks	1 000	7,15	7 15					1 000	7 15
77		Poistkový spodok VN, jednofázový, vč. zapojenia vonkajší 22 kV	ks	3 000	21,13	63,39					3 000	63,39
78		poistkový spodok vonkajší 22 kV typ PS-E25/100 s obmedzovačom napätia typ HDA-24NA-DMP	ks	3 000	210,32	630,96					3 000	630,96
79		Poistkový naboj VN 6 - 35 kV, 2 - 100 A - vč. montáže	ks	3 000	8,80	26,40					3 000	26,40
80		Poistka VN 22 kV PM45 22/25 kV In=6,3A	ks	3 000	88,00	264,00					3 000	264,00
81		Montáž transformátora na stožiarovú trafostanicu výkon do 160 kVA	ks	1 000	2 460,92	2 460,92					1 000	2 460,92
82		Transformátor ekologický olejový TDHN 298/22 100kVA/ 22 kV / 0 24/0 42 kV	ks	1 000	24 609,20	24 609,20					1 000	24 609,20
83		Stožiarová TS 22-35 kV na betónový stožiar, typ TSJ KCVEL, vč. dopravy	ks	1 000	247,39	247,39					1 000	247,39
84		Jednotľpová trafostanica TSJ 250	ks	1 000	2 473,90	2 473,90					1 000	2 473,90
85		Montáž skrine rozvádzača na konštrukciu trafostanice	ks	1 000	336,60	336,60					1 000	336,60
86		Rozvádzač pre trafostanicu TSJ typ RST-0416/3540 v skrine SVS-P	ks	1 000	3 366,00	3 366,00					1 000	3 366,00
87		Kompenzačný rozvádzač pilierový RC	ks	1 000	132,44	132,44					1 000	132,44
88		Kompenzačný rozvádzač PC pilierový, plastový typ DiNo 18 kVAr/6x3,15 HASMA	ks	1 000	1 324,40	1 324,40					1 000	1 324,40
89		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm ²	m	50 000	0,99	49,50					50 000	49,50
90		HR-Svorka SR 02	ks	5 000	0,77	3,85					5 000	3,85
91		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	53 500	4,95	264,83					53 500	264,83
92		Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo.niek a vyznač.žlt.pruhov)	m	50 000	8,25	412,50					50 000	412,50
93		Email syntetický vonkajší industriál zelený S 2013	kg	0,595	220,00	130,90					0,595	130,90
94		Email syntetický vonkajší industriál žltý S 2013	kg	0,298	220,00	65,56					0,298	65,56
95		Redidlo do olejovo-syntetickaj farby S 6006	kg	0,298	220,00	65,56					0,298	65,56
96		Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm ²	m	271 000	2,75	745,25					271 000	745,25
97		HR-Svorka SR 02	ks	54 200	1,05	56,91					54 200	56,91
98		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	255 282	4,95	1 263,65					255 282	1 263,65
99		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	9 000	2,20	19,80					9 000	19,80
100		Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	5 000	1,32	6,60					5 000	6,60
101		Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4 000	1,54	6,16					4 000	6,16
102		Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	12 000	1,32	15,84					12 000	15,84
103		Svorka pripojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	12 000	1,54	18,48					12 000	18,48
104		Ochranný uholník FeZn OU	ks	5 000	4,40	22,00					5 000	22,00
105		Ochranný uholník ocelový žiarovo zinkovaný označenie OU 1,7 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	5 000	2,15	10,75					5 000	10,75
106		Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	5 000	2,75	13,75					5 000	13,75
107		Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	5 000	15,68	78,40					5 000	78,40
108		Uzemňovacia tyč FeZn ZT nadstavcovia, dĺžka 4 m	ks	4 000	2,85	11,40					4 000	11,40
109		Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 d O 25 2 x 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4 000	16,78	67,12					4 000	67,12
110		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SZ)	ks	5 000	1,10	5,50					5 000	5,50
111		HR-Svorka SZ	ks	5 000	0,77	3,85					5 000	3,85
112		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SRO2)	ks	44 000	1,10	48,40					44 000	48,40
113		HR-Svorka SR 02	ks	44 000	0,83	36,52					44 000	36,52
114		Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	10 000	1,10	11,00					10 000	11,00
115		Štítk smaltovaný do 5 prsmmen 10x15 mm	ks	10 000	11,00	110,00					10 000	110,00
116		Bentonit pre zlep. uzemn.	m	271 000	1,32	357,72					271 000	357,72
117		Bentonit surový mostecký	t	8 130	11,00	89,43					8 130	89,43
118		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 2x1,5	m	15 000	0,22	3,30					15 000	3,30
119		CYKY 20x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	15 000	0,52	7,80					15 000	7,80
120		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	10 000	0,55	5,50					10 000	5,50
121		H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	10 000	1,84	18,40					10 000	18,40
122		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 50	m	35 000	1,32	46,20					35 000	46,20
123		H07V-K 50 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	35 000	7,04	246,40					35 000	246,40
124		Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY-CYKYm 1 kV 4Bx35	m	11 000	2,65	29,15					11 000	29,15
125		Kábel silový medený CYKY 4Jx35	m	11 000	23,99	263,89					11 000	263,89
126		Silový kábel 750 - 1000 V /mm ² voľne uložený CYKY 1 kV 4x95	m	12 000	6,28	75,36					12 000	75,36
127		Kábel silový medený CYKY 4Jx95	m	12 000	52,07	624,84					12 000	624,84
128		Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 5x4	m	10 000	0,99	9,90					10 000	9,90
129		NYY 5Jx4 Kábel pre voľné uloženie, medený VDE	m	10 000	4,97	49,70					10 000	49,70

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

14 095,05

130	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,346	1 100,00	380,60					0,346	380,60
131	Odstránenie drevnateho porastu priemer kmeňov do 5 cm stredne hustý porast tvrdý 3 ks/m ²	m ²	900,000	1,10	990,00					900,000	990,00
132	Rubanie stromov hrúbky do 30 cm, orezanie vetiev, odľahnutie stromu do 50 m.	ks	10,000	22,00	220,00					10,000	220,00
133	Odstránenie pŕov hrúbky do 30 cm (vytrhanie, vykopanie, presekánie koreňov a premiestnenie do 50m)	ks	10,000	22,00	220,00					10,000	220,00
134	Jama pre jednoduchý stožiar nepatkovany dĺžky 11-13 m, v rovne zášyp a zhuŕtenie zemina tr.3	ks	4,000	220,00	880,00					4,000	880,00
135	Jama pre združený stožiar nepatkovany dĺžky 11-13 m, v rovne zášyp a zhuŕtenie zemina tr.3	ks	4,000	220,00	880,00					4,000	880,00
136	Základ z prostého betonu s dopravou zmesi a betonážou do prírodnej zeminy bez debnenia	m ³	26,000	55,00	1 430,00					26,000	1 430,00
137	Betón C 12/15 cm portl. fr. do 22mm spr. 10-60mm	m ³	26,000	220,00	5 720,00					26,000	5 720,00
138	Hĺbenie kábovej rhy 50 cm šírkej a 100 cm hĺbokej v zemine triedy 3	m	230,000	8,79	2 021,70					230,000	2 021,70
139	Ručný zášyp nezap. kábovej rhy bez zhuŕn. zeminy, 50 cm šírkej, 100 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	230,000	3,99	917,70					230,000	917,70

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-04 Elektro pripojka

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
140		Provz. úprava terénu v zemine tr. 3. aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	113,000	3,85	435,05					113,000	435,05

OST Ostatné

5 830,00

141		Stavebná montážne práce náročné - odborné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	27,50	825,00					30,000	825,00
142		Úradná skúška (TI). Odborné prehliadky a odborné skúšky elektro.	hod	120,000	27,50	3 300,00					120,000	3 300,00
143		Práca montéra pri zapojení do siete a odpojení od siete	hod	16,000	27,50	440,00					16,000	440,00
144		Zaučenie obsluhy	hod	16,000	27,50	440,00					16,000	440,00
145		Kompletné vyskúšanie	hod	30,000	27,50	825,00					30,000	825,00

Celkom

86 277,77

0,00

0,00

86 277,77

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba : KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt : SO-05 Technológia ČOV
 Časť : Strojná časť

					Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
P.C.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková za dodávku v €	Cena jednotková za montáž v €	Cena celkom v €	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
Mechanické predčistenie													
1	strojné štiepanie hrabice s integrovaným lisom	ks	1,000	vyhrňované nerez	16 940,00	578,60	17 518,60					1,00	17 518,60
2	nádoba na zhrabky	ks	1,000	uzatvárateľná	49,50	2,75	52,25					1,00	52,25
3	záchyt hrubých nečistôt	ks	1,000	nerez	1 155,00	275,00	1 430,00					1,00	1 430,00
4	čerpadlo	ks	2,000	Q = 5,0 l/s, H = 22,2 m	2 177,02	115,50	4 585,04					2,00	4 585,04
5	držák čerpadla	ks	2,000	nerez	55,00	5,50	121,00					2,00	121,00
6	vodiaca tyč čerpadla	m	9,500	kompozit 50x50	21,95	6,05	266,00					9,50	266,00
7	držák tyče čerpadla	ks	4,000	2x horný, 2x dolný	16,50	2,20	74,80					4,00	74,80
8	hadica k čerpadlu	ks	2,000	s hasičskou koncovkou	165,00	57,20	444,40					2,00	444,40
9	výtlak z čerpadla	ks	2,000	HDPE 63	192,50	49,50	484,00					2,00	484,00
10	guľový ventil k čerpadlu	ks	2,000	HDPE 63	23,10	7,15	60,50					2,00	60,50
11	miešadlo	ks	1,000	s aretáciou	2 323,50	121,00	2 444,50					1,00	2 444,50
12	držák miešadla	ks	1,000	2x60°	30,80	27,50	58,30					1,00	58,30
13	vodiaca tyč miešadla	m	9,500	kompozit 50x50	8,25	1,65	94,05					9,50	94,05
14	držák tyče miešadla	ks	4,000	2x horný, 2x dolný	27,50	4,40	127,60					4,00	127,60
15	zdvihacie zariadenie na čerpadlá a miešadlo	ks	1,000	oceľová konštr. pozink.	825,00	11,00	836,00					1,00	836,00
16	zdvihacie lano	m	10,000	nerez	2,75	0,22	29,70					10,00	29,70
							28 626,74						
Dodávka vzduchu, ostatné technologické rozvody, armatúry a úchyty													
17	prepojenie odpadových vúd ČS s ČOV	ks	2,000	PPR 63	132,00	64,90	393,80					2,00	393,80
18	rozvod vody na udržbu technológie SHL	ks	1,000	PPR 25 s izoláciou	104,50	66,00	170,50					1,00	170,50
19	chráničky potrubí s tepelnou izoláciou	m	12,000	predizolovaná	4,40	2,20	79,20					12,00	79,20
20	otlak chráničky - atyp. s tepelnou izoláciou	ks	2,000	vypĺň PUR pena	49,50	16,50	132,00					2,00	132,00
21	zvislá tepelná izolácia prepojenia OV a vody	ks	1,000	vypĺň PUR pena	16,50	2,75	19,25					1,00	19,25
22	duchadlo	ks	4,000	Q=320 m³, P=40 kPa	4 896,27	231,00	20 485,08					4,00	20 485,08
23	spätňý ventil	ks	4,000	2"	33,00	8,80	167,20					4,00	167,20
24	postňý ventil	ks	4,000	2"	33,00	8,80	167,20					4,00	167,20
25	guľový ventil k duchadlu	ks	4,000	PPR 63	38,50	5,50	176,00					4,00	176,00
26	nápojenie duchadla k H.vzd.rozvodu	ks	4,000	PPR	132,00	27,50	638,00					4,00	638,00
27	primárny rozvod vzduchu s prípojmi	ks	2,000	PPR 90	1 012,00	385,00	2 794,00					2,00	2 794,00
28	držák H. vzduchového rozvodu	ks	72,000	PPR DN 15	13,20	4,40	1 267,20					72,00	1 267,20
29	sekundárne vzduchové rozvody a armatúry	m	440,000	PPR DN 25								440,00	
30	guľový ventil k aeracným elementom	ks	104,000	PPR DN 25								104,00	
31	guľový ventil k mamutkovému čerpadlu	ks	14,000	PPR DN 40								14,00	
32	aeracný element	ks	8,000	d 2000	7 817,04	1 897,50	9 714,54					8,00	9 714,54
33	aeracný element	ks	64,000	d 3000								64,00	
34	aeracný element	ks	2,000	d 1000								2,00	
35	držák elementu	ks	282,000	PPR 63								282,00	
36	odvod vyčistenej vody	ks	1,000	PVC DN 300	882,20	335,50	1 217,70					1,00	1 217,70
37	rozvody EJI k technologickému rozvázdaču ČS	ks	1,000	vratane chrániček	550,00	225,50	775,50					1,00	775,50
38	rozvody EJI k technologickému rozvázdaču SHL	ks	1,000	vratane chrániček	2 200,00	220,00	2 420,00					1,00	2 420,00
39	vnútorné technologické rozvody EJI ČOV	ks	1,000	vratane chrániček	2 200,00	880,00	3 080,00					1,00	3 080,00
40	kotva 6, matica, podložky	ks	3 200,000	nerez	0,96	0,14	3 520,00					3 200,00	3 520,00
41	kotva 8, matica, podložky	ks	1 000,000	nerez	1,05	0,16	1 210,00					1 000,00	1 210,00
							48 427,17						
Biologické reaktory													
42	rozdeľovací objekt hlavný	ks	1,000	PPR 15	2 255,00	275,00	2 530,00					1,00	2 530,00
43	rozdeľovací objekt sekundárny	ks	2,000	PPR 15	2 145,00	220,00	4 730,00					2,00	4 730,00
44	centrifugácia	ks	4,000	PPR kompozit	2 145,00	495,00	10 560,00					4,00	10 560,00
45	separácia	ks	4,000	PPR 15 m³	3 355,00	660,00	16 060,00					4,00	16 060,00
46	ukľudňujúce tunely	ks	4,000	PPR 15	1 155,00	275,00	5 720,00					4,00	5 720,00
47	odtokový žľab	ks	4,000	PPR 15, dl.2000	1 045,00	165,00	4 940,00					4,00	4 940,00
48	mamutkové čerpadlo vratného kalu	ks	4,000	PVC DN 160 PPR	275,00	110,00	1 540,00					4,00	1 540,00
49	držák mamutky vratného kalu	ks	48,000	PPR 160	8,80	6,60	739,20					48,00	739,20
							46 719,20						
Meranie a regulácia													
50	hlavný technologický rozvázdač ČOV	ks	1,000	s centrálnym panelom	3 872,00	4 400,00	8 272,00					1,00	8 272,00
51	Našeňové snípače ČS	ks	3,000	prepo s čerpadlami	51,48	22,00	220,44					3,00	220,44
52	technologický rozvázdač ČS	ks	1,000	s ovládacím panelom	2 750,00	220,00	2 970,00					1,00	2 970,00
53	technologický rozvázdač SHL	ks	1,000	s ovládacím panelom	1 826,00	132,00	1 958,00					1,00	1 958,00
54	dávkovacie magnetické čerpadlo síranu železitého	ks	1,000	automatická prevádzka	6 050,00	330,00	6 380,00					1,00	6 380,00
55	merný žľab nástrčný na meranie vyčistených vúd	ks	1,000	sklolaminát s ťaňlom	3 960,00	165,00	4 125,00					1,00	4 125,00
56	ultrazvuková sonda prietoku vyčistenej vody	ks	1,000	kalibrovaná	2 200,00	220,00	2 420,00					1,00	2 420,00
57	vyhodnocovacia jednotka merania vyčistených vúd	ks	1,000	kalibrovaná	770,00	110,00	880,00					1,00	880,00
							27 225,44						
Zahusenie a aeróbna dostabilizácia kalu													
58	mamutkové čerpadlo prebytočného kalu	ks	4,000	PVC DN160	275,00	55,00	1 320,00					4,00	1 320,00
59	držák mamutky prebytočného kalu	ks	4,000	PPR 160	11,00	6,60	70,40					4,00	70,40
60	otlak kalovej vody	ks	4,000	vratane držakov	66,00	33,00	396,00					4,00	396,00
							1 786,40						
Chemické hospodárstvo													
61	zásobníky síranu železitého	ks	2,000	PE	9 460,00	572,00	20 064,00					2,00	20 064,00
62	dávkovacie rozvody	ks	1,000	PE	2 750,00	220,00	2 970,00					1,00	2 970,00
							23 034,00						
Integrované nádrže													
63	prestup nádrže ČS DN 160 - 400	ks	3,000	jadrové vŕtanie DN400	110,00	22,00	396,00					3,00	396,00
64	nádrž mechanického predčistenia - ČS	ks	2,000	ŽB vodostavebný 25m³	5 500,00	330,00	11 660,00					2,00	11 660,00
65	prekrytie ČS	ks	2,000	ŽB vodostavebný	880,00	165,00	2 090,00					2,00	2 090,00
66	uzamykateľný kryt technologického otvoru ČS	ks	6,000	kompozit	352,00	16,50	2 211,00					6,00	2 211,00
67	prestup potrubí ČS DN 160 - 400	ks	10,000	jadrové vŕtanie do ŽB	55,00	11,00	660,00					10,00	660,00
68	prepojenie nádrží ČS	ks	10,000	PVC DN160, tmel	27,50	64,90	824,00					10,00	824,00
69	nádrže ČOV	ks	16,000	ŽB vodostavebný 25m³	5 500,00	220,00	91 520,00					16,00	91 520,00
70	prekrytie nádrží ČOV	ks	12,000	ŽB vodostavebný	880,00	165,00	12 540,00					12,00	12 540,00
71	prestup potrubí ČS a ČOV DN 40 - 160	ks	72,000	jadrové vŕtanie do ŽB	27,50	16,50	3 168,00					72,00	3 168,00
72	prepojenie potrubia ČS a ČOV DN 40 - 160	ks	72,000	PVC DN160, tmel	27,50	64,90	6 652,80					72,00	6 652,80
73	uzamykateľný kryt technologického otvoru ČOV	ks	24,000	kompozit	352,00	16,50	8 944,00					24,00	8 944,00
74	nádrž vyčistenej vody	ks	2,000	ŽB vodostavebný 6m³	1 320,00	115,50	2 871,00					2,00	2 871,00
75	prekrytie nádrže vyčistenej vody	ks	2,000	ŽB vodostavebný	385,00	110,00	960,00					2,00	960,00
76	uzamykateľný kryt otvoru nádrže vyčistenej vody	ks	2,000	kompozit	352,00	16,50	737,00					2,00	737,00
77	prestup nádrží vyčistenej vody DN 160 - 400	ks	36,000	jadrové vŕtanie do ŽB	27,50	16,50	1 584,00					36,00	1 584,00
78	prepojenie nádrží ČOV a vyčistenej vody	ks	36,000	PVC, PUR pena, tmel	27,50	64,90	3 326,40					36,00	3 326,40
79	vodoťesné spojenie nádstavcov ŽB nádrží	m	532,800	lepidlo hydroplast	6,60	5,50	6 446,88					532,80	6 446,88
80	vypĺň a izolácia vodorov. a zvislých škár poklopov	m	142,000	PUR pena, tmel, asfalt	5,50	4,40	1 405,80					142,00	1 405,80
							158 026,88						
Nadstavba COV1 - manipulačná budova													
81	stropné panely na dosazovacích nádržach	ks	3,000	ŽB vodostavebný	1 155,00	110,00	3 795,00					3,00	3 795,00
82	unifórma pochôdzna lávka 800 x 2800 x 120	ks	2,000	dodávka a montáž	3 300,00	132,00	6 864,00					2,00	6 864,00
83	vnútorné zábradlie	ks	2,000	kompozit	671,00	115,50	1 573,00					2,00	1 573,00
							12 232,00						
Ostatné													
84	aučezarov - 40 l	kpl	1,000	vŕtane spev. plochy	5 500,00	220,00	5 720,00					1,00	5 720,00
85	prenájom lešenia	kpl	1,000	montáž, demontáž	1 100,00	550,00	1 650,00					1,00	1 650,00
86	revízie správy EJI	kpl	1,000	dodávka	1 100,00	220,00	1 320,00					1,00	1 320,00
87	odovzdávacie protokoly k ČOV, prevádzkove porady, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	dodávka	2 750,00	220,00	2 970,00					1,00	2 970,00
							11 660,00						
SPOLU COV1 1600 M a ČS1 (strojná časť)							357 737,83	357 737,83					

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-05 Technológia ČOV
 Časť: Elektročasť
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M				30 760,28								
21-M Elektromontáže				24 505,72								
1		Rurka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolien typ 1529 - 29	m	10,000	13,20	132,00					10,000	132,00
2		Rurka tuhá PVC 1529	m	10,000	3,14	31,40					10,000	31,40
3		Rurka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopex", uložená pevne typ 2436, 36 mm	m	20,000	14,30	286,00					20,000	286,00
4		Spojka nastavná 9836	ks	1,000	8,25	8,25					1,000	8,25
5		Spojka pre ohybné rúrky kopex 9636	ks	1,000	7,15	7,15					1,000	7,15
6		Spojka nastavná pre ohybné rúrky kopex 9736	ks	2,000	4,95	9,90					2,000	9,90
7		Rurka kopex 3336	m	21,000	3,25	68,25					21,000	68,25
8		Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 3636 a pre ohybné rúrky kopex a tuhé PVC	ks	60,000	1,10	66,00					60,000	66,00
9		Kábelová chránička pružná DVK50 D/d 50/42, uložená voľne	m	8,000	2,86	22,88					8,000	22,88
10		Kábelová chránička pružná DVK50 D/d 50/42	m	8,400	4,40	36,96					8,400	36,96
11		Kábelová chránička pevne uložená B50 D/d 50/40 mm, s kolenom FA50	m	4,000	3,30	13,20					4,000	13,20
12		Kábelová chránička B50 D/d 50/40 mm, s kolenom FA50	m	4,000	5,50	22,00					4,000	22,00
13		Kábelová chránička voľne uložená B75 D/d 75/61 mm	m	8,000	6,60	52,80					8,000	52,80
14		Kábelová chránička B75 D/d 75/61 mm	m	8,000	7,70	61,60					8,000	61,60
15		Krabičková rozvodka z lisov. izolantu vrátane ukončenia káblov a zapojenia vodičov typ 6455-26 do 6 m	ks	4,000	2,24	8,96					4,000	8,96
16		Krabička 6455-26 Acid HAGARD	ks	4,000	12,14	48,56					4,000	48,56
17		Ekvipotenciálna pripojnica EPS typ: CBO 1809/A	ks	11,000	2,20	24,20					11,000	24,20
18		Ekvipotenciálna pripojnica typ: OBO 1809/A	ks	11,000	13,75	151,25					11,000	151,25
19		Kábelová nosná lišta NIEDAX pre pevne ulož. káblov	m	75,000	2,42	181,50					75,000	181,50
20		Lišta nosná, umelá hmota KGOPOS	m	75,000	9,49	711,75					75,000	711,75
21		Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariad. hmotnosti do 5 kg	ks	16,000	38,50	616,00					16,000	616,00
22		Týč oceľová kruhová 11373 D 8 mm	t	0,008	4 950,00	39,60					0,008	39,60
23		Týč oceľová plochá 11523 s 25x8 5mm	t	0,026	4 950,00	128,70					0,026	128,70
24		Uholník rovinný 11373 30x30x4	t	0,040	4 950,00	198,00					0,040	198,00
25		Farba syntetická, sursiková S 2005	kg	0,412	220,00	90,64					0,412	90,64
26		Riedidlo do olejovo-syntetického farby S 6006	kg	0,137	220,00	30,14					0,137	30,14
27		Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkg	0,024	220,00	5,28					0,024	5,28
28		Konštrukcia oceľová, tenkostenná (Jock) všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	40,000	12,65	506,00					40,000	506,00
29		Profil oceľový 40x20x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový	t	0,019	4 950,00	94,05					0,019	94,05
30		Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,019	4 950,00	94,05					0,019	94,05
31		Elektroda E-R117 D 2,5 mm - elektródy zvaracie z neuslýchlych oceľ	tkg	0,024	3 850,00	92,40					0,024	92,40
32		Konštrukcia oceľová, masivná všeobecná výroba, montáž profil Fe U80 hr. 5 mm	kg	35,000	12,65	442,75					35,000	442,75
33		Profil Fe U80x8 5 mm	t	0,007	4 950,00	34,65					0,007	34,65
34		Farba syntetická, sursiková S 2005	kg	0,196	220,00	43,12					0,196	43,12
35		Riedidlo do olejovo-syntetického farby S 6006	kg	0,065	220,00	14,30					0,065	14,30
36		Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkg	0,018	3 850,00	69,30					0,018	69,30
37		Lignátová doska hrúbky 5 mm pod el. prístroje, svetlá	m2	2,000	3,52	7,04					2,000	7,04
38		Lignátová doska hrúbky 5 mm	m2	2,000	35,20	70,40					2,000	70,40
39		Výstražná a označovací tabuľka včítane montáže, z polystyrénu form. A2 - A5	ks	4,000	11,00	44,00					4,000	44,00
40		Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	4,000	24,82	99,28					4,000	99,28
41		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	30,000	20,91	627,30					30,000	627,30
42		G-Kábelové oko CU, 6x6 KU-L	ks	30,000	1,32	39,60					30,000	39,60
43		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	24,000	23,10	554,40					24,000	554,40
44		G-Kábelové oko CU, 10x10 KU-L	ks	24,000	1,43	34,32					24,000	34,32
45		Kábelové oko 16 AL 617055	ks	24,000	1,38	33,12					24,000	33,12
46		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	31,90	127,60					4,000	127,60
47		G-Kábelové oko CU, 25x6 KU	ks	4,000	1,60	6,40					4,000	6,40
48		Kábelové oko 25 Al 617064	ks	4,000	1,56	6,24					4,000	6,24
49		Koncovka do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 35 mm2	ks	1,000	32,45	32,45					1,000	32,45
50		Koncovka do 1 kV pre káble CYKY do 4x35 mm2	ks	1,000	32,45	32,45					1,000	32,45
51		Koncovka do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4x70 mm2	ks	1,000	13,75	13,75					1,000	13,75
52		Koncovka kábla 1 kV pre káble CYKY do 4x70 mm2	ks	1,000	29,70	29,70					1,000	29,70
53		Spínač nastenný pre prostredie obyčajné alebo vlhke vrátane zapojenia, jednopólový - radenie 1	ks	2,000	4,40	8,80					2,000	8,80
54		Spínač 1 do vlhka Legrand 10A/250V, IP44, typ 6807 00	ks	2,000	9,48	18,96					2,000	18,96
55		Sumrakový spínač DS-GK, IP54, Moeller	ks	1,000	13,75	13,75					1,000	13,75
56		Sumrakový spínač DS-GK, IP54, Moeller	ks	1,000	29,70	29,70					1,000	29,70
57		Domová zásuvka v krabici pre vonkajšie prostredie 10/16 A, 250 V 2P + Z	ks	1,000	4,40	4,40					1,000	4,40
58		Zásuvka do vlhka 16A/250V Legrand IP44, typ 680709	ks	1,000	8,36	8,36					1,000	8,36
59		Posťkový náboj vrátane montáže do 10 A vrátane styč. kružku	ks	2,000	1,10	2,20					2,000	2,20
60		Posťkový dotyk 10A	ks	2,000	0,18	0,36					2,000	0,36
61		Montáž rozvádzača RH1	ks	1,000	55,00	55,00					1,000	55,00
62		Rozvádzač RH1	ks	1,000	242,00	242,00					1,000	242,00
63		Montáž zásuvkovej rozvodnice ZS1 typ D431.101001-2, IP44, SCAME	ks	1,000	5,39	5,39					1,000	5,39
64		Montáž zásuvkovej rozvodnice ZS1 typ D431.101001-2	ks	1,000	44,55	44,55					1,000	44,55
65		Montáž rozvádzača RO1	ks	1,000	55,00	55,00					1,000	55,00
66		Rozvádzač RO1	ks	1,000	242,00	242,00					1,000	242,00
67		Svetidlá pre priemysel nástenné, stropné, nástenné typ Turtle 511 33 02 nt, IP 65	ks	3,000	78,10	234,30					3,000	234,30
68		Svetidlo Turtle typ 511 33 02 nt, IP65 Elektrosvit	ks	3,000	16,50	49,50					3,000	49,50
69		Svetelné zdroje 2x Kompaktná žiarivka Dulux 23W	ks	6,000	68,20	409,20					6,000	409,20
70		Svetidlá pre priemysel typ 311 11 03B, IP 54	ks	1,000	78,10	78,10					1,000	78,10
71		Svetidlo priemyselné typ 311 11 03B, IP54 Elektrosvit	ks	1,000	16,50	16,50					1,000	16,50
72		Svetelné zdroje s úspornou žiarivkou 18W, E27	ks	1,000	68,20	68,20					1,000	68,20
73		Svetidlo vonkajšie na výložník D60 mm, typ 484 05 36/ES, IP65 - 2x36 W, FLC	ks	2,000	78,10	156,20					2,000	156,20
74		Kompaktná žiarivka 36W FLC	ks	4,000	16,50	66,00					4,000	66,00
75		Svetidlo 484 05 36/ES, IP65	ks	2,000	68,20	136,40					2,000	136,40

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-05 Technológia ČOV
 Časť: Elektročasť

Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
76		Osvetľovací stĺž - oceľový pozinkovaný OSO UD 10 pozinkovaný do dĺžky 12 m	ks	2 000	110,00	220,00					2 000	220,00
77		Ulično diaľničný stožiar pozinkovaný OS UD 10, pozinkovaný + doprava	ks	2,000	1 045,06	2 090,12					2 000	2 090,12
78		Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný - VUD 15A	ks	2,000	71,50	143,00					2 000	143,00
79		Výložník UL-DIAL VUD-25A	ks	2,000	209,48	418,96					2 000	418,96
80		Elektrovýstroj stožára pre 1 okruh	ks	2,000	11,00	22,00					2 000	22,00
81		Elektrovýstroj + posilková stožiarová rozvodnica EK2050 E14/10A	ks	2,000	31,37	62,74					2 000	62,74
82		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	30,000	3,19	95,70					30 000	95,70
83		HR-Podpera PV 42	ks	30,000	0,62	18,60					30 000	18,60
84		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	3,000	1,10	3,30					3 000	3,30
85		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	32,100	4,95	158,90					32 100	158,90
86		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	63,000	3,17	199,71					63 000	199,71
87		Drôt pozinkovaný mäkky 11343 D 10 00mm	kg	38 808	4,95	192,10					38 808	192,10
88		HR-Podpera PV 01	ks	63,000	0,66	41,58					63 000	41,58
89		HR-Svorka SS	ks	3 150	0,66	2,08					3 150	2,08
90		Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít svo nek a vyznač žlt pruhov)	m	90 000	2,20	198,00					90 000	198,00
91		Emal syntetický vonkajší industriál zelený S 2013	kg	1 071	220,00	235,62					1 071	235,62
92		Emal syntetický vonkajší industriál žltý S 2013	kg	0 536	220,00	117,92					0 536	117,92
93		Riedad do olejovo-syntetickéj farby S 6006	kg	0 536	220,00	117,92					0 536	117,92
94		Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	360 000	3,30	1 188,00					360 000	1 188,00
95		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	59 294	0,77	45,66					59 294	45,66
96		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	339 120	0,66	223,82					339 120	223,82
97		Podpery vedenia FeZn na plochu strechu PV21	ks	30 000	2,75	82,50					30 000	82,50
98		Podpera vedenia na rovné strechy oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 21 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	30 000	3,52	105,60					30 000	105,60
99		Podložka k podperam PV 21 na rovné strechy plastová ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	30 000	4,46	133,80					30 000	133,80
100		Podpery vedenia FeZn PV17 na zateplené fasády	ks	15 000	4,62	69,30					15 000	69,30
101		Podpera vedenia na vonkajšie izolácie oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 17-5 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	15 000	5,46	81,90					15 000	81,90
102		Podpery vedenia FeZn pre svetlíky a oceľové konštrukcie PV31-32	ks	50 000	4,68	234,00					50 000	234,00
103		Podpera vedenia na železné konštrukcie oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 32 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	50 000	5,48	274,00					50 000	274,00
104		Podpery vedenia FeZn pre pasovinu PV41-44 PP	ks	6 000	3,28	19,68					6 000	19,68
105		Podpera vedenia do muriva na pasovinu 30x4 mm oceľová žiarovo zinkovaná označenie PV 42 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	6 000	4,46	26,76					6 000	26,76
106		Zachytávacia tyč FeZn 1-2m s vrutom JD10-20 a podstavcom	ks	3 000	3,27	9,81					3 000	9,81
107		Zvodová tyč oceľová žiarovo zinkovaná označenie JD 20 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	3 000	17,09	51,27					3 000	51,27
108		Podštevák k zvodovej tyči JD na ploché strechy oceľový žiarovo zinkovaný označenie D= 200 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	3 000	12,22	36,66					3 000	36,66
109		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3 000	1,10	3,30					3 000	3,30
110		Svorka k zmienej tyči D= 20 oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 01 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	3 000	0,88	2,64					3 000	2,64
111		Ochranný uholník FeZn CU	ks	4 000	2,75	11,00					4 000	11,00
112		Ochranný uholník oceľový žiarovo zinkovaný označenie OU 1 7 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4 000	5,94	23,76					4 000	23,76
113		Držiak ochranného uholníka oceľový žiarovo zinkovaný označenie DU D ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	4 000	4,62	18,48					4 000	18,48
114		Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	31 000	3,38	104,78					31 000	104,78
115		Svorka vspojovacia SS vod d 6-12 mm	ks	16 000	0,99	15,84					16 000	15,84
116		Svorka vspojovacia SRO3 vod d 6-12 mm	ks	15 000	0,96	14,40					15 000	14,40
117		Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	35 000	3,38	118,30					35 000	118,30
118		HR-Svorka SP 1	ks	35 000	0,99	34,65					35 000	34,65
119		Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	16 000	3,38	54,08					16 000	54,08
120		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SZ)	ks	8 000	0,97	7,76					8 000	7,76
121		HR-Svorka SZ	ks	8 000	3,38	27,04					8 000	27,04
122		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SZ)	ks	266 000	0,99	263,34					266 000	263,34
123		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	266 000	0,97	258,02					266 000	258,02
124		Svorka k zachytávacej tyči FeZn SJ 02m OB a SR 03 OB	m	3 000	2,31	6,93					3 000	6,93
125		Svorka k zachytávacej tyči oceľová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02m OB D=20 5 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	3 000	4,62	13,86					3 000	13,86
126		Rospojovacia svorka k oceľová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 OB D= 8-10 mm ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	3 000	4,75	14,25					3 000	14,25
127		Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m	ks	3 000	2,75	8,25					3 000	8,25
128		HR-Zemniaca tyč 2T PD 2 m	ks	3 000	15,68	47,04					3 000	47,04
129		označenie zvodú štítkami smaltovanie z umelej hmoty	ks	32 000	1,10	35,20					32 000	35,20
130		Štítok z umelej hmoty do 5 písmen 10x15 mm	ks	32 000	1,16	37,12					32 000	37,12
131		Bentonit pre zlep. uzemn.	m	4 000	11,00	44,00					4 000	44,00
132		Bentonit surový mostecký	t	0 120	3 300,00	396,00					0 120	396,00
133		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x10	m	47 000	2,26	106,22					47 000	106,22
134		CYKY 3x10 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	47 000	4,63	217,61					47 000	217,61
135		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x16	m	26 000	2,75	71,50					26 000	71,50
136		CYKY 5x16 Kábel medený ČSN STN	m	26 000	12,74	331,24					26 000	331,24
137		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x2,5	m	16 000	1,16	18,56					16 000	18,56
138		CYKY 5x2,5 Kábel medený ČSN STN	m	16 000	1,97	31,52					16 000	31,52
139		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	55 000	0,44	24,20					55 000	24,20
140		CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	55 000	0,66	36,30					55 000	36,30
141		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	10 000	0,54	5,40					10 000	5,40
142		CYKY 30x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	10 000	0,65	6,50					10 000	6,50
143		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	12 000	0,68	8,16					12 000	8,16
144		CYKY 3x2,5 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	12 000	1,01	12,12					12 000	12,12
145		Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x10	m	20 000	4,42	88,40					20 000	88,40
146		CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	20 000	6,99	139,80					20 000	139,80
147		Vodí k medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	110 000	0,28	30,80					110 000	30,80
148		H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný 2/2	m	110 000	1,07	117,70					110 000	117,70
149		Vodí k medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 16	m	10 000	1,12	11,20					10 000	11,20
150		H07V-K 16 Flexibilný kábel harmonizovaný 2/2	m	10 000	2,79	27,90					10 000	27,90

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-05 Technológia ČOV
 Časť: Elektročasť
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku €:1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
151		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	5,000	1,14	5,70					5,000	5,70
152		H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný ž/z	m	5,000	4,03	20,15					5,000	20,15
153		Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x35	m	71,000	7,99	567,29					71,000	567,29
154		1-CYKY 4x35 Kábel pre voľné uloženie, medený ČSN STN	m	71,000	23,99	1 703,29					71,000	1 703,29
155		Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x70	m	90,000	8,20	738,00					90,000	738,00
156		1-CYKY 4x70 Kábel pre voľné uloženie, medený ČSN STN	m	90,000	39,54	3 558,60					90,000	3 558,60

36-M Montáž prev.,mer. a regul.zariadení 201,30

157		Montáž elektrického ohrevača so zabudovaným termostatom IP43	ks	1,000	23,10	23,10					1,000	23,10
158		Elektrický ohrevač 230V/16A IP43 3 kW so zabudovaným termostatom na temperovanie priemyselných priestorov	ks	1,000	178,20	178,20					1,000	178,20

46-M Zemné práce pri extr.mont.práciach 4 128,26

159		Vytýčenie trasy kábelového vedenia vo voľnom teréne	km	0,177	1 100,00	194,70					0,177	194,70
160		Emal olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,089	220,00	19,58					0,089	19,58
161		Emal olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,089	220,00	19,58					0,089	19,58
162		Značka meračská povrch m 1 U/1	ks	1,770	9,50	16,82					1,770	16,82
163		Značka meračská povrch m 2 U/1	ks	1,770	9,50	16,82					1,770	16,82
164		Značka meračská povrch m 3 U/1	ks	1,770	9,50	16,82					1,770	16,82
165		Krajník betonový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	1,770	4,95	8,76					1,770	8,76
166		Výkop jamy pre stožiar, bet.zaklad kotvu, príp. ine zar. (vč.čerp.vody), ručný v zemine tr. 3 x 4	m3	9,000	55,00	495,00					9,000	495,00
167		Hĺbenie kábelovej rýhy 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej v zemine triedy 3	m	89,000	8,44	751,16					89,000	751,16
168		Hĺbenie kábelovej rýhy 50 cm širokej a 90 cm hĺbokej v zemine triedy 3	m	43,000	8,68	373,24					43,000	373,24
169		Hĺbenie kábelovej rýhy 50 cm širokej a 120 cm hĺbokej v zemine triedy 3	m	45,000	8,79	395,55					45,000	395,55
170		Značenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami v smere kábla na šírku 35 cm	m	42,000	1,45	60,90					42,000	60,90
171		Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkm	0,420	220,00	92,40					0,420	92,40
172		Značenie kábelového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	51,000	1,45	73,95					51,000	73,95
173		Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkm	0,510	220,00	112,20					0,510	112,20
174		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	150,000	1,10	165,00					150,000	165,00
175		Fólia červená v m	m	150,000	0,11	16,50					150,000	16,50
176		Kábelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabov asfaltovaný TK2(23x18, 5cm/13 x 13 cm	m	34,000	1,05	35,70					34,000	35,70
177		Asfalt izolačný AZIK 90 v sudoch do 250kg	t	0,085	737,00	62,65					0,085	62,65
178		Prefabrikát pre drôťovody rám AZD 27-100 100x23x18	ks	34,000	4,73	160,82					34,000	160,82
179		Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	89,000	3,96	352,44					89,000	352,44
180		Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	43,000	4,29	184,47					43,000	184,47
181		Ručný zásep nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	45,000	4,68	210,60					45,000	210,60
182		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosť terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	76,000	3,85	292,60					76,000	292,60

OST Ostatné 1 925,00

183		Úradná skúška (TI). Odborné prehliadky a odborné skúšky elektro	hod	62,000	27,50	1 705,00					62,000	1 705,00
184		Kompletne vyskúšanie, zaškolenie obsluhy	hod	8,000	27,50	220,00					8,000	220,00

Celkom 30 760,28 0,00 0,00 30 760,28

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-06 Kanalizačné zaistenia
 Časť: Zaistenia na realizovaných úsekoch stokovej siete
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				162 684,13								
1		Zemné práce			85 800,44							
1		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² -0,2600 t	m ²	34 958	1,75	61,18					34 958	61,18
		"zberač AA" 1,10*30,58										
		"naviac nad trasou stoky" 1,10*0,30*4,00										
		Súčet										
2		Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 100 do 150 mm -0,31600t	m ²	720 753	3,30	2 378,48					720 753	2 378,48
		"zberač A" 1,10*(17,33+84,05+31,87)										
		"zberač A" 1,10*(13,35+0,80)										
		"vetva A1" 1,10*(72,41+25,14+0,82)										
		"vetva A2" 1,10*(2,96+23,18)										
		"vetva A3" 1,10*(28,87+12,47+61,96)										
		"vetva A4" 1,10*(5,90+4,70)										
		"zberač C" 1,10*(31,96+34,84)										
		"vetva C1" 1,10*(20,89+22,26)										
		"vetva C4" 1,10*(72,14+5,10+39,73)										
		Medzísúčet										
		"naviac nad trasou stoky"										
		1,10*0,30*(179,00+4,00)										
		Súčet										
3		Odstánenie podkladu v ploche do 200m ² z kameniva ťažného, hr.100- 200mm -0,24000t	m ²	755 711	1,32	997,54					755 711	997,54
		34 958+720 753										
4		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drevného, hr.100 do 200 mm -0,23500t	m ²	566 783	1,32	748,15					566 783	748,15
		"odhad pre 75% zaistení" 0,75*755 711										
5		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z betonu prostého, hr. vrstvy do 150 mm -0,22500t	m ²	188 928	7,77	1 467,97					188 928	1 467,97
		"odhad pre 25% zaistení" 0,25*755 711										
6		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m ²	755 711	0,72	544,11					755 711	544,11
		34 958+720 753										
7		Vyrbanie obrúb betonových, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých -0,14500t	m	19 690	1,19	23,43					19 690	23,43
		"odhad pre 10% zaistení" 0,10*1,10*179,00										
8		Odstánenie omice ručne s vodorov, premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m ³	3 357	23,43	78,65					3 357	78,65
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"vetva A1" 1,10*(8,23+2,95)*0,15										
		"vetva A2" 1,10*2,58*0,15										
		"vetva A3" 1,10*(0,45+3,22)*0,15										
		"vetva A4" 1,10*0,91*0,15										
		"vetva C4" 1,10*2,00*0,15										
		Súčet										
9		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	49 225	9,02	444,01					49 225	444,01
		"vodorovné a plynové potrubie"										
		"odhad pre 25% zaistení" 0,25*1,10*179,00										
10		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	9 845	12,32	121,29					9 845	121,29
		"potrubie dažďovej kanalizácie"										
		"odhad pre 5% zaistení" 0,05*1,10*179,00										
11		Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	29 535	6,88	203,20					29 535	203,20
		"elektrické a spojovacie vedenia"										
		"odhad pre 15% zaistení" 0,15*1,10*179,00										
12		Priplatok k cenám za sťahenie výkopu pre všetky triedy	m ³	88 605	8,25	730,99					88 605	730,99
		"odhad" (0,25+0,05+0,15)*179,00*1,10*1,00*1,00										
13		Výkop rhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	m ³	1 350 368	5,61	7 575,56					1 350 368	7 575,56
		"strojný výkop s naložením - odhad 75% zaistení"										
		"zberač A" 1,10*(17,33+2,50+84,05+2,50+31,87+2,37)*0,75										
		"zberač AA" 1,10*30,58*1,63*0,75										
		"zberač A" 1,10*(13,35+2,14+0,80+2,08)*0,75										
		"vetva A1" 1,10*(80,64*1,89+28,09*1,59+0,82*2,49)*0,75										
		"vetva A2" 1,10*(2,96*1,90+25,76*1,94)*0,75										
		"vetva A3" 1,10*(29,32*2,24+15,69*1,95+61,96*2,23)*0,75										
		"vetva A4" 1,10*(5,90*1,14+5,61*1,67)*0,75										
		"zberač C" 1,10*(31,96+2,09+34,84+2,07)*0,75										
		"vetva C1" 1,10*(20,89*1,88+22,26*1,81)*0,75										
		"vetva C4" 1,10*(72,14+2,09+7,10+2,16+39,73+2,16)*0,75										
		"naviac nad trasou stoky" 1,10*0,30*2,20*179,00*0,75										
		"odpočet vrstiev vozovky" -										
		720 753*(0,10+0,10+0,15+0,15)*0,75										
		"odpočet vrstiev dlažby" -										
		34 958*(0,06+0,04+0,10+0,15)*0,75										
		"odpočet nevhodného materiálu" -3,357*0,75										
		Súčet										
14		Priplatok za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapážených, s urovnaním dna v hĺbke 4	m ³	1 350 368	0,99	1 336,87					1 350 368	1 336,87
		942 542										
15		Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m ³	450 123	36,41	16 388,98					450 123	16 388,98
		"ručný výkop - odhad 25% zaistení"										
		"zberač A" 1,10*(17,33+2,50+84,05+2,50+31,87+2,37)*0,25										
		"zberač AA" 1,10*30,58*1,63*0,25										
		"zberač A" 1,10*(13,35+2,14+0,80+2,08)*0,25										
		"vetva A1" 1,10*(80,64*1,89+28,09*1,59+0,82*2,49)*0,25										
		"vetva A2" 1,10*(2,96*1,90+25,76*1,94)*0,25										
		"vetva A3" 1,10*(29,32*2,24+15,69*1,95+61,96*2,23)*0,25										
		"vetva A4" 1,10*(5,90*1,14+5,61*1,67)*0,25										
		"zberač C" 1,10*(31,96+2,09+34,84+2,07)*0,25										
		"vetva C1" 1,10*(20,89*1,88+22,26*1,81)*0,25										
		"vetva C4" 1,10*(72,14+2,09+7,10+2,16+39,73+2,16)*0,25										
		"naviac nad trasou stoky" 1,10*0,30*2,20*179,00*0,25										
		"odpočet vrstiev vozovky" -										
		720 753*(0,10+0,10+0,15+0,15)*0,25										
		"odpočet vrstiev dlažby" -										
		34 958*(0,06+0,04+0,10+0,15)*0,25										
		"odpočet nevhodného materiálu" -3,357*0,25										
		Súčet										
16		Priplatok za lepiťosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m ³	450 123	1,60	720,20					450 123	720,20
		314 181										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-06 Kanalizačné zariadenia

Časť: Zariadenia na realizovaných úsekoch stokovej siete

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
17		Paženie a rozopretie stení rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	4 390,868	2,53	11 108,90					4 390,868	11 108,90
		"zvisle steny rýh" (1,653 65*2 00)+(1 10*2 00*179 00)/2 00										
18		Odstranenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	4 390,868	1,21	5 312,95					4 390,868	5 312,95
		"zvisle steny rýh" (1,653 65*2 00)+(1 10*2 00*179 00)/2 00										
19		Dolamovanie rýh a šachty hr. do 500 mm horn. 5	m3	6 471	71,50	462,68					6 471	462,68
		"odhad pre 3% zausení" 0 03*653 65*1 10*0 30										
20		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z hominy tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3 610,810	1,43	5 163,46					3 610,810	5 163,46
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 3 357										
		"z dolamovania dna rýh" 6 471										
		"prebytok výkopovej zeminy" 942 542*314 181-840 038-3 357										
		"odvoz na medziskládku - 3 km"										
		"zo strojného výkopu rýh" 942 542										
		"z ručného výkopu rýh" 314 181										
		"odvoz z medziskládky - 3 km"										
		"potreba na spätný zásep" 840 038										
		"potreba na zatrávnenie" 0 15*22 38										
		Sučet										
21		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z hominy tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	m3	4 107,663	0,29	1 191,23					4 107,663	1 191,23
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km do 10 km"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 3 357*7 00										
		"z dolamovania dna rýh" 6 471*7 00										
		"prebytok výkopovej zeminy" (942 542*314 181-840 038-3 357)*7 00										
		Sučet										
22		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	9 828	20,35	200,00					9 828	200,00
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 3 357										
		"z dolamovania dna rýh" 6 471										
		Sučet										
23		Nakladanie neufahnutého výkopku z hominy tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 800,491	1,42	2 556,70					1 800,491	2 556,70
		"potreba na spätný zásep" 840 038										
		"potreba na zatrávnenie" 0 15*22 38										
		"prebytok výkopovej zeminy" 942 542*314 181-840 038-3 357										
		Sučet										
24		Uloženie sypaniny na skládke nad 1000 do 10000 m3	m3	2 387,300	0,50	1 193,65					2 387,300	1 193,65
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 3 357										
		"z dolamovania dna rýh" 6 471										
		"prebytok výkopovej zeminy" 942 542*314 181-840 038-3 357										
		"materiál na medziskládku"										
		"zo strojného výkopu rýh" 942 542										
		"z ručného výkopu rýh" 314 181										
		Sučet										
25		Príplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1 8 t/m3) - predbežná cena	t	1 058,844	11,91	12 610,83					1 058,844	12 610,83
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 3 357*1 80										
		"z dolamovania dna rýh" 6 471*2 20										
		"prebytok výkopovej zeminy" (942 542*314 181-840 038-3 357)*1 80										
		Sučet										
26		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	1 220,153	1,85	2 257,28					1 220,153	2 257,28
		"spätný zásep rýh výkopovou zeminou"										
		"zemina z výkopu rýh" 942 542*314 181										
		"odpočet podkladného lôžka" -71 902										
		"odpočet obsypu potrubia" -344 783										
		Sučet										
27		Obsyp potrubia sypaninou z vlnitých homín 1 až 4 bez prehodena sypaniny	m3	478,227	5,39	2 577,64					478,227	2 577,64
		"bočný a krycí obsyp" 1 10*0 16+0 30*653 65										
		"odpočet potrubia" -3 14*0 08*0 08*653 65										
		"naviac nad trasou stoky" 1 10*0 30*0 16+0 30*179 00										
		Sučet										
28		Štrkopiesok 0-16 a	t	798 639	8 69	6 940 18					798 639	6 940 18
		344 783*1 67										
29		Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovne a v sklone do 1 5 pri hr. vrstvy nad 0 15 do 0 20m	m2	22 380	0 28	6 27					22 380	6 27
		"použije sa výkopová zemina"										
		"plochy s trávňatým porastom" 3 357*0 15										
30		Založenie trávnikového výsevu v rovne alebo na svahu do 1 5	m2	22 380	0 19	4 25					22 380	4 25
		3 357*0 15										
31		Tráva - Trávové semeno	kg	0 692	7 15	4 95					0 692	4 95
		22 38* 0 0309										
32		Úprava pláne v násypoch v homíne 1-4 so zhutnením	m2	1 080 178	0 36	388 86					1 080 178	388 86
		"obsyp nad potrubím" 1 10*653 65										
		"naviac nad trasou stoky" 1 10*0 30*179 00										
		Sučet										
2		Zakladanie				336,96						
33		Zhutnenie podlažia z rastlej hominy 1 až 4 pod násyp, z hominy súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	1 021 108	0 33	336 66					1 021 108	336 66
		"dno rýh" 1 10*653 65										
4		Vodorovné konštrukcie				2 994,78						
34		Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 8/10 hr. do 100 mm	m2	34 958	7 62	266 37					34 958	266 37
		"žberač AA" 1 10*30 58										
		"naviac nad trasou stoky" 1 10*0 30*4 00										
		Sučet										
35		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	102 111	26 72	2 728 41					102 111	2 728 41
		1 10*653 65*0 10										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-06 Kanalizačné zaustenia
 Časť: Zaustenia na realizovaných úsekoch stokovej siete
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach			
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	
5				Komunikácie									
				31 068,01									
36		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím vŕhčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm "pod dlažbu" 34 958	m2	34 958	4,05	141,58					34 958	141,58	
37		Podklad zo štrkopiesku s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm "pod komunikácie" 720 753	m2	720 753	2,61	1 881,17					720 753	1 881,17	
38		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom "pod komunikácie" 720 753*0,15	m3	108 113	28,11	3 039,06					108 113	3 039,06	
39		Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr. 100 mm "pod komunikácie" 720 753	m2	720 753	9,00	6 486,78					720 753	6 486,78	
40		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 "na podklad z betónu prostého" 720 753 "na podklad z betónu asfaltového" 720 753 Súčet	m2	1 441 506	0,61	879,32					1 441 506	879,32	
41		Betón asfaltový po zhutnení 8.tr.lôžný AC L hr.50mm "ložná vrstva komunikácie" 720 753	m2	720 753	11,44	8 245,41	720 753	8 245,41			0,000	0,00	
41		Betón asfaltový po zhutnení 8.tr.lôžný AC L hr.50mm	m2		16,34	0,00			720 753	11 777,10	720 753	11 777,10	
42		Výsypenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm "obrusená vrstva komunikácie" 720 753	m2	720 753	13,92	10 032,88	720 753	10 032,88			0,000	0,00	
42		Výsypenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			720 753	14 270,91	720 753	14 270,91	
43		Položenie dlažby po prekopoch, dlaždice betónové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého "použije sa pôvodná dlažba" "zberač AA" 34 958	m2	34 958	9,91	346,43					34 958	346,43	
44		Pripätok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm, mimo kruhov do 20 m2 "zberač AA" 34 958	m2	34 958	0,44	15,38					34 958	15,38	
8				Rúrové vedenie									
				13 079,61									
45		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v skl. do 20% DN 150 653 65-179 00*0,30	m	874 580	0,68	594,72					874 580	594,72	
46		PVC rúra 160x4,72m -hladky kanalizačný systém SN8 653 65-179 00*0,30/2,00	ks	437 290	10,34	4 521,58					437 290	4 521,58	
47		PVC zatka do hrdla 150-hladky kanalizačný systém 179 00	ks	179 000	1,05	187,95					179 000	187,95	
48		Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom -jednosť DN 150 mm 179 00-4 00	ks	175 000	3,08	539,00					175 000	539,00	
49		PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/90° 179 00-4 00	ks	175 000	2,16	378,00					175 000	378,00	
50		Výrez a montáž obočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300 179 00-4 00	ks	175 000	5,72	1 001,00					175 000	1 001,00	
51		PVC navrhavacia odbočka 300/150/90°-hladky kanalizačný systém 179 00-4 00	ks	175 000	33,28	5 824,00					175 000	5 824,00	
52		Obetonovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 12/15 "zaustenia do šachty" 4 00*0,10	m3	0,400	83,38	33,36					0,400	33,36	
9				Ostatné konštrukcie a práce - búranie									
				12 719,26									
53		Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12,5 "použijú sa pôvodné obrubníky" "odhad pre 10% zaustení" 0,10*1,10*179,00	m	19,690	6,94	136,65					19,690	136,65	
54		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou nad 100 do 150 mm "obvod rýhy pre zaustenia" "zberač A" 37,00*1,10+2,00*(17,33+84,05+31,87) "zberač A" 2,00*1,10+2,00*(3,35+0,80) "vetva A1" 23,00*1,10+2,00*(72,41+25,14+0,82) "vetva A2" 8,00*1,10+2,00*(2,96+23,18) "vetva A3" 35,00*1,10+2,00*(28,87+12,47+61,96) "vetva A4" 4,00*1,10+2,00*(5,90+4,70) "zberač C" 19,00*1,10+2,00*(3,96+34,84) "vetva C1" 15,00*1,10+2,00*(20,89+22,26) "vetva C4" 32,00*1,10+2,00*(72,14+5,10+39,73) Medzisúčet "naviac nad trasou stoky" 2,00*0,30*(179,00-4,00) Súčet	m	1 502,960	4,84	7 274,33						1 502,960	7 274,33
55		Očistenie dlažby, s odpratávaním na hromady do vzd. 50 m z lomového kamňa alebo betónových dosiek "zberač AA" 1,10*30 58 "naviac nad trasou stoky" 1,10*0,30*4,00 Súčet	m2	34 958	1,05	36,71						34 958	36,71
56		Výsekanie kapsy v murive betónovom veľkosti do 200/200mm, hl. do 250mm, -0,01800t "zaustenia do šachty" 4,00	ks	4,000	8,11	32,44					4,000	32,44	
57		Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným výpl. škar cementovou maltou "odhad pre 10% zaustení" 0,10*1,10*179,00*0,30	m2	5,907	1,82	10,75					5,907	10,75	
58		Vodorovná doprava sútny so zložením a hrubým urovaním na vzdialenosť do 1 km	t	596 848	0,77	459,57					596 848	459,57	
59		Pripätok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	5 371 632	0,11	590,88					5 371 632	590,88	
60		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútny.	t	596 848	1,42	847,52					596 848	847,52	
61		Poplatok za učišenie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	596 848	5,58	3 330,41					596 848	3 330,41	
99				Presun hmôt HSV									
				16 685,07									
62		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbenie z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 805,743	9,24	16 685,07					1 805,743	16 685,07	
Celkom				162 684,13		18 278,29		26 048,01		170 453,85			

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-06 Kanalizačné zariadenia

Časť: Zariadenia na navrhovaných úsekoch stokovej siete

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania

HSV Práce a dodávky HSV

196 874,74

1 Zemné práce

100 639,52

1		Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² -0,2600 t	m ²	10,230	1,75	17,90					10,230	17,90
		vetva A6" 1,10*5,40										
		vetva B7" 1,10*5,00										
		odpočet nad trasou stoky -1,10*0,55*2,00										
		Súčet										
2		Odstánenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² hr. nad 100 do 150 mm -0,31600 t	m ²	798,017	3,30	2 633,46					798,017	2 633,46
		vetva A5" 1,10*(23,04+33,53)										
		vetva A6" 1,10*5,64										
		zberač B" 1,10(68,46+60,96+56,42+26,74)										
		zberač B" 1,10*48,22										
		vetva B1" 1,10*(56,88+2,28+21,73)										
		vetva B2" 1,10*(25,57+38,34)										
		vetva B3" 1,10*3,02										
		vetva B4" 1,10*9,78										
		vetva B5" 1,10*(4,95+8,19)										
		vetva B7" 1,10*(56,42+30,33)										
		vetva B6" 1,10*6,22										
		vetva B9" 1,10*6,09										
		vetva C2" 1,10*(13,81+17,70)										
		vetva C3" 1,10*(2,09+12,01)										
		vetva C5" 1,10*(48,66+18,97+60,56+26,83)										
		vetva C6" 1,10*34,48										
		vetva C7" 1,10*2,10										
		Medzisúčet										
		odpočet nad trasou stoky										
		-1,10*0,55*(245,00+2,00+5,00+9,00)										
		Súčet										
3		Odstánenie podkladu v ploche do 200m ² z kameniva ľahšieho hr.100-200mm -0,24000 t	m ²	808,247	1,32	1 066,89					808,247	1 066,89
		10,230+798,017										
4		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého dvieneho hr.100 do 200 mm -0,23500 t	m ²	598,513	1,32	790,04					598,513	790,04
		odhad pre 75% zaistení 0,75*798,017										
5		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm -0,22500 t	m ²	199,504	7,77	1 550,15					199,504	1 550,15
		odhad pre 25% zaistení 0,25*798,017										
6		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m ²	808,247	0,72	581,94					808,247	581,94
		10,230+798,017										
7		Výhranie obrub betonových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých -0,14500 t	m	26,950	1,19	32,07					26,950	32,07
		odhad pre 10% zaistení 0,10*1,10*245,00										
8		Odstánenie omice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m ³	10,643	23,43	249,37					10,643	249,37
		nevhodný materiál - vegetačný pokryv										
		vetva A6" 1,10*2,36*0,15										
		zberač B" 1,10*5,25*0,15										
		vetva C5" 1,10(9,00+12,80+22,10)*0,15										
		odpočet nad trasou stoky -1,10*0,55*5,00*0,15										
		Medzisúčet										
		nevhodný materiál - štrkový povrch										
		vetva B2" 1,10(1,41+1,55)*0,15										
		vetva B3" 1,10(2,80+2,48+2,76+2,94)*0,15										
		vetva B6" 1,10(1,61+3,30)*0,15										
		vetva B8" 1,10*1,85*0,15										
		odpočet nad trasou stoky -1,10*0,55*9,00*0,15										
		Medzisúčet										
		Súčet										
9		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	67,375	9,02	607,72					67,375	607,72
		vodovodné a plynovodné potrubia										
		odhad pre 25% zaistení 0,25*1,10*245,00										
10		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	13,475	12,32	166,01					13,475	166,01
		potrubie dažďovej kanalizácie										
		odhad pre 5% zaistení 0,05*1,10*245,00										
11		Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	40,425	6,88	278,12					40,425	278,12
		elektrické a spojovacie vedenia										
		odhad pre 15% zaistení 0,15*1,10*245,00										
12		Priplatok k cenám za sťahenie výkopu pre všetky triedy	m ³	121,275	8,25	1 000,52					121,275	1 000,52
		odhad 0,025+0,05+0,15*(245,00+1,10*1,00*1,00)										
13		Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	m ³	1 589,570	5,61	8 917,48					1 589,570	8 917,48
		strojný výkop s naložením - odhad 75% zaistení										
		vetva A5" 1,10(23,04+2,19+33,93+2,20)*0,75										
		vetva A6" 1,10*13,40*1,75*0,75										
		zberač B" 1,10(94,71+2,29+60,95+2,22+56,42+2,52+26,74+2,25)*0,75										
		zberač B" 1,10*48,22*2,83*0,75										
		vetva B1" 1,10(56,88+2,40+2,28+2,25+21,73+2,37)*0,75										
		vetva B2" 1,10(26,98+2,37+39,89+2,36)*0,75										
		vetva B3" 1,10*14,00*2,52*0,75										
		vetva B4" 1,10*9,78*2,29*0,75										
		vetva B5" 1,10(4,95+2,16+8,19+2,30)*0,75										
		vetva B6" 1,10(4,91+2,25)*0,75										
		vetva B7" 1,10(61,42+2,04+36,33+2,10)*0,75										
		vetva B8" 1,10*8,67*2,55*0,75										
		vetva B9" 1,10*6,09*1,91*0,75										
		vetva C2" 1,10(13,81+2,26+17,70+2,14)*0,75										
		vetva C3" 1,10(2,09+0,72+12,01+0,87)*0,75										
		vetva C5" 1,10(48,66+2,98+18,97+1,82+60,56+2,93+26,83+2,30)*0,75										
		vetva C5" 1,10*43,90*2,13*0,75										
		vetva C6" 1,10*34,48*2,21*0,75										
		vetva C7" 1,10*2,10*2,81*0,75										
		Medzisúčet										
		odpočet nad trasou stoky -1,10*0,55*2,20*245,00*0,75										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-06 Kanalizačné zariadenia

Časť: Zariadenia na navrhovaných úsekoch stokovej siete

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"odpočet vrstiev vozovky" - 798,017*(0,10+0,10+0,15+0,15)*0,75 "odpočet vrstiev dlažby" - 10,230*(0,06+0,04+0,10+0,15)*0,75 "odpočet nevhodného materiálu" -10,643*0,75 Súčet										
14		Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm započítaných i nezapočítaných s urovnávaním dna v hornine 4 1247,931	m3	1 589,570	0,99	1 573,67					1 589,570	1 573,67
15		Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím "ručný výkop - odhad 25% zariadení" "vetva A5" 1,10*(23,04*2,16+33,63*2,20)*0,25 "vetva A6" 1,10*(13,40*1,75)*0,25 "zberač B" 1,10*(94,71*2,26+60,96*2,22+56,42*2,52+26,74*2,25)*0,25 "zberač B" 1,10*(48,32*2,83)*0,25 "vetva B1" 1,10*(56,88*2,40+2,28*2,25+21,73*2,37)*0,25 "vetva B2" 1,10*(26,98*2,37+39,89*2,36)*0,25 "vetva B3" 1,10*(14,00*2,52)*0,25 "vetva B4" 1,10*(9,78*2,26)*0,25 "vetva B5" 1,10*(4,95*2,16+8,19*2,30)*0,25 "vetva B6" 1,10*(4,91*2,25)*0,25 "vetva B7" 1,10*(6,42*2,04+30,33*2,10)*0,25 "vetva B8" 1,10*(8,07*2,55)*0,25 "vetva B9" 1,10*(6,06*1,81)*0,25 "vetva C2" 1,10*(13,81*2,20+17,70*2,14)*0,25 "vetva C3" 1,10*(2,09*0,72+12,01*0,87)*0,25 "vetva C5" 1,10*(48,06*2,96+18,97*1,82+60,56*2,93+26,83*2,30)*0,25 "vetva C5" 1,10*(43,90*2,13)*0,25 "vetva C6" 1,10*(34,48*2,21)*0,25 "vetva C7" 1,10*(2,10*2,81)*0,25 Medzisúčet "odpočet nad trasou stoky" -1,10*0,55*2,20*245,00*0,25 "odpočet vrstiev vozovky" - 798,017*(0,10+0,10+0,15+0,15)*0,25 "odpočet vrstiev dlažby" - 10,230*(0,06+0,04+0,10+0,15)*0,25 "odpočet nevhodného materiálu" -10,643*0,25 Súčet	m3	529,856	36,41	19 292,06					529,856	19 292,06
16		Priplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 1300 mm ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4 415,976	m3	529,856	1,60	847,77					529,856	847,77
17		Paženie a rozopätie stien rýh pre podzemné vedenie, príložne do 2 m	m2	5 642,336	2,53	14 275,11					5 642,336	14 275,11
18		Zvislé steny rýh" (1634,03*2,00)+(1,10*2,00*245,00)*2,00 Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložne hlbky do 2 m	m2	5 642,336	1,21	6 827,23					5 642,336	6 827,23
19		Zvislé steny rýh" (1634,03*2,00)+(1,10*2,00*245,00)*2,00 Dolamovanie rýh a šachty hr. do 500 mm horn. 5 "odhad pre 3% zariadení" 0,03*(634,03*1,10)*0,30	m3	11,525	71,50	824,04					11,525	824,04
20		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m "dovoz na skládku odpadov - 3 km" "nevhodný materiál" 8,045*2,598 "z dolamovania dna rýh" 9,247 "prebytok výkopyvej zeminy" 1247,931+415,976-1175,499-8,045 "dovoz na medziskládku - 3 km" "zo strojného výkopu rýh" 1247,931 "z ručného výkopu rýh" 415,976 "dovoz z medziskladky - 3 km" "potreba na spätný zásep" 1175,499 "potreba na zatravnenie" 0,15*53,633 Súčet	m3	4 261,020	1,43	6 093,26					4 261,020	6 093,26
21		Vodorovné premiestnenie výkopu po spevnení cesty z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatky 1000 m "dovoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)" "nevhodný materiál" (8,045+2,598)*7,00 "z dolamovania dna rýh" 9,247*7,00 "prebytok výkopyvej zeminy" (1247,931+415,976-1175,499-8,045)*7,00 Súčet	m3	4 477,375	0,29	1 298,44					4 477,375	1 298,44
22		Nakladanie výkopu tr.1-4 ručne "nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 8,045 "nevhodný materiál - štrkový povrch" 2,598 "z dolamovania dna rýh" 9,247 Súčet	m3	22,168	20,35	451,12					22,168	451,12
23		Nakladanie neuhnutého výkopu z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3 "potreba na spätný zásep" 1175,499 "potreba na zatravnenie" 0,15*53,633 "prebytok výkopyvej zeminy" 1247,931+415,976-1175,499-8,045 Súčet	m3	2 119,426	1,42	3 009,59					2 119,426	3 009,59
24		Uloženie sypaniny na skládku nad 1000 do 10000 m3 "materiál na skládke odpadov" "nevhodný materiál" 8,045+2,598 "z dolamovania dna rýh" 9,247 "prebytok výkopyvej zeminy" 1247,931+415,976-1175,499-8,045 "materiál na medziskládke" "zo strojného výkopu rýh" 1247,931 "z ručného výkopu rýh" 415,976 Súčet	m3	2 759,051	0,50	1 379,53					2 759,051	1 379,53
25		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena "nevhodný materiál" (8,045+2,598)*1,80	t	1 155,934	11,91	13 767,17					1 155,934	13 767,17

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-06 Kanalizačné zaustenia

Časť: Zaustenia na navrhovaných úsekoch stokovej siete

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODARSKÉ STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviaci/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"z dolamovania dna ryhy" 9,247*2,20 "prebytok výkopovej zeminy" (1247,931+415,976-1175,499-5,045)*11,80 Sučet										
26		Zásyp sypaninou so zhrutnením jam, šachiet, rýh, zárežov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 "spätňý zásyp ryhy výkopovou zeminou" "zemina z výkopu ryhy" 1247,931+415,976 "odpočet podkladného lôžka" -102,743 "odpočet obsypu potrubia" -385,565 Sučet	m3	1 493,924	1,85	2 763,76					1 493,924	2 763,76
27		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prechodena sypaniny "bočný a krycí obsyp" 1,10*0,16+0,30*1934,03 "odpočet potrubia" -3,14*0,08*0,08*934,03 "odpočet nad trasou stoky" -1,10*0,55*(0,16+0,30)*245,00 Sučet	m3	497,452	5,39	2 681,26					497,452	2 681,26
28		Štrkopiesok 0-16 a 385,665*1,67	t	830,745	8,69	7 219,17					830,745	7 219,17
29		Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1:5, pri hr. vrstvy nad 0,15 do 0,20m "použije sa výkopová zemina" "plochy s trávnavým porastom" 8,045/0,15	m2	53,633	0,28	15,02					53,633	15,02
30		Založenie trávniku lučného výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5 8,045/0,15	m2	53,633	0,19	10,19					53,633	10,19
31		Tráva - Trávové semeno 53,633*0,0309	kg	1,657	7,15	11,85					1,657	11,85
32		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhrutnením "obsyp nad potrubím" 1,10*934,03 "odpočet nad trasou stoky" -1,10*0,55*245,00 Sučet	m2	1 132,274	0,36	407,61					1 132,274	407,61
2	Zakladanie					422,56						
33		Zhrutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných "dno ryhy" 1,10*934,03 Sučet	m2	1 280,499	0,33	422,56					1 280,499	422,56
4	Vodorovné konštrukcie					3 499,44						
34		Podklad pod dlažbu z betonu prostého tr. C 8/10 hr. do 100 mm "vetva A6" 1,10*5,40 "vetva B7" 1,10*5,00 "odpočet nad trasou stoky" -1,10*0,55*2,00 Sučet	m2	10,230	7,62	77,95					10,230	77,95
35		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z presku a štrkopiesku do 63 mm 1,10*934,03*0,10	m3	128,050	26,72	3 421,49					128,050	3 421,49
5	Komunikácie					34 033,63						
36		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vŕhčením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm "pod dlažbu" 10,230	m2	10,230	4,05	41,43					10,230	41,43
37		Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhrutnením po zhrutnení hr. 150 mm "pod komunikácie" 798,017 "plochy so štrkovým povrchom" 2 598/0,15 Sučet	m2	815,337	2,61	2 128,03					815,337	2 128,03
38		Úpravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom "pod komunikácie" 798,017*0,15	m3	119,703	28,11	3 364,85					119,703	3 364,85
39		Podklad z prostého betonu tr. C 8/10 hr. 100 mm "pod komunikácie" 798,017	m2	798,017	9,00	7 182,15					798,017	7 182,15
40		Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2 "na podklad z betonu prostého" 798,017 "na podklad z betonu asfaltového" 798,017 Sučet	m2	1 596,034	0,61	973,58					1 596,034	973,58
41		Betón asfaltový po zhrutnení II. tr. lôžný AC L hr. 50mm "ložná vrstva komunikácie" 798,017	m2	798,017	11,44	9 129,31	798,017	9 129,31			0,000	0,00
41		Betón asfaltový po zhrutnení II. tr. lôžný AC L hr. 50mm	m2		16,34	0,00			798,017	13 039,60	798,017	13 039,60
42		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm "obrusná vrstva komunikácie" 798,017	m2	798,017	13,92	11 108,40	798,017	11 108,40			0,000	0,00
42		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhrutnení hr. 50-70 mm	m2		19,80	0,00			798,017	15 800,74	798,017	15 800,74
43		Položenie dlažby po prekopoch: dlaždice betonové zámkové do lôžka z kameniva ťaženého "použije sa pôvodná dlažba" "vetva A6" 1,10*5,40 "vetva B7" 1,10*5,00 "odpočet nad trasou stoky" -1,10*0,55*2,00 Sučet	m2	10,230	9,91	101,38					10,230	101,38
44		Priplatok za kladenie maloformátovej zámkovej dlažby hr. 60 mm. mimo kruhov do 20 m2 "zberač AA" 10,230	m2	10,230	0,44	4,50					10,230	4,50
8	Rúrové vedenie					17 670,05						
45		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v s.km. do 20% DN 150 934,03-245,00*0,30	m	1 167,590	0,68	793,96					1 167,590	793,96
46		PVC rúra 160x4,7/2m - hladký kanalizačný systém SN8 934,03-245,00*0,30/2,00	ks	583,795	10,34	6 036,44					583,795	6 036,44
47		PVC zátko do hrdla 150-hladký kanalizačný systém 245,00	ks	245,000	1,05	257,25					245,000	257,25
48		Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom, jednoosá DN 150 mm 245,00-17,00	ks	236,000	3,08	726,88					236,000	726,88
49		PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/30° 245,00-17,00	ks	236,000	2,16	509,76					236,000	509,76

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-06 Kanalizačné zariadenia
 Časť: Zariadenia na navrhovaných úsekoch stokovej siete
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
50		Výrez a montáž obočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	ks	236 000	5,72	1 349,92					236 000	1 349,92
		245 00-17 00										
51		PVC navrhávací obočka 300/150/90°-hladký kanalizačný systém	ks	236 000	33,28	7 854,08					236 000	7 854,08
		245 00-17 00										
52		Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk bet. prostým v otvorení výkope, betón tr. C 12/15	m3	1 700	83,39	141,76					1 700	141,76
		zariadenia do šachty 17 00*0 10										
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					12 966,73							
53		Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12,5	m	26 950	6,94	187,03					26 950	187,03
		podlaží sa pôvodne obrubníky										
		odhad pre 10% zariadení 0 10*1 10*245 00										
54		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podlaží hĺbkou nad 100 do 150 mm	m	1 450 940	4,84	7 022,55					1 450 940	7 022,55
		obvod rýhy pre zariadenia										
		vetva A5 2 00*123 04+33 93)										
		vetva A6 2 00*5 64										
		zberač B 2 00*89 46+60 96+56 42+26 74)										
		zberač B 2 00*48 22										
		vetva B1 2 00*56 88+2 28+21 73)										
		vetva B2 2 00*25 57+36 34)										
		vetva B3 2 00*3 02										
		vetva B4 2 00*9 76										
		vetva B5 2 00*14 95+8 19)										
		vetva B7 2 00*56 42+30 33)										
		vetva B8 2 00*5 22										
		vetva B9 2 00*6 09										
		vetva C2 2 00*13 81+17 70)										
		vetva C3 2 00*12 09+12 01)										
		vetva C5 2 00*48 66+18 97+60 56+26 83)										
		vetva C6 2 00*34 48										
		vetva C7 2 00*2 10										
		Medzisúčet										
		odpočet nad trasou stoky										
		-2 00*0 55*(245 00-2 00-5 00-9 00)										
		Súčet										
55		Očistenie dlažby, s odpratáním na hromady do vzd. 50 m z lomového kameňa alebo betónových dosiek	m2	10 230	1,05	10,74					10 230	10,74
		vetva A6 1 10*5 40										
		vetva B7 1 10*5 00										
		odpočet nad trasou stoky -1 10*0 55*2 00										
		Súčet										
56		Výsekanie kapsy v murive betónovom veľkosti do 200/200mm, hl. do 250mm -0 01800t	ks	17 000	8,11	137,87					17 000	137,87
		zariadenia do šachty 17 00										
57		Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škar cementovou maltou	m2	8 085	1,82	14,71					8 085	14,71
		odhad pre 10% zariadení 0 10*1 10*245 00*0 30										
58		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	638 565	0,77	491,70					638 565	491,70
59		Príplatok k cene za každý ďalší aj začať 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	5 747 085	0,11	632,18					5 747 085	632,18
60		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	638 565	1,42	906,76					638 565	906,76
61		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	638 565	5,58	3 563,19					638 565	3 563,19
99 Presun hmôt HSV					27 642,81							
62		Presun hmôt pre rurové vedenie hĺbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorení výkope	t	1 756 479	9,24	16 229,87					1 756 479	16 229,87
63		Pretlačanie rúry v hĺbine tr. 1-4 v hĺbkach od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	77 000	148,22	11 412,94					77 000	11 412,94

Celkom

196 874,74

20 237,71

28 840,34

205 477,37

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Zakladanie objektov ČOV2, ČS2 a LT

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Mesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV				Práce a dodávky HSV		22 046,67						
1		Zemné práce			14 098,50							
1		Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	15 750	0,85	13,39					15 750	13,39
		"na ploche okolo lapača tukov" 4 50*3 50		15 750								
2		Likvidácia krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm u oprávnenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	m ²	15 750	1 10	17 33					15 750	17 33
		15 75		15 750								
3		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	336 000	4 64	1 559 04					336 000	1 559 04
		"počas výstavby ČS2 - vrátane odpadového potrubia"		336 000								
		2 00*7 00*24 00		336 000								
4		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 1000 l do 2000 l	hod	336 000	5 82	1 955 52					336 000	1 955 52
		"počas výstavby ČS2 - vrátane odpadového potrubia"		336 000								
		2 00*7 00*24 00		336 000								
5		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m s prítokom litrov za minútu nad 1000 do 2000 l	deň	28 000	9 35	261 80					28 000	261 80
		"počas výstavby ČS2" (2 00+2 00)*7 00		28 000								
6		Očíslenie odvoz do 20 km, likvidácia v ČOV - predbežná cena	m ³	114 048	9 90	1 129 08					114 048	1 129 08
		"očíslenie obsahu septika" 9 00*3 00*1 80*2 30		111 780								
		"očíslenie obsahu lapača tukov" 2 10*0 90*1 20		2 268								
		Sučet		114 048								
7		Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	13 000	1 76	22 88					13 000	22 88
		"pre obvodový prísyp ČOV2 a ČS2" 40 00*0 20		8 000								
		"na ploche okolo lapača tukov" 25 00*0 20		5 000								
		Sučet		13 000								
8		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m ³	m ³	9 750	3 37	32 86					9 750	32 86
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"obvodový prísyp ČOV2 a ČS2" 40 00*0 15		6 000								
		"plocha okolo lapača tukov" 25 00*0 15		3 750								
		Sučet		9 750								
9		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepištv horniny 3	m ³	9 750	0 61	5 95					9 750	5 95
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 9 75		9 750								
10		Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, nad 100 do 1000 m ³	m ³	305 424	8 69	2 654 13					305 424	2 654 13
		"výkop stavebnej jamy"										
		"výkop pre zakladanie ČS2"										
		(11 70*9 80+4 20*3 50)/2 00*4 30		278 124								
		"výkop pre zakladanie LT" (4 50*3 50+2 50*2 10)/2 00*2 60		27 300								
		Sučet		305 424								
11		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepištv horniny 4	m ³	305 424	0 99	302 37					305 424	302 37
		"výkop stavebnej jamy" 27 300+278 124		305 424								
12		Výkop pre vodorovnú studňu spúšťanú do 4 m ² v horn. 1 až 4 do 10 m	m ³	1 130	51 37	58 05					1 130	58 05
		"pre čerpaciu studňu" 3 14*0 60*0 60*1 00		1 130								
13		Vodorovné premiestnenie vykláňaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m ²	15 750	1 14	17 96					15 750	17 96
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"		15 750								
		"na ploche LT" 4 50*3 50		15 750								
14		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vykláňaných krovín po spevnení ceste	m ²	110 250	0 30	33 08					110 250	33 08
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"		110 250								
		"na ploche LT" (4 50*3 50)*7 00		110 250								
15		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	580 713	1 38	801 38					580 713	801 38
		"odvoz na medziskladku"										
		"zemina z výkopu pre lapač tukov" 27 30		27 300								
		"zemina z výkopu pre ČS2" 278 124		278 124								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1 13		1 130								
		Medzisúčt		306 554								
		"dovoz z medziskladky"										
		"pre spätný zásyp objektov ČOV2, ČS2, LT" 274 159		274 159								
		Sučet		580 713								
16		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	42 145	1 43	60 27					42 145	60 27
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 9 75		9 750								
		"prebytok výkopovej zeminy" 306 554-274 159		32 395								
		Sučet		42 145								
17		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m ³ , priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m ³	295 015	0 33	97 35					295 015	97 35
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 9 75*7 00		68 250								
		"prebytok výkopovej zeminy" (306 554-274 159)*7 00		226 765								
		Sučet		295 015								
18		Nakladanie neuhnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m ³	m ³	306 554	1 42	435 31					306 554	435 31
		"na medziskladke"										
		"pre spätný zásyp objektov ČOV2, ČS2, LT" 274 159		274 159								
		"prebytok výkopovej zeminy" 306 554-274 159		32 395								
		Sučet		306 554								
19		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m ³	m ³	348 699	0 56	195 27					348 699	195 27
		"materiál na medziskladke"										
		"zemina z výkopu pre lapač tukov" 27 30		27 300								
		"zemina z výkopu pre ČS2" 278 124		278 124								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1 13		1 130								
		Medzisúčt		306 554								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 9 75		9 750								
		"prebytok výkopovej zeminy" 306 554-274 159		32 395								
		Medzisúčt		42 145								
		Sučet		348 699								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Zakladanie objektov ČOV2, ČS2 a LT
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
20		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	75.861	11.91	903.50					75.861	903.50
		"material na skládke odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 9.75*1.80		17.550								
		"prebytok výkopovej zeminy" (306.554-274.159)*1.80		58.311								
		Súčet		75.861								
21		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	274.159	1.85	507.19					274.159	507.19
		zemina"										
		"zemina získaná z výkopu celkom" 306.554		306.554								
		"odpočet základových konštrukcií" -(3.296+2.140+4.176)		-9.612								
		"odpočet nádrže ČS2" -(3.00*2.30)*3.60		-24.840								
		"odpočet primurovky ČS2" -9.204		-9.204								
		"odpočet nádrže lapača tukov" -1.40*1.10*2.35		-3.619								
		"odpočet obvodového chodníka" -(13.05+6.30)*(0.10+0.10)		-3.870								
		"náhrada za odstránenie pokryvu"										
		"plocha okolo ČS2 a LT" (100.00+25.00)*0.15		18.750								
		Súčet		274.159								
22		Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch, so zhutnením po vrstvách a s urovnaním povrchu zasypu	m3	96.248	6.03	580.38					96.248	580.38
		"použije sa štrkopiesok"										
		"komory septika pre osadenie ČOV2" (9.00*1.80)*1.18*2.00		38.232								
		"komora s potrubím vyčistených vôd" 9.00*1.80*3.60		58.320								
		"odpočet potrubia DN250" -3.14*0.125*0.125*(1.10+5.10)		-0.304								
		Súčet		96.248								
23		Ručný zásyp ryhy bez zhutn. zeminy, 140 cm širokej, 120 cm hlbkej v zem. tr. 1 a 2	m	65.000	6.71	436.15					65.000	436.15
		"obsyp nádrží ČOV2 v septiku po obvode štrkopieskom"										
		8.45*2.00*2.00+3.90*2.00*2.00*2.00		65.000								
24		Štrkopiesok 0-16 a	t	197.207	8.69	1.713.73					197.207	1.713.73
		"pre zásyp komôr septika" 96.248*1.67		160.734								
		"pre obsyp nádrží ČOV2" 85.00*0.14*2.40*1.67		36.473								
		Súčet		197.207								
25		Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	19.350	0.36	5.97					19.350	5.97
		"pod betónové tvárnice"										
		"po obvode nádrží ČOV2 a ČS2" 13.05+6.30		19.350								
26		Uprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	25.000	0.20	5.00					25.000	5.00
		"na ploche okolo lapača tukov" 25.00		25.000								
27		Rozprestretie ornice v rovine plocha do 500 m2 hr. do 200 mm	m2	25.000	1.87	46.75					25.000	46.75
		"na ploche okolo lapača tukov" 25.00		25.000								
28		Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	40.000	1.05	42.00					40.000	42.00
		"obvodový prísyp ČOV2 a ČS2" 40.00		40.000								
29		Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5 plocha do 500 m2 hr. nad 150 do 200 mm	m2	40.000	1.87	74.80					40.000	74.80
		"obvodový prísyp ČOV2 a ČS2" 40.00		40.000								
30		Zakotvenie trávnika lučného výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	65.000	0.19	12.35					65.000	12.35
		"na ploche okolo lapača tukov" 25.00		25.000								
		"obvodový prísyp ČOV2 a ČS2" 40.00		40.000								
		Súčet		65.000								
31		Tráva - Trávové semeno	kg	2.009	7.15	14.36					2.009	14.36
		65 * 0.0309		2.009								
32		Výsadba rýchlorastúcej dreviny s vykopením jamky priem. 0.7 hlby 0.7m v nezabudnenej zemine tr.3	ks	3.000	6.60	19.80					3.000	19.80
		"náhradná výsadba na ploche lapača tukov" 3.00		3.000								
33		Tuja západná v. 100/125. ihličnatá drevína solitárna, vzpriameno rastúca	ks	3.000	27.50	82.50					3.000	82.50
		3.00		3.000								
2 Zakladanie					2 978.87							
34		Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 100	m	14.200	5.40	76.68					14.200	76.68
		"zriadenie - vrátane lôžka, obsypu a rúry"										
		"odvodnenie pre ČS2" (3.90+3.20)*2.00		14.200								
35		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násyp, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	21.970	0.33	7.25					21.970	7.25
		"dno výkopu pod nádrž ČS2" 4.40*3.80		16.720								
		"dno výkopu pod nádrž LT" 2.50*2.10		5.250								
		Súčet		21.970								
36		Osadenie pláštia vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	1.000	17.49	17.49					1.000	17.49
		"čerpacia studňa" 1.00		1.000								
37		Prefabrikát betónový pre studne - skruž kruhová TBH 2-100 Ms 100val 100cm/hr. steny 9	ks	1.000	66.06	66.06					1.000	66.06
		"čerpacia studňa" 1.00		1.000								
38		Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	5.265	83.25	438.31					5.265	438.31
		"v septiku pre osadenie nádrží ČOV2" 9.00*3.90*0.15		5.265								
39		Základové dosky z betónu železobetón tr.C 25/30	m3	4.176	99.87	417.06					4.176	417.06
		"pod nádrž ČS2" 3.60*2.30*0.40		4.176								
40		Príplatok k cene za použitie siranovzdorného cementu pre betón vodostavebný tr.C 25/30	m3	4.176	2.20	9.19					4.176	9.19
		4.176		4.176								
41		Munvo základové z tvárníc 50x30x25 cm s betónovou vyplňou hr. 30 cm	m3	9.204	135.74	1.249.35					9.204	1.249.35
		"ochranná primurovka ČS2" (3.60+2.30)*2.00*0.30*2.60		9.204								
42		Výstuž pre munvo základové z tvárníc s betónovou vyplňou z ocele 10505	t	0.156	1.320.00	205.92					0.156	205.92
		"ochranná primurovka ČS2"										
		(239.20+84.00+67.20)*0.40/1000.00		0.156								
43		Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné zhotovenie	m2	5.200	7.47	38.84					5.200	38.84
		"základová doska"										
		"pod nádrž ČS2" (3.60+2.90)*2.00*0.40		5.200								
44		Debnenie základových konštrukcií pre plochy rovinné odstránenie	m2	5.200	2.53	13.16					5.200	13.16
		"základová doska" 5.20		5.200								
45		Výstuž základových dosiek zo zvar. sieti KARI	t	0.295	1.320.00	389.40					0.295	389.40
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		"základová doska ČS2" 295.14/1000.00		0.295								
46		Výstuž základových dosiek z ocele 10216	t	0.007	1.320.00	9.24					0.007	9.24
		"základová doska ČS2" 6.86/1000.00		0.007								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Zakladanie objektov ČOV2, ČS2 a LT
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
47		Výstuž základových dosiek z ocele 10S05 "základová doska ČS2" 78,30*0,40/1000,00	t	0,031	1 320,00	40,92					0,031	40,92
				0,031								
4		Vodorovné konštrukcie				274,81						
48		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "dno výkopu pod nádrž ČS2" 4,40*3,80*0,15 "dno výkopu pod nádrž LT" 2,50*2,10*0,15 Sučet	m3	3,296	26,72	88,07					3,296	88,07
				2,508								
				0,788								
				3,296								
49		Dosky bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15 "podkladný betón" "pod základovú dosku nádrž ČS2" 4,50*4,00*0,10 "pod nádrž lapača tukov" 2,00*1,70*0,10 Sučet	m3	2,140	84,22	180,23					2,140	180,23
				1,800								
				0,340								
				2,140								
50		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty "podkladný betón" "pod nádrž lapača tukov" (2,00*1,70)*2,00*0,10 Sučet	m2	0,740	8,80	6,51					0,740	6,51
				0,740								
				0,740								
5		Komunikácie				805,55						
51		Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vyčistením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm "pod obvodový chodník z tvárnic" "po obvode nádrží ČOV2 a ČS2" 13,05*6,30	m2	19,350	2,79	53,99					19,350	53,99
				19,350								
52		Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy od 50 do 100 m2 "obvodový chodník z tvárnic" "po obvode nádrží ČOV2 a ČS2" 13,05*6,30	m2	19,350	10,76	208,21					19,350	208,21
				19,350								
53		Tvárnicová doska TBM 1-50 50x50x10cm 19,35/(0,50*0,50)	ks	77,400	7,02	543,35					77,400	543,35
				77,400								
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3,74						
54		Vyskúšavanie vnútorného pláňa vodárenskej studne zo skruží dielcových "utesnenie škáry nadstavca LT - cementová malta" (1,40*1,10)*2,00*0,20*2,00	m2	2,000	1,87	3,74					2,000	3,74
				2,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				2 921,70						
55		Zabet. potrub. uložen. v dne, v stenách nádrží z bet. C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2 "utesnenie otvoru betónom" "na prítoku a odtoku pôvodného LT - odhad" 0,30*0,30*0,30*2,00 "na prítoku a odtoku pôvodného septika - odhad" 0,40*0,40*0,40*2,00 "v odľahčovacej šachte - odtok do septika" 0,30*0,30*0,50 "nové vyčistenie potrubia na prítoku" 0,40*0,40*0,40 "nové potrubie vyčistených vôd" 0,40*0,40*0,40*2,00 Sučet	m3	0,419	352,01	147,49					0,419	147,49
				0,054								
				0,128								
				0,045								
				0,064								
				0,128								
				0,419								
56		Očistenie povrchu, betónových konštrukcií tlakovou vodou "vnútorné steny septika" (9,00*6,00)+(3,00*1,80)*2,00*3,50 "vnútorné steny lapača tukov" (2,10*0,90)*2,00*2,20 Sučet	m2	240,000	2,26	542,40					240,000	542,40
				226,800								
				13,200								
				240,000								
57		Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t "kanalizačná šachta v mieste lapača tukov" "prefabrikované dno, kónus, poklop" (1200,00+450,00+80,00)/2400,00 "deliaca stena v septiku" 9,00*0,30*2,30 Sučet	m3	6,931	69,08	478,79					6,931	478,79
				0,721								
				6,210								
				6,931								
58		Búranie stropov z dosiek alebo panelov zo železobetónu prefabrikovaných s dĺžkami hr. do 140 mm, -2,10000t "stropná konštrukcia na septiku" 9,70*6,70*0,12 "pod prítokovým a odtokovým žľabom" 1,80*0,40*0,15*2,00 Sučet	m3	8,015	58,24	450,76					8,015	450,76
				7,799								
				0,216								
				8,015								
59		Búranie železobetónových stropov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t "stropná konštrukcia na septiku" 9,70*6,70*0,15	m3	9,749	50,55	492,81					9,749	492,81
				9,749								
60		Demontáž sten z dosiek a priečok z železobetónovej konštrukcií, -0,02700t "norm. stenky v septiku" 1,85*1,60*2,00	m2	5,920	7,37	43,63					5,920	43,63
				5,920								
61		Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm, - 0,06300t "prítokové potrubie do stareho LT" 2,65*2,35 "prítokové potrubie do septika" 10,00 Sučet	m	15,000	7,04	105,60					15,000	105,60
				5,000								
				10,000								
				15,000								
62		Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm, - 0,09300t "prítokový a odtokový žľab v septiku" 3,14*0,15*0,15*0,50*1,80*2,00	m	0,127	8,47	1,08					0,127	1,08
				0,127								
63		Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,25 m2, do 450 mm, -0,28000t "pre vyčistenie potrubia na prítoku" 1,00 "pre potrubie vyčistených vôd" 2,00 Sučet	ks	3,000	47,96	143,88					3,000	143,88
				1,000								
				2,000								
				3,000								
64		Ovoz subny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením Ovoz subny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	58,820	1,65	97,05					58,820	97,05
				529,380								
65				0,17		89,99					0,17	89,99
66		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	58,820	5,58	328,22					58,820	328,22
99		Presun hmôt HSV				963,50						
67		Presun hmôt pre obj.8144 okrem sil. zvislá nosná konštr. i zakrytie mont. z dielcov betónových	t	265,428	3,63	963,50					265,428	963,50

PSV Práce a dodávky PSV
 711 Izolácie proti vode a vlhkosti

209,95
 209,95

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Zakladanie objektov ČOV2, ČS2 a LT

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
68		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	92,190	0,10	9,22					92,190	9,22
		"povrch betónu v styku s obsypom zeminou"										
		"prefabrikovaná nádrž LT" (1,40*1,10)*2,00*2,70		13,500								
		"prefabrikované nádrže ČOVZ" (2,80*3,00+3,60)*2,00*2,55		61,200								
		"prefabrikovaná nádrž ČS2" (3,00+2,30)*2,00*1,65		17,490								
		Súčet		92,190								
69		Lak asfaltový PENETRAL v sudoch	l	0,037	2,310,00	85,47					0,037	85,47
		92,19*0,40/1000,00		0,037								
70		Zhotovenie podkladnej vrstvy z textílie na pleche vodorovnej	m2	38,680	0,66	25,53					38,680	25,53
		"ochranná vrstva geotextílie"										
		"pod nádrž LT" 1,40*1,10		1,540								
		"pod nádrže ČOVZ" 3,60*2,80*3,00		30,240								
		"pod nádrž ČS2" 3,00*2,30		6,900								
		Súčet		38,680								
71		Podkladná geotextília PP separačno - filtračná 500g/m2	m2	41,774	1,98	82,71					41,774	82,71
		"vrátane presahov a stratného" 38,68*1,08		41,774								
72		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	2,029	2,86	5,80					2,029	5,80
73		Izolácia proti vode, prípl. za presun nad vymedz. najväčšiu opravnú vzdialenosť do 1000 m	%	2,029	0,60	1,22					2,029	1,22
Celkom					22 256,62		0,00		0,00		22 256,62	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Potrubné vedenie v areáli ZŠ

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					48 316,69							
1	Zemné práce				28 058,98							
1		Odstánenie trávín a trstia s príp. nutným premiestnením a s uložením na hromady do 50 m, pri celkovej ploche do 1000m2	m2	12 000	1,87	22,44					12 000	22,44
		"odtokové potrubie DN300" 8,00*1,50		12 000								
2		Likvidácia trávín a trstia u oprávenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	m2	12 000	2,42	29,04					12 000	29,04
		12,00		12 000								
3		Odstánenie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100 do 200mm, -0,24000t	m2	20 000	0,22	4,40					20 000	4,40
		"šachta š14 - odstránenie štrčkovej plochy" 4,00*5,00		20 000								
4		Vyrbanie obrúb betónových, s vyburaním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	5 500	1,19	6,55					5 500	6,55
		5,00*1,10		5 500								
5		Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	75 650	6,38	482,65					75 650	482,65
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*1,10		70 235								
		"prítokové potrubia" (1,05+0,60)*1,10		1 815								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,00		3 600								
		Sučet		75 650								
6		Odstánenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťažného, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	75 650	1,32	99,86					75 650	99,86
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*1,10		70 235								
		"prítokové potrubia" (1,05+0,60)*1,10		1 815								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,00		3 600								
		Sučet		75 650								
7		Odstánenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého dreveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	75 650	1,32	99,86					75 650	99,86
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*1,10		70 235								
		"prítokové potrubia" (1,05+0,60)*1,10		1 815								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,00		3 600								
		Sučet		75 650								
8		Rozrytie vrstvy krytu alebo podkladu z kameniva, bez zhutnenia, s asfaltovým spojivom	m2	75 650	0,72	54,47					75 650	54,47
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*1,10		70 235								
		"prítokové potrubia" (1,05+0,60)*1,10		1 815								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,00		3 600								
		Sučet		75 650								
9		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	504 000	2,70	1 360,80					504 000	1 360,80
		"vrátane odpadového potrubia" 3,00*7,00*24,00		504 000								
10		Očerpávanie, odvoz do 20 km, likvidácia v ČOV - predbežná cena	m3	462 000	9,90	4 573,80					462 000	4 573,80
		"zachytenie splaškov počas výstavby" 6,00*7,00*11,00		462 000								
11		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	15 000	12,32	184,80					15 000	184,80
		"pôvodné kanalizačné potrubie DN400"										
		"pre zhotovenie šachty š14" 2,00*1,50		3 000								
		"pre kanalizačné potrubie" 6,00*1,50		9 000								
		"pre prítokové potrubia" 3,00*1,00		3 000								
		Sučet		15 000								
12		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	9 000	9,02	81,18					9 000	81,18
		"ostatné podzemné potrubie a siete" 6,00*1,50		9 000								
13		Priplatok k cenám výkopov za staženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo vybušnin	m3	28 500	9,13	260,21					28 500	260,21
		"napojenie bezpečnostného prepadu" 1,50*1,50*2,00		4 500								
		"ostatné podzemné potrubie a siete" (15,00+9,00)*1,00*1,00		24 000								
		Sučet		28 500								
14		Odstánenie omčky s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	35 228	1,76	62,00					35 228	62,00
		"odtokové potrubie DN300" (17,60*1,10)*0,20		3 872								
		"kanalizačné potrubie" (55,60+48,50)*1,10*0,20		22 902								
		"prítokové potrubia" (7,33+7,03+2,50+2,50+6,90+2,35)*1,10*0,20		6 294								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*6,00*0,20		2 160								
		Sučet		35 228								
15		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m3	m3	26 422	3,37	89,04					26 422	89,04
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv"										
		"odtokové potrubie DN300" (17,60*1,10)*0,15		2 904								
		"kanalizačné potrubie" (55,60+48,50)*1,10*0,15		17 177								
		"prítokové potrubia" (7,33+7,03+2,50+2,50+6,90+2,35)*1,10*0,15		4 721								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*6,00*0,15		1 620								
		Sučet		26 422								
16		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	26 422	0,51	16,12					26 422	16,12
		26 422		26 422								
17		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m3	m3	395 323	5,61	2 217,76					395 323	2 217,76
		"odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10*1,25		24 200								
		"bezpečnostný prepád a šachta š14" 12,00*1,33		15 960								
		"kanalizačné potrubie" (1,70+155,80)*2,05*1,10		355 163								
		Sučet		395 323								
18		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hĺbke 4	m3	395 323	0,99	391,37					395 323	391,37
		395 323		395 323								
19		Výkop šachty zapaženej hĺbka 4 do 100 m3	m3	40 680	12,21	496,70					40 680	496,70
		"rozšírenie výkopu pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*(1,06+1,86+2,13+2,12+2,17+2,00+1,90+1,89+1,47)		29 880								
		"prehĺbenie ryhy pre dno šachty" 2,00*2,00*0,30*9,00		10 800								
		Sučet		40 680								
20		Priplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení šacht zapažených i nezapažených v hĺbke 4	m3	40 680	0,99	40,27					40 680	40,27
		40 680		40 680								
21		Hĺbenie ryh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	54 200	28,16	1 526,27					54 200	1 526,27
		"prítokové potrubie - ručný výkop"										
		"prítokové potrubie č.1" 7,33*1,10*1,65		13 304								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Potrubné vedenia v areáli ZŠ
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"prítokové potrubie č.2 - výkop v rámci základania LT"										
		"prítokové potrubie č.3" 7,03*1,10*1,60		12,373								
		"prítokové potrubie č.4" 2,50*1,10*1,70		4,675								
		"prítokové potrubie č.5" 2,50*1,10*1,60		4,400								
		"prítokové potrubie č.6" 7,94*1,10*1,55		13,538								
		"prítokové potrubie č.7" 3,98*1,10*1,35		5,910								
		Sučet		54,200								
22		Priplatek za lepiivosť pri hĺbení rýh š nad 600 do 1300 mm ručným náradím v horninetr. 3	m3	54,200	1,60	86,72					54,200	86,72
		54,20		54,200								
23		Výkop pre vodarensku studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 do 10 m	m3	1,130	51,37	58,05					1,130	58,05
		"pre čerpaciu studňu" 3,14*0,60*0,60*1,00		1,130								
24		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie príložné do 2 m	m2	447,520	2,53	1 132,23					447,520	1 132,23
		"zvislé steny rýh"										
		"kanalizačné potrubie" (155,80*0,50)*2,00*2,00		311,600								
		"prítokové potrubie" (7,33*7,03+2,50+2,50+7,94+3,98)*2,00*2,00		125,120								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,00*3,00		10,800								
		Sučet		447,520								
25		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbkou do 2 m	m2	447,520	1,21	541,50					447,520	541,50
		447,520		447,520								
26		Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie príložné do 4 m	m2	420,500	4,18	1 757,69					420,500	1 757,69
		"zvislé steny rýh"										
		"kanalizačné potrubie" (1,70+155,80*0,50)*2,00*2,50		398,000								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*2,50*5,00		22,500								
		Sučet		420,500								
27		Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie príložné hĺbkou do 4 m	m2	420,500	1,60	672,80					420,500	672,80
		420,50		420,500								
28		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	814,416	1,38	1 123,89					814,416	1 123,89
		"odvoz na medziskládku"										
		"zemina z výkopu rýh" 395,323		395,323								
		"zemina z výkopu pre šachty" 40,68		40,680								
		"zemina z výkopu prítokových potrubí" 54,20		54,200								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1,130								
		Medzisučet		491,333								
		"dovoz z medziskládky"										
		"pre spätný zásep rýh a kanalizačných šácht" 323,083		323,083								
		Sučet		814,416								
29		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	194,672	1,43	278,38					194,672	278,38
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 26,422		26,422								
		"prebytok výkopovej zeminy" 491,333-323,083		168,250								
		Sučet		194,672								
30		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnennej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začiatky 1000 m	m3	1 362,704	0,29	395,18					1 362,704	395,18
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 26,422*7,00		184,954								
		"prebytok výkopovej zeminy" (491,333-323,083)*7,00		1 177,750								
		Sučet		1 362,704								
31		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	54,200	20,35	1 102,97					54,200	1 102,97
		"prítokové potrubie - ručný výkop" 54,20		54,200								
32		Nakladanie neuhľaného výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	491,333	1,42	697,69					491,333	697,69
		"na medziskládku"										
		"pre spätný zásep rýh a kanalizačných šácht" 323,083		323,083								
		"prebytok výkopovej zeminy" 491,333-323,083		168,250								
		Sučet		491,333								
33		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	686,005	0,56	384,16					686,005	384,16
		"materiál na skládku odpadov"										
		"zemina z výkopu rýh" 395,323		395,323								
		"zemina z výkopu pre šachty" 40,68		40,680								
		"zemina z výkopu prítokových potrubí" 54,20		54,200								
		"zemina z výkopu čerpacej studne" 1,13		1,130								
		Medzisučet		491,333								
		"materiál na skládku odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 26,422		26,422								
		"prebytok výkopovej zeminy" 491,333-323,083		168,250								
		Sučet		686,005								
34		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	350,410	11,91	4 173,38					350,410	4 173,38
		"materiál na skládku odpadov"										
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 26,422*1,80		47,560								
		"prebytok výkopovej zeminy" (491,333-323,083)*1,80		302,850								
		Sučet		350,410								
35		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šáchtet rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	323,083	1,85	597,70					323,083	597,70
		"spätný zásep rýh"										
		"získaná výkopová zemina" 491,333		491,333								
		"odpočet podkladného lôžka" -(46,721+6,00)		-52,721								
		"odpočet podkladného betónu" -2,063		-2,063								
		"odpočet obsypu potrubia" -113,288		-113,288								
		"odpočet prefabrikovaných šácht"										
		3,14*(0,65*0,65)*(1,06+1,86+2,13+2,12+2,17+2,00+1,90+1,89+1,47)		-22,022								
		"odpočet menšickej šachty" -3,14*(0,90*0,90)*1,80		-4,578								
		"náhrada za odstránenie pokryvu" 26,422		26,422								
		Sučet		323,083								
36		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	113,288	6,49	735,24					113,288	735,24
		"bočný a krycí obsyp - štrkopiesok"										
		"odtokové potrubie DN300" (1,10*(0,30+0,30)-3,14*(0,15*0,15))*(17,60-1,50)		9,489								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Potrubné vedenia v areáli ZŠ

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"pritok do ČS2 - DN400" (1,10*0,40+0,30)- 3,14*(0,20*0,20)*(1,70-0,50)		0,773								
		"kanalizačné potrubie" (1,10*(0,30+0,30)- 3,14*(0,15*0,15))*(155,80-7,00)		87,695								
		"prítokové potrubie" (1,10*(0,20+0,30)- 3,14*(0,10*0,10))*(31,28-7,00*0,50)		14,407								
		Medzisúččet		112,364								
		"bezpečnostný prepád - piesok hr. 14 cm" 0,50*2,00*0,14*6,60		0,924								
		Súččet		113,288								
37		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	1,746	6,38	11,14					1,746	11,14
		"bočný obsyp - piesok hr. 14 cm" "bezpečnostný prepád" 0,924*1,89		1,746								
38		Štrkopiesok 0-16 a	t	187,648	8,69	1 630,66					187,648	1 630,66
		"bočný a krycí obsyp potrubia" "odtokové kanalizačné, prítokové" 112,364*1,67		187,648								
39		Úprava pláne v násypoch v hĺbkach 1-4 so zhutnením	m2	235,796	0,36	84,89					235,796	84,89
		"obsyp nad potrubím" "odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10		19,360								
		"bezpečnostný prepád" 6,60*1,33		8,778								
		"kanalizačné potrubie" 157,50*1,10		173,250								
		"prítokové potrubie" (7,33+7,03+2,50+2,50+7,94+3,98)*1,10		34,408								
		Súččet		235,796								
40		Rozprestretie ornice v rovine, plecha do 500 m2 hr.do 200 mm	m2	176,141	1,87	329,38					176,141	329,38
		"odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10		19,360								
		"kanalizačné potrubie" (55,60+48,50)*1,10		114,510								
		"prítokové potrubie" (7,33+7,03+2,50+2,50+6,90+2,35)*1,10		31,471								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*6,00		10,800								
		Súččet		176,141								
41		Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1,5	m2	176,141	0,72	126,82					176,141	126,82
		"odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10		19,360								
		"kanalizačné potrubie" (55,60+48,50)*1,10		114,510								
		"prítokové potrubie" (7,33+7,03+2,50+2,50+6,90+2,35)*1,10		31,471								
		"rozšírenie pre šachty" (0,45*2,00)*2,00*6,00		10,800								
		Súččet		176,141								
42		Trávové semeno - parková zmes	kg	5,443	7,15	38,92					5,443	38,92
		176,141 * 0,0309		5,443								
2		Zakladanie				458,36						
43		Tratvový z flexodrenážnych rúr DN 100	m	55,000	5,40	297,00					55,000	297,00
		"zriadenie - vrátane lôžka, obsypu a rúry" 55,00		55,000								
44		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	235,796	0,33	77,81					235,796	77,81
		"dno výkopu" "odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10		19,360								
		"bezpečnostný prepád" 6,60*1,33		8,778								
		"kanalizačné potrubie" 157,50*1,10		173,250								
		"prítokové potrubie" (7,33+7,03+2,50+2,50+7,94+3,98)*1,10		34,408								
		Súččet		235,796								
45		Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokruhových DN 1000	m	1,000	17,49	17,49					1,000	17,49
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
46		Prefabrikát betónový pre studne - skruží kruhová TBH 2-100 Ms 100xdl 100cmxhr. steny 9	ks	1,000	66,06	66,06					1,000	66,06
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000								
4		Vodorovné konštrukcie				1 415,14						
47		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	46,721	18,71	874,15					46,721	874,15
		"pieskové lôžko" "odtokové potrubie DN300" 17,60*1,10*(0,15+0,05)		3,872								
		"bezpečnostný prepád" 6,60*1,33*0,15		1,317								
		"kanalizačné potrubie" 157,50*1,10*(0,15+0,05)		34,650								
		"prítokové potrubie" (7,33+7,03+2,50+2,50+7,94+3,98)*1,10*(0,15+0,05)		6,882								
		Súččet		46,721								
48		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	6,000	26,72	160,32					6,000	160,32
		"podkladný štrkopiesok" "kanalizačné šachty" 2,00*2,00*10,00*0,15		6,000								
49		Dosky bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	2,063	64,22	133,75					2,063	133,75
		"podkladný betón" "pod šachty prefabrikované" 3,14*(0,80*0,80)*0,10*9,00		1,809								
		"pod šachtu monolitickú" 3,14*(0,90*0,90)*0,10		0,254								
		Súččet		2,063								
50		Dĺženie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	5,087	8,80	44,77					5,087	44,77
		"podkladný betón" "pod šachty prefabrikované" 2,00*3,14*0,80*0,10*9,00		4,522								
		"pod šachtu monolitickú" 2,00*3,14*0,90*0,10		0,565								
		Súččet		5,087								
51		Osadenie prstenca alebo rámu pod poklapy a mreže, výšky do 100 mm	ks	12,000	5,06	60,72					12,000	60,72
		"pod poklapy kanalizačných šacht" 12,00		12,000								
52		Výrovnávací prstenec 63/10	ks	5,000	9,27	46,35					5,000	46,35
		5,00		5,000								
53		Výrovnávací prstenec 63/8	ks	1,000	8,46	8,46					1,000	8,46
		1,00		1,000								
54		Výrovnávací prstenec 63/6	ks	6,000	7,77	46,62					6,000	46,62
		6,00		6,000								
5		Komunikácie				1 862,98						
55		Podklad zo štrkodrinu s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	75,650	2,61	197,45					75,650	197,45
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*1,10		70,235								
		"prítokové potrubie" (1,05+0,60)*1,10		1,815								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Potrubné vedenia v areáli ZŠ

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*2.00		3.600								
		Sučet		75.650								
56		Upravenie podkladu po prekopoch pre inž. siete so zhrutnením kamenivom ťaženým alebo štrkopieskom	m3	11.347	28.11	318.96					11.347	318.96
		"kanalizačné potrubie" (7.00+56.85)*1.10*0.15		10.535								
		"prítokové potrubia" (1.05+0.60)*1.10*0.15		0.272								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*2.00*0.15		0.540								
		Sučet		11.347								
57		Kryt cementobetonový cestných komunikácií skupiny III. a IV. hr. 150 mm	m2	75.650	17.80	1 346.57					75.650	1 346.57
		"kanalizačné potrubie" (7.00+56.85)*1.10		70.235								
		"prítokové potrubia" (1.05+0.60)*1.10		1.815								
		"rozšírenie pre šachty" (0.45*2.00)*2.00*2.00		3.600								
		Sučet		75.650								
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				33,28						
58		Vyskáravanie vnútorného pláňa vodárenskej studne zo skruží drevených	m2	0.628	1.87	1.17					0.628	1.17
		"utesnenie skruže na monolitickom dne - cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20		0.628								
59		Vytváranie dna šachty z betonu prost. vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm	m3	0.188	170.78	32.11					0.188	32.11
		"žlab v monolitickom dne - šachta 614"		0.314								
		3.14*(0.50*0.50)*0.40		-0.126								
		"odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.20*0.20)*1.00		0.188								
		Sučet										
8		Rúrové vedenie				9 828,59						
60		Osadenie prestupu s prívarením na výstuž z ocelových rúr vnútorného priemeru do 800 mm	ks	1.000	35.64	35.64					1.000	35.64
		"prechodka s tesnením v stene šachty 614" 1.00		1.000								
61		Šachťová vložka DN 400 pre betónové potrubie - predbežná cena	ks	1.000	31.77	31.77					1.000	31.77
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 1.00		1.000								
62		Utesnenie pracovných škár napúšťacími pásmi	m	3.517	3.37	11.85					3.517	11.85
		"napojenie bezpečnostného prepadu"										
		"pôvodné potrubie DN400 po obvode" 2.00*3.14*(0.20+0.08)*2.00		3.517								
63		Napúšťací tesniaci profil	m	3.517	7.15	25.15					3.517	25.15
		3.517		3.517								
64		Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených gumovými kružkami DN 400	m	7.000	18.59	130.13					7.000	130.13
		"bezpečnostný prepád" 7.00		7.000								
65		Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR - DN400 - dl 250 cm	ks	2.800	101.26	283.53					2.800	283.53
		"bezpečnostný prepád" 7.00/2.50		2.800								
66		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20% DN 200	m	33.710	1.93	65.06					33.710	65.06
		"prítokové potrubia" (7.33+7.03+2.50+2.50+7.94+3.98)-(6.00*0.50)		28.280								
		"pre lapač tukov" 6.13+1.00-1.20-0.50		5.430								
		Sučet		33.710								
67		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4.9x2000mm	ks	16.855	16.30	274.74					16.855	274.74
		"prítokové potrubia" 33.71/2.00		16.855								
68		Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým kružkom v otv. výkope jednosyých DN 200	ks	13.000	4.62	60.06					13.000	60.06
		"prechody a redukcie" (1.00+6.00)+6.00		13.000								
69		Prechod kamenina - PVC 200 - hladký kanalizačný systém	ks	1.000	24.29	24.29					1.000	24.29
		1.00		1.000								
70		Prechod kamenina - PVC 150 - hladký kanalizačný systém	ks	6.000	11.77	70.62					6.000	70.62
		6.00		6.000								
71		PVC redukcia 200/150-hladký kanalizačný systém	ks	6.000	3.33	19.98					6.000	19.98
		6.00		6.000								
72		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20% DN 250 - predbežná cena	m	7.900	1.96	15.48					7.900	15.48
		"potrubie vyčistených vôd" 7.30+1.10-0.50		7.900								
73		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 250x 6.2x1000mm	ks	7.900	11.67	92.19					7.900	92.19
		"potrubie vyčistených vôd" 7.90/1.00		7.900								
74		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 300	m	164.340	1.98	325.39					164.340	325.39
		"odtokové potrubie DN300" 16.54-(2.00*0.50)		15.540								
		"kanalizačné potrubie" 155.80-(6.00*1.00+2.00*0.50)		148.800								
		Sučet		164.340								
75		Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 315x7.7x5000 mm	ks	32.868	78.71	2 587.04					32.868	2 587.04
		"odtokové potrubie DN300" 15.54/5.00		3.108								
		"kanalizačné potrubie" 148.80/5.00		29.760								
		Sučet		32.868								
76		Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým kružkom v sklone do 20 % DN 400	m	1.200	2.26	2.71					1.200	2.71
		"prítokové potrubie do ČS2" 1.70-0.50		1.200								
77		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 400x 9.8x1000mm	ks	1.200	31.69	38.03					1.200	38.03
		"prítokové potrubie do ČS2" 1.20/1.00		1.200								
78		Montáž tvaroviek na potrubí z PVC tesnených gumovým kružkom v otv. výkope jednosyých DN 250 - predbežná cena	ks	3.000	4.68	14.04					3.000	14.04
		"potrubie vyčistených vôd" 3.00		3.000								
79		PVC koleno 250/87-hladký kanalizačný systém	ks	3.000	12.14	36.42					3.000	36.42
		"potrubie vyčistených vôd" 3.00		3.000								
80		Skuška tesnosti kanalizácie D 200	m	37.120	2.09	77.58					37.120	77.58
		"prítokové potrubia" 37.12		37.120								
81		Skuška tesnosti kanalizácie D 250	m	8.400	2.20	18.48					8.400	18.48
		"potrubie vyčistených vôd" 7.30+1.10		8.400								
82		Skuška tesnosti kanalizácie D 300	m	172.340	2.53	436.02					172.340	436.02
		"odtokové potrubie" 16.54		16.540								
		"kanalizačné potrubie" 155.80		155.800								
		Sučet		172.340								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčast': Stavebná časť - Potrubné vedenia v areáli ZŠ

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
83		Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	9,100	2,75	25,03					9,100	25,03
		"bezpečnostný prepád" 7,40		7,400								
		"prítok do ČS2" 1,70		1,700								
		Sučet		9,100								
84		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN400 - predbežná cena	ks	1,000	308,00	308,00					1,000	308,00
		"bezpečnostný prepád - monolitické dno"										
		"kanalizačná šachta š14" 1,00		1,000								
85		Priplatok k cene za použitie silanovzdorného cementu pre betón vodostavby tr. C 25/30	m3	1,767	2,20	3,89					1,767	3,89
		"monolitické dno šachty š14" 3,14*(0,75*0,75)*0,25		0,442								
		"monolitické steny šachty š14" 3,14*(0,75*0,75-0,50*0,50)*1,35		1,325								
		Sučet		1,767								
86		Štupadlo do šachtiet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betónovaní	ks	4,000	4,51	18,04					4,000	18,04
		"monolitické dno - šachta š14" 4,00		4,000								
87		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	23,000	17,49	402,27					23,000	402,27
		"potrubia odtokové, kanalizačné, prítokové, bezpečnostný prepád"										
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/1000 mm" 5,00		5,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/500 mm" 3,00		3,000								
		"prefabrik. šachtová skruž 1000/250 mm" 5,00		5,000								
		"prefabrik. prechod, korus 1000/600 mm" 9,00		9,000								
		"prefabrik. zákrytová doska 1000/200 mm" 1,00		1,000								
		Sučet		23,000								
88		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	5,000	66,06	330,30					5,000	330,30
		"odtokové potrubie DN300" 1,00		1,000								
		"kanalizačné potrubie" 4,00		4,000								
		Sučet		5,000								
89		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	37,08	111,24					3,000	111,24
		"kanalizačné potrubie" 3,00		3,000								
90		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	5,000	23,18	115,90					5,000	115,90
		"odtokové potrubie DN300" 1,00		1,000								
		"kanalizačné potrubie" 4,00		4,000								
		Sučet		5,000								
91		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62,5/12 cm - predbežná cena	ks	9,000	45,77	411,93					9,000	411,93
		"odtokové potrubie DN300" 1,00		1,000								
		"kanalizačné potrubie" 8,00		8,000								
		Sučet		9,000								
92		Železobetónová zákrytová doska DN1000/200, s otvorom DN600 - predbežná cena	ks	1,000	123,20	123,20					1,000	123,20
		"bezpečnostný prepád - monolitické dno"										
		"kanalizačná šachta š14" 1,00		1,000								
93		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	22,000	5,80	127,60					22,000	127,60
		"odtokové potrubie DN300" 3,00		3,000								
		"kanalizačné potrubie" 19,00		19,000								
		Sučet		22,000								
94		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž základová	ks	9,000	28,71	258,39					9,000	258,39
		"potrubia odtokové, kanalizačné, prítokové"										
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 9,00		9,000								
95		Šachtové dno DN1000 prefabrikované s vytváranou kymetou a prechodkami s tesnením - predbežná cena	ks	9,000	149,00	1 341,00					9,000	1 341,00
		"potrubie vycistených vôd a kanalizačné potrubie"										
		"prefabrikované šachtové dno 1000/750 mm" 9,00		9,000								
96		Debnenie konštrukcií na rurovom vedení sten šachtiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	11,775	17,71	208,54					11,775	208,54
		"monolitické dno š14 - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60		7,536								
		"monolitické dno š14 - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35		4,239								
		Sučet		11,775								
97		Debnenie sten a priečok odstránenie - tradičné	m2	11,775	2,21	26,02					11,775	26,02
		"monolitické dno š14" 11,775		11,775								
98		Výstuž šachtiet kanalizačných z betónovej ocele 10 505	t	0,045	1 320,00	59,40					0,045	59,40
		"monolitické dno š14" 45 05/1000 00		0,045								
99		Výstuž šachtiet kanalizačných zo zvarovaných sietí KARI	t	0,122	1 320,00	161,04					0,122	161,04
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"										
		"monolitické dno š14" 121,56/1000 00		0,122								
100		Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	10,000	15,90	159,00					10,000	159,00
		"kanalizačné šachty" 10,00		10,000								
101		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	10,000	96,16	961,60					10,000	961,60
		"kanalizačné šachty" 10,00		10,000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				2 786,73						
102		Osadenie chodníkového obrubníka do lôžka z betónu prostého tr. C 10/12,5	m	5,500	6,94	38,17					5,500	38,17
		"použijú sa pôvodné obrubníky" 5,00*1,10		5,500								
103		Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	131,000	13,31	1 743,61					131,000	1 743,61
		"kanalizačné potrubie" (7,00+56,85)*2,00		127,700								
		"prítokové potrubia" (1,05+0,60)*2,00		3,300								
		Sučet		131,000								
104		Zabet. potrub. uložen. v otvor. v dne, v stenách nádrží z bet. C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m2	m3	0,162	352,01	57,03					0,162	57,03
		"uzavretie starých prítokových potrubí č.1, 3, 4, 5, 6, 7"										
		"uzavretie prítokového potrubia č.2 je v rámci výstavby LT"										
		"utesnenie otvoru betónom" 0,30*0,30*0,30*6,00		0,162								
105		Podkladná a krycie vrstvy z kameniva drveného rurových priepustov alebo prekopyčok ciest	m3	3,000	27,86	83,58					3,000	83,58
		"šachta š14 - znovuzariadenie štrkovej plochy" 4,00*5,00*0,15		3,000								
106		Rozobratie a znovuzariadenie plotov výšky do 250 cm, z drôteného pletiva alebo z plechu - predbežná cena	m	7,000	2,37	16,59					7,000	16,59
		"pre výkop ryhy odtokového potrubia" 7,00		7,000								
107		Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2 40000t	m3	1,442	69,08	99,61					1,442	99,61
		"odstránenie šachtiet - prítokové potrubia č.4 a 5"										

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Potrubné vedenia v areáli ZŠ

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kod položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"šachta na prítok, potrubí č.2 v rámci výstavby LT"										
		"šachtové dno 0,75 m" 2,00*(1200,00)/2400,00		1,000								
		"prechodový konus" 2,00*(450,00)/2400,00		0,375								
		"vstupný poklop" 2,00*(80,00)/2400,00		0,067								
		Súčet		1,442								
108		Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 200 mm. - 0,06300t - predbežná cena	m	22,600	7,04	159,10					22,600	159,10
		"prítokové potrubie č.2 v rámci výstavby LT"										
		"odtokové potrubie zo sepaška" 17,60		17,600								
		"prítokové potrubia č.4 a 5" 2,50*2,50		5,000								
		Súčet		22,600								
109		Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 400 mm. - 0,1240t - predbežná cena	m	1,000	9,90	9,90					1,000	9,90
		"pre napojenie bezpečnostného prepadu"										
		"pôvodné potrubie DN400 pre šachtu š14" 1,00		1,000								
110		Dilatačné škáry - rezanie betónových plôch: rezanie škár priečne, šírky 4 mm hĺbky do 80 mm	m	3,517	5,50	19,34					3,517	19,34
		"pre napojenie bezpečnostného prepadu"										
		"pôvodné potrubie DN400 po obvode" 2,00*3,14*(0,20+0,08)*2,00		3,517								
111		Očistenie vyburaných obrubníkov, krajníkov, dosiek a panelov s pôvodným vypl. škár cementovou maltou 5,00*1,10*0,15*2,00	m2	1,650	1,82	3,00					1,650	3,00
112		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	63,561	1,65	104,88					63,561	104,88
113		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	572,049	0,17	97,25					572,049	97,25
114		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	63,561	5,58	354,67					63,561	354,67
99 Presun hmôt HSV					3 872,63							
115		Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbene z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	419,116	9,24	3 872,63					419,116	3 872,63
Celkom					48 316,69		0,00		0,00		48 316,69	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Vyuštný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				44 617,87								
1		Zemné práce			16 919,80							
1		Odstánenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	105,000	0,85	89,25					105,000	89,25
		"právy svah vodného toku" 100,00*1,05		105,000		0,00						
2		Likvidácia krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm u oprávnenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	m ²	105,000	1,10	115,50					105,000	115,50
		105,00		105,000		0,00						
3		Odstánenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	2,000	3,84	7,68					2,000	7,68
		2,00		2,000		0,00						
4		Odstánenie prívov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	2,000	4,91	9,82					2,000	9,82
		2,00		2,000		0,00						
5		Likvidácia konárov, stromov a prívov s priemerom nad 100 mm u oprávnenej organizácie kompostovaním - predbežná cena	ks	2,000	10,45	20,90					2,000	20,90
		2,00		2,000		0,00						
6		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	960,000	4,64	4 454,40					960,000	4 454,40
		"vrátane odpadového potrubia"				0,00						
		"počas výstavby výustného objektu" 24,00*30,00		720,000		0,00						
		"počas výstavby odtokového potrubia" 24,00*10,00		240,000		0,00						
		Súčet		960,000		0,00						
7		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	30,000	6,60	198,00					30,000	198,00
		"vrátane odpadového potrubia 20,00 m" 30,00		30,000		0,00						
8		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 300 do 600	m	30,000	30,53	915,90					30,000	915,90
		"počas výstavby potrubia - predĺženie odpadového potrubia" 30,00		30,000		0,00						
9		Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	3,000	12,32	36,96					3,000	36,96
		"pôvodné kanalizačné potrubie DN400"				0,00						
		"šachta S4" 3,00		3,000		0,00						
10		Dočasné zaistenie káblov a káblových trati do 6 káblov	m	3,000	6,88	20,64					3,000	20,64
		"katódová ochrana VTL plynovodu"				0,00						
		"šachta S4" 3,00		3,000		0,00						
11		Odstánenie omnice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	37,873	1,76	66,66					37,873	66,66
		"nad odtokovým potrubím" 130,00*1,33*0,20		34,580		0,00						
		"rozšírenie pri šachtách" (0,735*2,80)*2,00*0,20*4,00		3,293		0,00						
		Súčet		37,873		0,00						
12		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hĺbke 3, do 100 m ³	m ³	65,155	3,37	219,57					65,155	219,57
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"				0,00						
		"právy svah vodného toku" 100,00*1,05*0,15		15,750		0,00						
		"nad odtokovým potrubím" 130,00*1,33*0,15		25,935		0,00						
		"rozšírenie pri šachtách" (0,735*2,80)*2,00*0,15*4,00		2,470		0,00						
		Medzisúčet		44,155		0,00						
		"odkop zeminy - právy svah vodného toku" 100,00*1,05*0,20		21,000		0,00						
		Súčet		65,155		0,00						
13		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m ³	65,155	0,61	39,74					65,155	39,74
		44,155+21,00		65,155		0,00						
14		Výkop ryhy pod vodou hĺbky do 5m do 1000 m ³ hornina 1-4	m ³	41,760	9,79	408,83					41,760	408,83
		"pre pozdĺžnu stabilizačný prah" 2,40*15,00		36,000		0,00						
		"manipulácia pod vodou" 2,40*15,00*0,16		5,760		0,00						
		Súčet		41,760		0,00						
15		Výkop pod vodou horn. 1-4, hr. do 0,5 m, do 1000 m ³	m ³	16,240	9,79	158,99					16,240	158,99
		"pre základovú dosku VO" 3,50*4,00		14,000		0,00						
		"manipulácia pod vodou" 3,50*4,00*0,16		2,240		0,00						
		Súčet		16,240		0,00						
16		Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 5m hornina 4	m ³	15,000	7,34	110,10					15,000	110,10
		"dno vodného toku - predčistenie a zarovnanie" 100,00*0,15		15,000		0,00						
17		Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³	m ³	20,000	9,79	195,80					20,000	195,80
		"pre čelo a steny VO" 5,00*4,00		20,000		0,00						
18		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Priplatok za lepiivosť horniny 4	m ³	20,000	0,99	19,80					20,000	19,80
		20,00		20,000		0,00						
19		Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor. 4 100-1000 m ³	m ³	248,509	5,61	1 394,14					248,509	1 394,14
		"pre odtokové potrubie - s naložením"				0,00						
		"výkop ryhy" 130,00*1,33*1,45		250,705		0,00						
		"rozšírenie pri šachtách" (0,735*2,80)*2,00*1,52*4,00		25,025		0,00						
		"prehĺbenie pre šachty" (2,80*2,80)*0,35*4,00		10,976		0,00						
		"odpočet vyburaného potrubia DN400" - (0,473+5,475+32,249)		-38,197		0,00						
		Súčet		248,509		0,00						
20		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení ryh 6. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnávaním dna v hornine 4	m ³	248,509	0,99	246,02					248,509	246,02
		248,509		248,509		0,00						
21		Priplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy (3,00+2,00)*1,33*1,00*1,00	m ³	6,650	8,25	54,86					6 650	54,86
		6,650		6,650		0,00						
22		Výkop pre vodárenskú studňu spúšťanú do 4 m ² v horn. 1 až 4 do 10 m	m ³	1,130	51,37	58,05					1 130	58,05
		"pre čerpaciu studňu" 3,14*0,60*0,60*1,00		1,130		0,00						
23		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	263,500	2,53	666,66					263 500	666,66
		"výustný objekt" (2,00*7,00+5,00)*2,50		47,500		0,00						
		"výkop ryhy" 60,00*2,00*(1,45+0,35)		216,000		0,00						
		Súčet		263,500		0,00						
24		Paženie a rozopretie stien ryh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m ²	117,500	4,18	491,15					117 500	491,15
		"výkop ryhy" 25,00*2,00*(2,00+0,35)		117,500		0,00						
25		Odstánenie paženia ryh pre podzemné vedenie, príložené hĺbkou do 2 m	m ²	263,500	1,21	318,84					263 500	318,84
		263,50		263,500		0,00						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Výtupný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
26		Odstránenie paženia ryh pre podzemné vedenie prílože hĺbky do 4 m	m2	117 500	1,60	188,00					117 500	188,00
		117,50		117 500		0,00						
27		Vodorovné premiestnenie vykláňaných krovín do priemeru kmeňa 100 mm na vzdialenosť 3000 m	m2	105 000	1,14	119,70					105 000	119,70
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"				0,00						
		"pravy svah vodného toku" 100,00*1,05		105 000		0,00						
28		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. vykláňaných krovín po spevnenej ceste	m2	735 000	0,30	220,50					735 000	220,50
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"				0,00						
		"pravy svah vodného toku" 100,00*1,05*7,00		735 000		0,00						
29		Vodorovné premiestnenie konárov stromov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	1,23	2,46					2 000	2,46
		2,00		2 000		0,00						
30		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. konárov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,20	2,80					14 000	2,80
		2,00*7,00		14 000		0,00						
31		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespvnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	673 304	1,38	929,16					673 304	929,16
		"dovoz na medziskládku"				0,00						
		"zemina z odkopu terénu" 21,00		21 000		0,00						
		"zemina z výkopu pre VO" 36,00*14,00+20,00		70 000		0,00						
		"zemina z výkopu čerpacej studne a predistenia dna" 1,13*15,00		16 130		0,00						
		"zemina z výkopu ryhy pre potrubie" 248,509		248 509		0,00						
		Medzisučet		355 639		0,00						
		"dovoz z medziskládky"				0,00						
		"pre obsyp výtupného objektu" 30,40		30 400		0,00						
		"pre kryci a horný zásep odtokového potrubia" 102,60+118,387		220 987		0,00						
		"náhrada za vegetačný pokryv" 28,405		28 405		0,00						
		Medzisučet		279 792		0,00						
		"ornica pre rozprestretie" 37,873		37 873		0,00						
		Sučet		673 304		0,00						
32		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 3000 m	m3	120 002	1,43	171,60					120 002	171,60
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"				0,00						
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 44,155		44 155		0,00						
		"prebytok zeminy z výkopu" 355 639-279 792		75 847		0,00						
		Sučet		120 002		0,00						
33		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	840 014	0,29	243,60					840 014	243,60
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"				0,00						
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 44,155*7,00		309 085		0,00						
		"prebytok zeminy z výkopu" (355 639-279 792)*7,00		530 929		0,00						
		Sučet		840 014		0,00						
34		Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	11,20	22,40					2 000	22,40
		2,00		2 000		0,00						
35		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. kmeňov stromov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,28	3,92					14 000	3,92
		2,00*7,00		14 000		0,00						
36		Vodorovné premiestnenie pŕov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	2 000	6,02	12,04					2 000	12,04
		2,00		2 000		0,00						
37		Priplatok za každých ďalších 1000 m premiest. pŕov nad 100 do 300 mm po spevnenej ceste	ks	14 000	0,11	1,54					14 000	1,54
		2,00*7,00		14 000		0,00						
38		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	393 512	1,42	558,79					393 512	558,79
		"na medziskládku"				0,00						
		"pre obsyp výtupného objektu" 30,40		30 400		0,00						
		"pre zásep odtokového potrubia" 102,60+118,387		220 987		0,00						
		"náhrada za vegetačný pokryv" 28,405		28 405		0,00						
		Medzisučet		279 792		0,00						
		"prebytok zeminy z výkopu" 355 639-279 792		75 847		0,00						
		"ornica pre rozprestretie" 37,873		37 873		0,00						
		Sučet		393 512		0,00						
39		Uloženie sypaniny na skládku nad 100 do 1000 m3	m3	475 641	0,56	266,36					475 641	266,36
		"materiál na medziskládku"				0,00						
		"zemina z odkopu terénu" 21,00		21 000		0,00						
		"zemina z výkopu pre VO" 36,00*14,00+20,00		70 000		0,00						
		"zemina z výkopu šachty a predistenia dna" 1,13*15,00		16 130		0,00						
		"zemina z výkopu ryhy pre potrubie" 248,509		248 509		0,00						
		Medzisučet		355 639		0,00						
		"materiál na skládke odpadov"				0,00						
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 44,155		44 155		0,00						
		"prebytok zeminy z výkopu" 355 639-279 792		75 847		0,00						
		Medzisučet		120 002		0,00						
		Sučet		475 641		0,00						
40		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	216 004	11,91	2 572,61					216 004	2 572,61
		"materiál na skládke odpadov"				0,00						
		"nevhodný materiál - vegetačný pokryv" 44,155*1,80		79 479		0,00						
		"prebytok zeminy z výkopu" (355 639-279 792)*1,80		136 525		0,00						
		Sučet		216 004		0,00						
41		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	102 600	1,85	189,81					102 600	189,81
		"použije sa výkopová zemina - kryci zásep potrubia" 0,76*135,00		102 600		0,00						
42		Zásyp sypaninou bez zhutnenia jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	146 792	0,80	117,43					146 792	117,43
		"spatný zásep - použije sa výkopová zemina"				0,00						
		"zemina z výkopu celkom" 355 639		355 639		0,00						
		"odpočet podkladných vrstiev" -(25,407+8,394+4,619)		-38 420		0,00						
		"odpočet bočného prísypu potrubia" -18,90		-18 900		0,00						
		"odpočet krycieho zásep potrubia" -102,60		-102 600		0,00						
		"odpočet potrubia v ryhe" -3,14*(0,28*0,28)*(135,00-4,00)		-32 249		0,00						
		"odpočet kanalizačných šach" -3,14*(0,62*0,62)*1,52*4,00		-7 339		0,00						
		"odpočet telesa VO s obsypom" -(7,344+30,40)		-37 744		0,00						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Výtuný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Medzisúččet		118,387		0,00						
		"náhrada za vegetačný pokryv"				0,00						
		"nad odtokovým potrubím" 130,00*1,33*0,15		25,935		0,00						
		"rozšírenie pri šachtách" (0,735*2,80)*2,00*0,15*4,00		2,470		0,00						
		Medzisúččet		28,405		0,00						
		Súččet		146,792		0,00						
43		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	18,900	6,49	122,66					18,900	122,66
		"bočný prísyp potrubia pieskom hr. 14 cm" 0,50*2,00*0,14*135,00		18,900		0,00						
44		Kamenivo ťažené drobné 0-4 a	t	35,721	6,38	227,90					35,721	227,90
		18,90*1,89		35,721		0,00						
45		Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodnenia sypaniny	m3	30,400	5,39	163,86					30,400	163,86
		"použitie sa vykoppová zemina"				0,00						
		"obsyp okolo VO" 1,20*8,00*2,00*4,00*2,80		30,400		0,00						
46		Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2 hr. do 200 mm	m2	189,364	1,87	354,11					189,364	354,11
		"nad odtokovým potrubím" 130,00*1,33		172,900		0,00						
		"rozšírenie pri šachtách" (0,735*2,80)*2,00*4,00		16,464		0,00						
		Súččet		189,364		0,00						
47		Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	95,078	1,16	110,29					95,078	110,29
		"podklad pre opavenie - svah a bermu" (100,00-5,25*1,80)*1,05		95,078		0,00						
2 Zakladanie					3 884,02							
48		Tratvový z flexodrenážnych rúr DN 100	m	56,000	5,40	302,40					56,000	302,40
		"zariadenie - vrátane lôžka, obsypu a rúry"				0,00						
		"odvodnenie pre výustný objekt" 8,00*2,00		16,000		0,00						
		"odvodnenie výkoppovej ryhy" 40,00*1,00		40,000		0,00						
		Súččet		56,000		0,00						
49		Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	196,014	0,33	64,68					196,014	64,68
		"dno ryhy pre potrubie" 135,00*1,33		179,550		0,00						
		"rozšírenie pre šachty" (0,735*2,80)*2,00*4,00		16,464		0,00						
		Súččet		196,014		0,00						
50		Zhotovenie nasadených, tabuľových sten z dreva medzi zabaratením vodiace piloty	m2	30,000	3,52	105,60					30,000	105,60
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 30,00*1,00		30,000		0,00						
51		Priplatok k cene za dopravné hlavného materiálu oceľované v špecifikácii s obrátovosťou	t	0,576	83,05	47,84					0,576	47,84
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 0,333*(1,80*0,55+0,96*0,77)		0,576		0,00						
52		Terazenie hradiacich sten - zhotovenie	m3	15,000	25,63	384,45					15,000	384,45
		"použitie sa vykoppová zemina"				0,00						
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 30,00*1,00*0,50		15,000		0,00						
53		Terazenie hradiacich sten - odstránenie	m3	15,000	12,21	183,15					15,000	183,15
		15,00		15,000		0,00						
54		Odstránenie drevených sten nasadených alebo tabuľových medzi zabaratenými vodiacími pilotami	m2	30,000	2,75	82,50					30,000	82,50
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 30,00*1,00		30,000		0,00						
55		Pomocné konštrukcie z dreva makého pre zvláštne zakladanie stavieb zhotovenie	m3	3,679	217,80	801,29					3,679	801,29
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO"				0,00						
		"stena - dosky a fošne" 30,00*1,00*0,030*2,00		1,800		0,00						
		"opory - hranoly" (30,00/2,00)*2,00*0,10*0,16*2,00		0,960		0,00						
		Medzisúččet		2,760		0,00						
		"na opotrebenie materiálu" 0,333*2,76		0,919		0,00						
		Súččet		3,679		0,00						
56		Pomocné konštrukcie z dreva makého pre zvláštne zakladanie stavieb odstránenie	m3	3,679	49,83	183,32					3,679	183,32
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 3,679		3,679		0,00						
57		Aceopracované dosky a fošne akost II hr 24-32mm x B=250-300mm	m3	2,399	363,00	870,84					2,399	870,84
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" 30,00*1,00*0,030*2,00		1,800		0,00						
		"na opotrebenie materiálu" 0,333*1,80		0,599		0,00						
		Súččet		2,399		0,00						
58		Hranol dubový akost II 100x160mm	m3	1,280	605,00	774,40					1,280	774,40
		"ochranná tabuľová stena počas vystavby VO" (30,00/2,00)*2,00*0,10*0,16*2,00		0,960		0,00						
		"na opotrebenie materiálu" 0,333*0,96		0,320		0,00						
		Súččet		1,280		0,00						
59		Osadenie plášte vodárenskej studne z betónových skruží celokružových DN 1000	m	1,000	17,49	17,49					1,000	17,49
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000		0,00						
60		Prefabrikát betónový pre studne - skruží kruhová TBH 2-100 Ms 100xdl 100cm/hr. steny 9	ks	1,000	66,06	66,06					1,000	66,06
		"čerpacia studňa" 1,00		1,000		0,00						
3 Zvislé a kompletne konštrukcie					2 258,91							
61		Konštrukcie vodných stavieb zo železového betonu vodostavebného V12-T100-C 25/30	m3	7,344	111,13	816,14					7,344	816,14
		"výustný objekt"				0,00						
		"základová doska s prahom" (3,55+1,10)*1,80*0,40+0,80*0,60*2,40		4,500		0,00						
		"prave a ľavé krídlo" (0,50*3,00*1,05*0,40)*2,00		1,260		0,00						
		"čelná stena" 1,20*0,55*2,40		1,584		0,00						
		Súččet		7,344		0,00						
62		Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných	m2	18,900	20,79	392,93					18,900	392,93
		"výustný objekt"				0,00						
		"základová doska s prahom" ((3,55+1,10)*0,40+0,80*0,60)*2,00+0,80*2,40		6,600		0,00						
		"prave a ľavé krídlo" (0,50*3,00*1,05)*4,00		6,300		0,00						
		"čelná stena" (1,20*1,00)+1,80*(1,20+0,40)+0,60*(1,20+0,40)*2,00		6,000		0,00						
		Súččet		18,900		0,00						
63		Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine	m2	18,900	6,49	122,66					18,900	122,66
		18,90		18,900		0,00						
64		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií z betónárskej ocele zn. 10505 priem. do 12mm	t	0,041	1 320,00	54,12					0,041	54,12
		"výustný objekt - pomocná výstuž" 40,56/1000,00		0,041		0,00						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Vyuštný objekt a odtokové potrubie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY s.r.o.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
65		Výstuž železobetonových priehradných konštrukcií zvarane siete z oceľových ťahaných drôtov "výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)" "výuštný objekt - oceľová sieťovina" 604.12/1000.00	t	0.604	1.445,47	873,06		0,00		0,00	0.604	873,06
				0.604		0,00						
4		Vodorovné konštrukcie				3 433,05						
66		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm "pieskové lôžko pod odtokové potrubie" 135.00*1.33*0.15 "odpočet šachiet" -3.14*0.90*0.90*0.15*4.00 Sučet	m3	25.407	18,71	475,36		0,00		0,00	25.407	475,36
				26.933		0,00						
				-1.526		0,00						
				25.407		0,00						
67		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm "pod pozdĺžny stabilizačný prah" 1.40*15.00*0.10 "pod základovú dosku VC" (1.15+4.15)*(1.80+0.60+0.60)*0.10 "pod kanalizačné šachty" (2.80*2.80)*0.15*4.00 Sučet	m3	8.394	26,72	224,29		0,00		0,00	8.394	224,29
				2.100		0,00						
				1.590		0,00						
				4.704		0,00						
				8.394		0,00						
68		Dosky bloky sedla z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15 "podkladný betón" "pod pozdĺžny stabilizačný prah" 1.20*15.00*0.10 "pod základovú dosku VC" (1.15+4.15)*(2.20+0.60+0.60)*0.10 "pod kanalizačné šachty" 3.14*(0.90*0.90)*0.10*4.00 Sučet	m3	4.619	84,22	389,01		0,00		0,00	4.619	389,01
				1.800		0,00						
				1.802		0,00						
				1.017		0,00						
				4.619		0,00						
69		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty "pod kanalizačné šachty" 3.14*1.80*0.10*4.00	m2	2.261	8,80	19,90		0,00		0,00	2.261	19,90
				2.261		0,00						
70		Značenie vrstvy z geotextílie s presahom so sklonom do 1:5 šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m "pod pozdĺžny stabilizačný prah" 3.70*15.00 "pod základovú dosku VC" 5.20*4.90 Sučet	m2	80.980	0,70	56,69		0,00		0,00	80.980	56,69
				55.500		0,00						
				25.480		0,00						
				80.980		0,00						
71		Podkladná geotextília PP separačno - filtračná 500g/m2 "vráťane presahov a strážneho" 80.980*1.08	m2	87.458	1,98	173,17		0,00		0,00	87.458	173,17
				87.458		0,00						
72		Priplatok za pripavenie geotextílie oceľ. skobami so skl. 1:5-1:1.5, pri počte skob na 10m2 do 4 ks 80.980	m2	80.980	0,14	11,34		0,00		0,00	80.980	11,34
				80.980		0,00						
73		Týč oceľová kruhová D 8 mm, ožn. 10 216 "oceľová skoba - 4.00 ks na 10 m2" (80.98/4.00)*0.50*0.39/1000.00	t	0.004	990,00	3,96		0,00		0,00	0.004	3,96
				0.004		0,00						
74		Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg "pozdĺžny stabilizačný prah - dno toku" 1.00*1.00*12.38	m3	12.380	30,53	377,96		0,00		0,00	12.380	377,96
				12.380		0,00						
75		Priplatok za urovnenie viditeľných plôch zahádzky z kameňa, s hmotn. kameňov do 200kg z terénu "pozdĺžny stabilizačný prah - dno toku" 1.00*12.38	m2	12.380	3,96	49,02		0,00		0,00	12.380	49,02
				12.380		0,00						
76		Rovnanina z lomového kameňa upraveného, triedeného, s vyplnením škár a dutín ťaženým kamenivom "opevnenie hr. 35 cm - svah toku" (100.00-5.25*1.80)*1.05*0.35	m3	33.277	38,34	1.275,84		0,00		0,00	33.277	1.275,84
				33.277		0,00						
77		Priplatok k cenám za vypracovanie lic "opevnenie hr. 35 cm - svah toku" (100.00-5.25*1.80)*1.05	m2	95.078	3,96	376,51		0,00		0,00	95.078	376,51
				95.078		0,00						
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				133,47						
78		Výškarovanie vnútorného plášťa vodarenskej studne zo skruží dielcových "utesnenie skruže na monolitickom dne - cementová malta" (2.00*3.14*0.50)*0.20*4.00	m2	2.512	1,87	4,70		0,00		0,00	2.512	4,70
				2.512		0,00						
79		Vytvarovanie dna šachty z betónu prost., vodostav. C 35/45, polomer 300-400 mm "žlab v monolitickom dne šachty" 3.14*(0.50*0.50)*0.40*4.00 "odpočet profilu potrubia" -3.14*(0.20*0.20)*1.00*4.00 Sučet	m3	0.754	170,78	128,77		0,00		0,00	0.754	128,77
				1.256		0,00						
				-0.502		0,00						
				0.754		0,00						
8		Rúrové vedenie				13 846,25						
80		Montáž potrubia z rúr typu TZR v sklone do 20 % tesnených gumovými kružkami DN 400 "odtokové potrubie - výuštný objekt" 1.00 "odtokové potrubie - trasa v ryhe" 135.00 "odpočet v šachtách" -(1.00*3.00+0.50) Sučet	m	132.500	18,59	2.463,18		0,00		0,00	132.500	2.463,18
				1.000		0,00						
				135.000		0,00						
				-3.500		0,00						
				132.500		0,00						
81		Rúra železobetónová pre spláskové odpadné vody TZR - DN400, dl 250 cm "odtokové potrubie" 132.50/2.50	ks	53.000	101,26	5.366,78		0,00		0,00	53.000	5.366,78
				53.000		0,00						
82		Utesnenie pracovných škár napučiavacími pásmi "potrubie po obvode v stene objektu" 2.00*3.14*(0.20+0.08)*1.00 Napučiací tesniaci profil	m	1.758	3,37	5,92		0,00		0,00	1.758	5,92
				1.758		0,00						
83		Montáž koncovkej klapky PE-HD na betónové vodorovné potrubie DN 400 1.00 1.000	ks	1.000	16,56	16,56		0,00		0,00	1.000	16,56
				1.000		0,00						
85		Klapka koncová nástrčná DN400 - predbežná cena 1.00	ks	1.000	99,00	99,00		0,00		0,00	1.000	99,00
				1.000		0,00						
86		Skuška tesnosti kanalizácie D 400 "odtokové potrubie" 1.00*135.00	m	136.000	2,75	374,00		0,00		0,00	136.000	374,00
				136.000		0,00						
87		Šachtové kanalizačné dno monolitické tr. C25/30 kruhové na potrubí DN400 - predbežná cena "monolitické dno - kontrolné šachty" 4.00	ks	4.000	308,00	1.232,00		0,00		0,00	4.000	1.232,00
				4.000		0,00						
88		Priplatok k cene za použitie silnoviazdomého cementu pre betón vodostavby tr. C 25/30 "monolitické dno šachty" 3.14*(0.75*0.75)*0.25*4.00 "monolitické steny šachty" 3.14*(0.75*0.75-0.50*0.50)*1.35*4.00 Sučet	m3	7.065	2,20	15,54		0,00		0,00	7.065	15,54
				1.766		0,00						
				5.299		0,00						
				7.065		0,00						
89		Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm "prechodka s tesnením v stene šachty" 4.00*2.00	ks	8.000	35,64	285,12		0,00		0,00	8.000	285,12
				8.000		0,00						
90		Šachtová vložka DN 400 pre betónové potrubie - predbežná cena "prechodka s tesnením v stene šachty" 3.00*2.00*1.00	ks	7.000	31,77	222,39		0,00		0,00	7.000	222,39
				7.000		0,00						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčast': Stavebná časť - Vyuštný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	M.J	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
91		Šachtová vložka DN 300 pre PVC potrubie	ks	1,000	23,63	23,63					1,000	23,63
		"prechodka s tesnením v stene šachty" 1,00		1,000		0,00						
92		Osadenie železobetónového diela pre šachty, skruž rovná alebo prechodová	ks	10,000	17,49	174,90					10,000	174,90
		"prefabrik, šachtová skruž 1000/1000 mm" 1,00		1,000		0,00						
		"prefabrik, šachtová skruž 1000/500 mm" 2,00		2,000		0,00						
		"prefabrik, šachtová skruž 1000/250 mm" 3,00		3,000		0,00						
		"prefabrik, prechod, kónus 1000/600 mm" 4,00		4,000		0,00						
		Sučet		10,000		0,00						
93		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/100/12 cm - predbežná cena	ks	1,000	66,06	66,06					1,000	66,06
		1,00		1,000		0,00						
94		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/50/12 cm - predbežná cena	ks	2,000	37,08	74,16					2,000	74,16
		2,00		2,000		0,00						
95		Skruž prefabrikovaná rovná - 100/25/12 cm - predbežná cena	ks	3,000	23,18	69,54					3,000	69,54
		3,00		3,000		0,00						
96		Skruž prefabrikovaná prechodová - 100/60/62 5/12 cm - predbežná cena	ks	4,000	45,77	183,08					4,000	183,08
		4,00		4,000		0,00						
97		Elastomérové tesnenie šachtových dielcov DN1000	ks	6,000	5,80	34,80					6,000	34,80
		6,00		6,000		0,00						
98		Rurka oceľová pozdĺžna zvaraná hladká ozn. 11 320 0 D 48 mm hrúbka 2,5 mm	m	10,000	4,73	47,30					10,000	47,30
		"orientačný stĺpik" 2,50*4,00		10,000		0,00						
99		Debenie konštrukcií na ručom vedení sten šachtíet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	34,364	9,19	315,81					34,364	315,81
		"obetovanie vstupného komína šachtíet"				0,00						
		2,00*3,14*0,72*1,90*4,00		34,364		0,00						
100		Debenie konštrukcií na ručom vedení sten šachtíet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné	m2	47,100	17,71	834,14					47,100	834,14
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*4,00		30,144		0,00						
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*4,00		16,956		0,00						
		Sučet		47,100		0,00						
101		Debenie sten a priečok odstránenie - tradičné	m2	81,464	2,21	180,04					81,464	180,04
		"steny šachty - vonkajšie" 2,00*3,14*0,75*1,60*4,00		30,144		0,00						
		"steny šachty - vnútorné" 2,00*3,14*0,50*1,35*4,00		16,956		0,00						
		"vstupný komín šachtíet" 2,00*3,14*0,72*1,90*4,00		34,364		0,00						
		Sučet		81,464		0,00						
102		Výstuž šachtíet kanalizačných z betónárskej ocele 10 505	t	0,180	1 320,00	237,60					0,180	237,60
		4,00*45,05/1000,00		0,180		0,00						
103		Výstuž šachtíet kanalizačných zo zvarianých sietí KARI	t	0,486	1 320,00	641,52					0,486	641,52
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"				0,00						
		4,00*121,50/1000,00		0,486		0,00						
104		Osadenie poklopu litinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	4,000	15,90	63,60					4,000	63,60
		"vstupný poklop" 4,00		4,000		0,00						
105		Poklop vstupný kanalizačný - nosnosť 40T D60	ks	4,000	96,16	384,64					4,000	384,64
		4,00		4,000		0,00						
106		Stúpadlo do šachtíet a drobných objektov poplastované vidlicové osadené pri murovaní a betonovaní	ks	16,000	4,51	72,16					16,000	72,16
		"monolitické dno" 4,00*4,00		16,000		0,00						
107		Obetovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 25/30	m3	3,598	89,02	320,29					3,598	320,29
		"obetovanie vstupného komína šachtíet"				0,00						
		(3,14*(0,72*0,72+0,62*0,62)*1,90+0,10)*4,00		3,598		0,00						
108		Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	4,000	7,48	29,92					4,000	29,92
		"orientačný stĺpik" 4,00		4,000		0,00						
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				2 034,95						
109		Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom - 2,20000t	m3	0,473	44,63	21,11					0,473	21,11
		"jestvujúci výustný objekt" (0,80*0,80-3,14*0,28*0,28)*1,20		0,473		0,00						
110		Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	m3	5,475	69,08	378,21					5,475	378,21
		"kanalizačné šachty na jestvuj. odtokovom potrubí"				0,00						
		"šachtové dno 0,75 m ² 6,00*(1200,00)/2400,00		3,000		0,00						
		"šachtová skruž 1,00 m ² 3,00*(720,00)/2400,00		0,900		0,00						
		"šachtová skruž 0,50 m ² 2,00*(360,00)/2400,00		0,300		0,00						
		"šachtová skruž 0,25 m ² 2,00*(180,00)/2400,00		0,150		0,00						
		"prechodový kónus" 6,00*(450,00)/2400,00		1,125		0,00						
		Sučet		5,475		0,00						
111		Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 400 mm, - 0,1240t - predbežná cena	m	141,500	9,90	1 400,85					141,500	1 400,85
		"jestvujúce odtokové potrubie" 136,00		136,000		0,00						
		"odpočet na šachty" 5,00*1,00+0,50		5,500		0,00						
		Sučet		141,500		0,00						
112		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku s naložením a zložením	t	31,727	1,65	52,35					31,727	52,35
113		Odvoz sutiny a vyburaných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (do 10 km)	t	31,727	0,17	5,39					31,727	5,39
114		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	31,727	5,58	177,04					31,727	177,04
99		Presun hmôt HSV				2 107,42						
115		Presun hmôt pre kanál, hĺbené monolit. z betónu alebo železobetónu v otvorenom výkope	t	324,718	6,49	2 107,42					324,718	2 107,42
PSV		Práce a dodávky PSV				25,54						
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				13,46						
116		Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m2	14,550	0,10	1,46					14,550	1,46
		"výustný objekt - povrch betónu v styku s obsypom zeminou"				0,00						
		"základová doska s prahom"				0,00						
		((3,55+1,10)*0,40+0,80*0,60)*2,00+0,80*2,40		6,600		0,00						
		"prave a ľavé krídlo" (0,50*3,00*1,05)*2,00		3,150		0,00						
		"čelná stena" 1,80*(1,20+0,40)+0,60*(1,20+0,40)*2,00		4,800		0,00						
		Sučet		14,550		0,00						
117		Lak asfaltový PENETRAL v sudoch	t	0,005	2 310,00	11,55					0,005	11,55

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA

Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)

Podčasť: Stavebná časť - Vyuštný objekt a odtokové potrubie

Objednávateľ: Obec NITRICA

Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		14.55*0.35/1000.00		0.005		0.00						
118		Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	0.130	2.86	0.37					0.130	0.37
119		Izolácia proti vode, prípl. za presun nad výmedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	0.130	0.60	0.08					0.130	0.08
783				Dokončovacie práce - nátery		12,08						
120		Nátery kov.potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	8.000	1.51	12.08					8.000	12.08
		"orientačný stĺpik" 2.00*4.00		8.000								
Celkom						44 643,41		0,00		0,00		44 643,41

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Spevnené plochy
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV				6 275,12								
1		Zemné práce			866,58							
1		Odstáranie krytu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého hr.100 do 200mm -0.24000t	m2	12 000	0.22	2.64					12 000	2.64
		"napojenie na štrkovú cestu" 24.00*0.50		12 000		0.00						
2		Odkopávka a prekropávka nezapážená v hornine 3. do 100 m3	m3	35 807	3.37	120.67					35 807	120.67
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv"				0.00						
		"prístupová plocha" 82.70*0.15		12 405		0.00						
		"spevnená plocha" (39.45+(9.45*2.10))*0.15		2 941		0.00						
		"odkop zeminy - vyrovnávanie terénu"				0.00						
		"prístupová plocha" 82.70*0.20		16 540		0.00						
		"spevnená plocha" (39.45+(9.45*2.10))*0.20		3 921		0.00						
		Súčet		35 807		0.00						
3		Odkopávky a prekropávky nezapážené. Priplatok k cenám za lepiťov horniny 3	m3	35 807	0.61	21.84					35 807	21.84
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 12.405+2.941		15 346		0.00						
		"odkop zeminy - vyrovnávanie terénu" 16.540+3.921		20 461		0.00						
		Súčet		35 807		0.00						
4		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	40 922	1.12	45.83					40 922	45.83
		"odvoz na medziskládku"				0.00						
		"z odkopu zeminy" 16.540+3.921		20 461		0.00						
		"dovoz z medziskládky pre rozprestretie"				0.00						
		"potreba zeminy na vyrovnávanie" 16.540+3.921		20 461		0.00						
		Súčet		40 922		0.00						
5		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15 346	1.43	21.94					15 346	21.94
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"				0.00						
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 12.405+2.941		15 346		0.00						
6		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	107 422	0.33	35.45					107 422	35.45
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"				0.00						
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" (12.405+2.941)*7.00		107 422		0.00						
7		Nakladanie neufajfnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	20 461	1.42	29.05					20 461	29.05
		"na medziskládke"				0.00						
		"potreba zeminy na vyrovnávanie" 16.540+3.921		20 461		0.00						
8		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	35 807	0.63	22.56					35 807	22.56
		"materiál na medziskládke"				0.00						
		"potreba zeminy na vyrovnávanie" 16.540+3.921		20 461		0.00						
		"materiál na skládke odpadov"				0.00						
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" 12.405+2.941		15 346		0.00						
		Súčet		35 807		0.00						
9		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1.8 t/m3) - predbežná cena	t	27 623	11.91	328.99					27 623	328.99
		"materiál na skládke odpadov"				0.00						
		"nehodný materiál - vegetačný pokryv" (12.405+2.941)*1.80		27 623		0.00						
10		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, ryh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20 461	1.99	40.72					20 461	40.72
		"použije sa výkopová zemina"				0.00						
		"násep a zásyp - vyrovnávanie terénu" 16.540+3.921		20 461		0.00						
11		Založenie trávniku lučného výsevom v rovine alebo na svahu do 1.5	m2	75 479	0.19	14.34					75 479	14.34
		"prísyp terénu v areáli ČOV2" 45.00		45 000		0.00						
		"pozdĺž obrubníkov" (26.64+5.63)*0.70		22 589		0.00						
		"spevnená plocha - vyplň panelov" 39.45*0.20		7 890		0.00						
		Súčet		75 479		0.00						
12		Tráva - Trávové semeno	kg	2 332	7.15	16.67					2 332	16.67
		75 479 * 0.0309		2 332		0.00						
13		Rozprestretie zemin schopných zúrodnenia v sklone nad 1.5, pri hr.vrstvy nad 0.10 do 0.15 m	m2	67 589	0.87	58.80					67 589	58.80
		"prísyp terénu v areáli ČOV2"				0.00						
		"použije sa výkopová zemina" 45.00		45 000		0.00						
		"pozdĺž obrubníkov" (26.64+5.63)*0.70		22 589		0.00						
		Súčet		67 589		0.00						
14		Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	150 695	0.20	30.14					150 695	30.14
		"pod prístupovou plochou" 82.70		82 700		0.00						
		"pod spevnenou plochou" 39.45		39 450		0.00						
		"pod obrubníky" (26.64+24.82+5.63)*0.50		28 545		0.00						
		Súčet		150 695		0.00						
15		Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	39 963	0.20	7.99					39 963	7.99
		"povrch pri obrubníkoch" (26.64+24.82+5.63)*0.70		39 963		0.00						
16		Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	45 000	1.05	47.25					45 000	47.25
		"prísyp terénu v areáli ČOV2" 45.00		45 000		0.00						
17		Vyplnenie otvoru v tvármiach ocmou	m2	7 890	2.75	21.70					7 890	21.70
		"polovegetačné panely - použije sa výkopová zemina"				0.00						
		"spevnená plocha" 39.45*0.20		7 890		0.00						
2		Zakladanie			49,73							
18		Zhutnenie podlažia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	150 695	0.33	49.73					150 695	49.73
		"pod prístupovou plochou" 82.70		82 700		0.00						
		"pod spevnenou plochou" 39.45		39 450		0.00						
		"pod obrubníky" (26.64+24.82+5.63)*0.50		28 545		0.00						
		Súčet		150 695		0.00						
5		Komunikácie			4 643,02							
19		Podklad alebo podsyp zo štrkovpisky s rozprestretím, vĺčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	28 545	2.79	79.64					28 545	79.64
		"pod obrubníky" (26.64+24.82+5.63)*0.50		28 545		0.00						
20		Podklad alebo podsyp zo štrkovpisky s rozprestretím, vĺčením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	122 150	4.05	494.71					122 150	494.71
		"pod prístupovou plochou" 82.70		82 700		0.00						
		"pod spevnenou plochou" 39.45		39 450		0.00						

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Spevnené plochy
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		Sučet		122 150		0,00						
21		Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 150 mm	m2	12 000	2,61	31,32					12 000	31,32
		"znovuzriadenia štrkovej cesty" 24 00*0,50		12 000		0,00						
22		Osadenie panelov zo železového betonu, so zhotovením podkladu z kam. ražného do hr. 40 mm	m2	39 450	4,13	162,93					39 450	162,93
		"spevnená plocha v areáli ČOV2" 39,45		39 450		0,00						
23		Polovegetačné panely IZT 25/10, dl 2390xv. 1030xhr. 120mm	ks	16 026	61,05	978,39					16 026	978,39
		"spevnená plocha v areáli ČOV2" 39,45(2 39*1,03)		16 026		0,00						
24		Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny III. a IV. hr. 200 mm	m2	82 700	23,67	1 957,51					82 700	1 957,51
		"prístupová plocha" 82,70		82 700		0,00						
25		Výstuž mazanin z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zvaraných sietí z oŕotov typu KARI	t	0,711	1 320,00	938,52					0,711	938,52
		"výstužná sieťovina 8/100-8/100mm (KY 49)"				0,00						
		"prístupová plocha" 711,00/100,00		0,711		0,00						
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					672,52							
26		Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 16/20 do lôžka	m	57 090	7,11	405,91					57 090	405,91
		26,64*24,82*5,63		57 090		0,00						
27		Priplatok k cene za zhotovenie oblúka R do 20 m pre monolit. priekop, ťľaby, ngdy, krajníky, obrubníky	m	7 900	0,79	6,24					7 900	6,24
		"prístupová plocha" 5,20*2,70		7 900		0,00						
28		Obrubník cestný 100/25/15 cm. sivá	ks	32 270	4,51	145,54					32 270	145,54
		"prístupová a spevnená plocha" 26,64*5,63		32 270		0,00						
29		Obrubník rovný 100/20/10 cm. sivá	ks	24 820	3,61	89,60					24 820	89,60
		"prístupová plocha" 24,82		24 820		0,00						
30		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2 880	0,77	2,22					2 880	2,22
31		Priplatok k cene za každý ďalší aj začať 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	25 920	0,11	2,85					25 920	2,85
32		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 880	1,42	4,09					2 880	4,09
33		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - predbežná cena	t	2 880	5,58	16,07					2 880	16,07
99 Presun hmôt HSV					43,27							
34		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	110 950	0,39	43,27					110 950	43,27
Celkom					6 275,12		0,00		0,00		6 275,12	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Vstupná brána a oplotenie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

HSV				Práce a dodávky HSV		2 182,54						
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
1		Zemné práce				688,27						
1		Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3. do 100 m3	m3	7,456	3,37	25,13					7,456	25,13
		"nehodný materiál - vyrovnanie terénu"										
		"oplotenie 1.časť" 44,29*0,50*0,30		6,644								
		"oplotenie 2.časť" 5,41*0,50*0,30		0,812								
		Súčet		7,456								
2		Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	7,456	0,61	4,55					7,456	4,55
		"nehodný materiál" 6,644+0,812		7,456								
3		Výkop šachty nezapaženej hornina 3 do 100 m3	m3	2,304	13,53	31,17					2,304	31,17
		"vstupná brána - patky" 1,00*0,80*1,20*2,00+0,80*0,80*0,60		2,304								
4		Priplatok k cenám za lepiivosť horniny tr.3	m3	2,304	0,61	1,41					2,304	1,41
		"vstupná brána - patky" 2,304		2,304								
5		Hĺbenie šacht v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	3,776	28,16	106,33					3,776	106,33
		"pre stĺpiky a vzpery - 1.časť" (0,40*0,40*0,85*17,00)+(0,55*0,40*0,40*10,00)		3,192								
		"pre stĺpiky a vzpery - 2.časť" (0,40*0,40*0,85*3,00)+(0,55*0,40*0,40*2,00)		0,584								
		Súčet		3,776								
6		Priplatok za lepiivosť pri hĺbení šacht ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 3	m3	3,776	1,60	6,04					3,776	6,04
		"pre stĺpiky a vzpery" 3,192+0,584		3,776								
7		Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	9,856	1,12	11,04					9,856	11,04
		"odvoz na medziskladku"										
		"z výkopu pre stĺpiky a vzpery" 3,776		3,776								
		"z výkopu páteŕ vstupnej brány" 2,304		2,304								
		"dovoz z medziskladky pre rozprestretie"										
		"potreba na vyrovnanie terénu" 3,776		3,776								
		Súčet		9,856								
8		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,760	1,43	13,96					9,760	13,96
		"odvoz na skládku odpadov - 3 km"										
		"nehodný materiál" 6,644+0,812		7,456								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2,304		2,304								
		Súčet		9,760								
9		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, priplatok k cene za každých ďalších a začiatku 1000 m	m3	68,320	0,33	22,55					68,320	22,55
		"odvoz na skládku odpadov - 7 km (do 10 km)"										
		"nehodný materiál" (6,644+0,812)*7,00		52,192								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2,304*7,00		16,128								
		Súčet		68,320								
10		Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	11,232	20,35	228,57					11,232	228,57
		"nehodný materiál" 6,644+0,812		7,456								
		"potreba na vyrovnanie terénu" 3,192+0,584		3,776								
		Súčet		11,232								
11		Uloženie sypaniny na skládku do 100 m3	m3	9,760	0,63	6,15					9,760	6,15
		"materiál na skládke odpadov"										
		"nehodný materiál" 6,644+0,812		7,456								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2,304		2,304								
		Súčet		9,760								
12		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - prebytočná zemina a kamenivo (1,8 t/m3) - predbežná cena	t	17,568	11,91	209,23					17,568	209,23
		"nehodný materiál" (6,644+0,812)*1,80		13,421								
		"prebytok výkopovej zeminy" 2,304*1,80		4,147								
		Súčet		17,568								
13		Založenie trávnikového lúčneho výsevu v rovine alebo na svahu do 1,5	m2	24,850	0,19	4,72					24,850	4,72
		"oplotenie 1.časť" 44,29*0,50		22,145								
		"oplotenie 2.časť" 5,41*0,50		2,705								
		Súčet		24,850								
14		Tráva - Trávové semeno	kg	0,768	7,15	5,49					0,768	5,49
		24,85 * 0,0309		0,768								
15		Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia v rovine a v sklone do 1,5, pri hr. vrstvy nad 0,10 do 0,15 m	m2	24,850	0,28	6,96					24,850	6,96
		"použije sa výkopová zemina"										
		"oplotenie 1.časť" 44,29*0,50		22,145								
		"oplotenie 2.časť" 5,41*0,50		2,705								
		Súčet		24,850								
16		Úprava plánu v násypoch v hornine 1-4 bez zhrutnenia	m2	24,850	0,20	4,97					24,850	4,97
		"vyrovnanie terénu"										
		"oplotenie 1.časť" 44,29*0,50		22,145								
		"oplotenie 2.časť" 5,41*0,50		2,705								
		Súčet		24,850								
2		Zakladanie				815,80						
17		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,02m2, hĺbky do 0,50m	ks	32,000	4,79	153,28					32,000	153,28
		"pre stĺpiky" 17,00*3,00		20,000								
		"pre vzpery" 10,00*2,00		12,000								
		Súčet		32,000								
18		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,02m2, priplatok nad 0,50m	ks	20,000	2,66	53,20					20,000	53,20
		"pre stĺpiky" 17,00*3,00		20,000								
19		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,05m2, hĺbky do 0,50m	ks	2,000	6,06	12,12					2,000	12,12
		"vstupná brána - stĺpy" 2,00		2,000								
20		Debnenie kotveho otvoru s prierezom do 0,05m2, priplatok nad 0,50m	ks	2,000	2,66	5,32					2,000	5,32
		"vstupná brána - stĺpy" 2,00		2,000								
21		Betón základových dosiek, prostý tr.C 12/15	m3	5,828	83,25	485,18					5,828	485,18
		"pre stĺpiky a vzpery - 1.časť" (0,40*0,40*0,85*17,00)+(0,55*0,40*0,40*10,00)		3,192								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-47 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Vstupná brána a oplotenie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
		"pre stĺpiky a vzpery - 2. časť" (0.40*0.40*0.85*3.00)+(0.55*0.40*0.40*2.00)		0.584								
		"vstupná brána - patky" 1,00*0.80*1.20*2.00+0.80*0.80*0.60		2.304								
		"odpočet zálievkových otvorov"-0.252		-0.252								
		Súčet		5.828								
22		Debenie stien základových páteí zhotovenie - tradičné "pre stĺpiky a vzpery - 1. časť" (0.40*4.00*0.10*17.00)+(0.55*0.40)*2.00*0.10*10.00	m2	6.760	9.25	62.53					6.760	62.53
		"pre stĺpiky a vzpery - 2. časť" (0.40*4.00*0.10*3.00)+(0.55*0.40)*2.00*0.10*2.00		4.820								
		"vstupná brána - patky" (1.00+0.80)*2.00*0.10*2.00+(0.80*4.00*0.10)		1.040								
		Súčet		6.760								
23		Debenie stien základových páteí odstránenie - tradičné "pre stĺpiky a vzpery - 1. časť" (0.40*4.00*0.10*17.00)+(0.55*0.40)*2.00*0.10*10.00	m2	6.760	2.50	16.90					6.760	16.90
		"pre stĺpiky a vzpery - 2. časť" (0.40*4.00*0.10*3.00)+(0.55*0.40)*2.00*0.10*2.00		4.820								
		"vstupná brána - patky" (1.00+0.80)*2.00*0.10*2.00+(0.80*4.00*0.10)		1.040								
		Súčet		6.760								
24		Zálievka kotvových otvorov z betónu prostého tr.C 16/20 objem 1 otvoru do 0.02 m3 "stĺpiky" (17.00+3.00)*0.10*0.10*0.75 "vzpery" (10.00+2.00)*0.10*0.10*0.35 "stĺpy brány" 2.00*0.20*0.20*0.75	m3	0.252	108.21	27.27					0.252	27.27
		Súčet		0.252								
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				327,22						
25		Osadenie vzpery alebo stĺpika oceľového plotového do výšky 2.00m "vzpery - 1. časť" 10.00 "vzpery - 2. časť" 2.00	ks	12.000	8.88	106.56					12.000	106.56
		Súčet		12.000								
26		Vzpera pre stĺpik dĺžka 2.00m, výška 1.5m, priemer 44.5mm - predbežná cena "s príslušenstvom, vrátane inštalácie materiálu" "vzpery - 1. časť" 10.00 "vzpery - 2. časť" 2.00	ks	12.000	0.00	0.00					12.000	0.00
		Súčet		12.000								
27		Osadenie vzpery alebo stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m "stĺpiky - 1. časť" 17.00 "stĺpiky - 2. časť" 3.00 "stĺpy brány" 2.00	ks	22.000	9.31	204.82					22.000	204.82
		Súčet		22.000								
28		Stĺpik dĺžka 2.50m, výška 2.0m, priemer stĺpika 44.5mm - predbežná cena "s príslušenstvom, vrátane inštalácie materiálu" "stĺpiky - 1. časť" 17.00 "stĺpiky - 2. časť" 3.00	ks	20.000	0.00	0.00					20.000	0.00
		Súčet		20.000								
29		Naplnák poplastovaný - predbežná cena "oplotenie 1.časť" 18.00 "oplotenie 2.časť" 6.00	ks	24.000	0.66	15.84					24.000	15.84
		Súčet		24.000								
9		Ostatné konštrukcie a práce - búranie				175,79						
30		Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom -2.20000t "stĺpy oplozenia školy" 3.00*0.20*0.20*2.00 "patky oplozenia školy" 3.00*0.30*0.30*0.80 "patky záhradnej konštrukcie" 9.00*0.20*0.20*0.50	m3	0.636	44.63	28.38					0.636	28.38
		Súčet		0.636								
31		Rozobrate plotov výšky do 250 cm. z drôteného pletiva alebo z plechu. -0.01000t "oplotenie areálu školy" 15.00 "záhradná konštrukcia" 3.00*7.00	m	36.000	2.37	85.32					36.000	85.32
		Súčet		36.000								
32		Odstránenie doplnkových oceľov. konštrukcií hmotnosti jednotlivo do 20 kg. -0.08000t "záhradná konštrukcia" 12.00	ks	12.000	3.19	38.28					12.000	38.28
		Súčet		12.000								
33		Vodorovná doprava sútny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2.719	0.77	2.09					2.719	2.09
34		Priplatok k cene za každý ďalší aj začiaty 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	24.471	0.11	2.69					24.471	2.69
35		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sútny	t	2.719	1.42	3.86					2.719	3.86
36		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demoliácií - predbežná cena	t	2.719	5.58	15.17					2.719	15.17
99		Presun hmôt HSV				175,46						
37		Presun hmôt pre obj.8152, 8153, 8159, zvislá nosná konštr. z tehál, tvárnic, blokov výšky do 10 m	t	17.338	10.12	175.46					17.338	175.46
PSV		Práce a dodávky PSV				1 846,95						
767		Konštrukcie doplnkové kovové				1 232,19						
38		Montáž oplozenia strojového pletiva, s výškou od 1.6 do 2.0 m "oplotenie 1.časť" 44.29 "oplotenie 2.časť" 5.41 "vstupná brána" 4.00	m	53.700	2.26	121.36					53.700	121.36
		Súčet		53.700								
39		Drôt zinkový viazaci Balenie 25kg "oplotenie 1.časť" 1.83 "oplotenie 2.časť" 0.44 "vstupná brána" 0.35	kg	2.620	4.58	12.00					2.620	12.00
		Súčet		2.620								

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Podčasť: Stavebná časť - Vstupná brána a oplotenie
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitrícia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
40		Drôt napínací tahový pozinkovaný	kg	12 510	2 15	26 90					12 510	26 90
		"oplotenie 1.časť" 10.32		10 320								
		"oplotenie 2.časť" 1.26		1 260								
		"vstupná brána" 0.93		0 930								
		Sučet		12 510								
41		Sieť so štvorcovými okami pozinkovaná 50 0/2 24mm/2 00m	m2	107 400	1 87	200 84					107 400	200 84
		"oplotenie 1.časť" 44.29*3 00		88 580								
		"oplotenie 2.časť" 5.41*2 00		10 820								
		"vstupná brána" 4 00*2,00		8 000								
		Sučet		107 400								
42		Montáž oplotenia ostrného drôtu vo výške nad 2 0 m	m	161 100	0 31	49 84					161 100	49 84
		"oplotenie 1.časť" 44.29*3 00		132 870								
		"oplotenie 2.časť" 5.41*3 00		16 230								
		"vstupná brána" 4 00*3,00		12 000								
		Sučet		161 100								
43		Drôt ostrnatý pozinkovaný	m	161 100	0 26	41 89					161 100	41 89
		"oplotenie 1.časť" 44.29*3 00		132 870								
		"oplotenie 2.časť" 5.41*3 00		16 230								
		"vstupná brána" 4 00*3,00		12 000								
		Sučet		161 100								
44		Montáž vrat a vratok k oploteniu osádzovaných na stĺpiky oceľové s plochou jednotlivu nad 4 do 6 m2	ks	2 000	26 51	53 02					2 000	53 02
		"dvokridlová vstupná brána" 2 00		2 000								
45		Dodávka vstupnej brány šírky 4 00 m - atypická oceľová konštrukcia - predbežná cena	t	0 265	2 585 00	685 03					0 265	685 03
		"komplet vrátane stĺpov a doplnkových konštrukcií" 0 26527		0 265								
46		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	11 910	2 86	34 06					11 910	34 06
47		Kovové stav.doplň.konstr. pripl. za presun nad najväčšiu dopr. vzdial. do 100 m	%	11 910	0 60	7 15					11 910	7 15
783 Dokončovacie práce - nátery					614,76							
48		Nátery kov.potr. a armatúr syntet. do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	102 220	1 51	154 35					102 220	154 35
		"stĺpiky" (17.00+3.00)*2.52		50 400								
		"vzpery" (10.00+2.00)*1.80		21 600								
		"vstupná brána" 2.00*1.96+4.00*(1.975+2.50+2.10)		30 220								
		Sučet		102 220								
49		Nátery kov.potr. a armatúr syntet. do DN 150 mm dvojnás. 1x email a základný náter	m	5 040	2 49	12 55					5 040	12 55
		"stĺpy brány" 2.00*2.52		5 040								
50		Nátery syntetické na vzduchu schnúce pletiv dvojnásobne 1x email	m2	107 400	4 17	447 86					107 400	447 86
		"pletivo oplotenia" (44.29+5.41)*2.00		99 400								
		"pletivo brány" 4.00*2,00		8 000								
		Sučet		107 400								
Celkom					4 029,49		0,00		0,00		4 029,49	

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba : KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt : SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Časť : Strojná časť

Cena celkom po dodatku č.1					Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach				
P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Poznámka	Cena jednotková za dodávku v €	Cena jednotková za montáž v €	Cena celkom v €	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
Mechanické predčistenie - LT													
1	normá stena nátoková	ks	1,000	PPR 15	495,00	165,00	560,00					1,00	660,00
2	rám novej steny nátokovej	ks	1,000	kompozitové profily	110,00	99,00	209,00					1,00	209,00
3	normá stena odtoková	ks	1,000	PPR 15	495,00	165,00	560,00					1,00	660,00
4	rám novej steny odtokovej	ks	1,000	kompozitové profily	110,00	99,00	209,00					1,00	209,00
5	kovta 6. matica, podložky	ks	14,000	nerez	0,96	0,14	15,40					14,00	15,40
6	skrutka 6. matica, podložky	ks	28,000	nerez	1,05	0,15	33,60					28,00	33,60
7	nátok a odtok odpadovej vody	ks	2,000	PVC 200, Tmel	495,00	165,00	1 320,00					2,00	1 320,00
							3 107,00						
Mechanické predčistenie - ČS2													
8	čerpadlo	ks	2,000	Q = 2,2 l/s, H = 8,5 m	1 482,53	165,00	3 295,06					2,00	3 295,06
9	držák čerpadla	ks	2,000	nerez	55,00	11,00	132,00					2,00	132,00
10	vodiaca tyč čerpadla	m	8,000	kompozit 50x50	21,95	6,05	224,00					8,00	224,00
11	držák tyče čerpadla	ks	4,000	2x horný, 2x dolný	16,50	2,20	74,80					4,00	74,80
12	hadica k čerpadlu	ks	2,000	s hasičskou koncovkou	165,00	57,20	444,40					2,00	444,40
13	vyfuk z čerpadla	ks	2,000	HDPE 63	192,50	49,50	484,00					2,00	484,00
14	guľový ventil k čerpadlu	ks	2,000	HDPE 63	23,10	7,15	60,50					2,00	60,50
15	normá stena	ks	1,000	PPR 15	220,00	22,00	242,00					1,00	242,00
16	rám novej steny	ks	1,000	kompozitové profily	110,00	11,00	121,00					1,00	121,00
17	zdvíhacie zariadenie na čerpadlá	ks	2,000	kompozit 50x50	825,00	11,00	1 672,00					2,00	1 672,00
18	zdvíhacie lano	m	10,000	nerez	2,75	0,22	29,70					10,00	29,70
							6 779,46						
Dodávka vzduchu, ostatné technologické rozvody, armatúry a úchyty													
19	prepojenie odpadových vód ČS s ČOV	ks	2,000	PPR63	132,00	64,90	393,80					2,00	393,80
20	dúchadlo	ks	2,000	Q=150 m³, P=40 kPa	3 230,37	231,00	6 922,74					2,00	6 922,74
21	guľový ventil k dúchadlu	ks	2,000	PPR 63	38,50	5,50	88,00					2,00	88,00
22	napojenie dúchadiel k H.vzd.rozvodu	ks	1,000	PPR	132,00	27,50	159,50					1,00	159,50
23	spätňý ventil	ks	2,000	1 1/2"	31,90	8,25	80,30					2,00	80,30
24	poistňý ventil	ks	4,000	1 1/2"	31,90	8,25	160,60					4,00	160,60
25	kryt dúchadiel a rozvodu vzduchu	ks	1,000	protihuková úprava	495,00	11,00	506,00					1,00	506,00
26	primárny rozvod vzduchu s prípojami	ks	1,000	PPR 63	1 012,00	385,00	1 397,00					1,00	1 397,00
27	držák H. vzduchového rozvodu	ks	16,000	PPR DN 15	13,20	4,40	281,60					16,00	281,60
28	sekundárne vzduchové rozvody	m	65,000	PPR DN 25								65,00	
29	guľový ventil k aeráčnym elementom	ks	17,000	PPR DN 25								17,00	
30	guľový ventil k mamutkovému čerpadlu	ks	6,000	PPR DN 40	1 901,79	285,27	2 187,06					6,00	2 187,06
31	aeráčny element	ks	19,000	d1 2000								19,00	
32	držák elementu	ks	19,000	PPR 63								19,00	
33	odvod vyčistenj vody	ks	1,000	PVC DN 250	882,20	335,50	1 217,70					1,00	1 217,70
34	rozvody ELI k technologickému rozvážaču ČS	ks	1,000	vrátane chrániček	550,00	225,50	775,50					1,00	775,50
35	kovta 6. matica, podložky	ks	40,000	nerez	0,96	0,14	44,00					40,00	44,00
36	kovta 8. matica, podložky	ks	220,000	nerez	1,05	0,15	264,00					220,00	264,00
							14 477,80						
Biologické reaktory													
37	rozdeľovací objekt	ks	1,000	PPR 15	2 255,00	275,00	2 530,00					1,00	2 530,00
38	identifikácia	ks	2,000	PPR kompozit	2 145,00	495,00	5 280,00					2,00	5 280,00
39	separácia	ks	2,000	PPR 7,5 m³	3 355,00	660,00	8 030,00					2,00	8 030,00
40	ukľudňujúce tunely	ks	2,000	PPR 15	1 155,00	275,00	2 860,00					2,00	2 860,00
41	normá stena	ks	2,000	PPR 15	715,00	275,00	1 980,00					2,00	1 980,00
42	mamutkové čerpadlo vratného kalu	ks	2,000	PVC DN 160, PPR	275,00	110,00	770,00					2,00	770,00
43	držák mamutky vratného kalu	ks	10,000	PPR 160	13,20	7,70	209,00					10,00	209,00
							21 659,00						
Nádrž lapača tukov													
44	nádrž lapača tukov	ks	1,000	ŽB vodostavebný	2 915,00	429,00	3 344,00					1,00	3 344,00
45	nástavec nádrže	ks	1,000	ŽB vodostavebný	275,00	110,00	385,00					1,00	385,00
46	vodotesné spojenie nástavca nádrže LT	m	5,000	lepidlo, hydroplasti	23,10	11,00	170,50					5,00	170,50
47	prekrytie nádrže lapača tukov	ks	1,000	ŽB vodostavebný	385,00	165,00	550,00					1,00	550,00
48	vypĺň a izolácia vodotorných škár poklopu	m	5,000	PUR pena, Tmel, asfalt	31,90	23,10	275,00					5,00	275,00
49	uzamykateľný kryt otvoru nádrže lapača tukov	ks	1,000	kompozit	352,00	27,50	379,50					1,00	379,50
50	prestupy nádrže lapača tukov DN 160 - 400	ks	2,000	jadrové vtlačenie do ŽB	110,00	22,00	264,00					2,00	264,00
51	prepojenie nádrže LT a kanalizácie	ks	2,000	PVC, PUR pena, Tmel	27,50	64,90	184,80					2,00	184,80
							5 552,80						
Meranie a regulácia													
52	hlavný technologický rozvážač ČOV	ks	1,000	s centrálnym panelom	3 872,00	4 400,00	8 272,00					1,00	8 272,00
53	hladinové spínače ČS	ks	3,000	prepoj s čerpadlami	51,48	22,00	220,44					3,00	220,44
54	technologický rozvážač ČS	ks	1,000	s ovládacím panelom	2 750,00	220,00	2 970,00					1,00	2 970,00
55	merný žlab nástrčný na meranie vyčistenj vód	ks	1,000	sklolaminát s tiahľom	3 960,00	165,00	4 125,00					1,00	4 125,00
56	ultrazvuková sonda pretekajú vyčistenj vody	ks	1,000	kalibrovaná	2 200,00	220,00	2 420,00					1,00	2 420,00
57	vyhodnocovacia jednotka merania vyčistenj vód	ks	1,000	kalibrovaná	770,00	110,00	880,00					1,00	880,00
							18 887,44						
Zahustenie a aeróbna dostabilizácia kalu													
58	mamutkové čerpadlo prebytočného kalu	ks	2,000	PVC DN 160, PPR	275,00	55,00	660,00					2,00	660,00
59	držák mamutky prebytočného kalu	ks	2,000	PPR 160	11,00	6,60	35,20					2,00	35,20
60	odtok kalovej vody	ks	2,000	PVC 160, Tmel	99,00	49,50	297,00					2,00	297,00
							992,20						
Integrované nádrže													
61	nádrž mechanického predčistenia - ČS	ks	1,000	ŽB vodostavebný 27m³	5 940,00	385,00	6 325,00					1,00	6 325,00
62	prekrytie ČS	ks	1,000	ŽB vodostavebný	990,00	220,00	1 210,00					1,00	1 210,00
63	uzamykateľný kryt technologického otvoru ČS	ks	4,000	kompozit	352,00	16,50	1 474,00					4,00	1 474,00
64	prestupy potrubí ČS DN 160 - 400	ks	2,000	jadrové vtlačenie do ŽB	55,00	11,00	132,00					2,00	132,00
65	nádrže ČOV	ks	3,000	ŽB vodostavebný 25m³	5 500,00	330,00	17 460,00					3,00	17 460,00
66	prekrytie nádrží ČOV	ks	3,000	ŽB vodostavebný	880,00	165,00	3 135,00					3,00	3 135,00
67	prestupy potrubí ČS a ČOV DN 40 - 160	ks	8,000	jadrové vtlačenie do ŽB	27,50	16,50	352,00					8,00	352,00
68	prepojenie potrubí ČOV DN 40 - 160	ks	4,000	PVC DN160, Tmel	27,50	64,90	369,60					4,00	369,60
69	uzamykateľný kryt technologického otvoru ČOV	ks	9,000	kompozit	352,00	16,50	3 316,50					9,00	3 316,50
70	vodotesné spojenie nástavcov ŽB nádrží	m	52,500	lepidlo, hydroplasti	6,60	5,50	635,25					52,50	635,25
71	vypĺň a izolácia vodotorov, a zvislých škár poklopov	m	19,300	PUR pena, Tmel, asfalt	5,50	4,40	191,07					19,30	191,07
							34 630,42						
Ostatné													
72	autočistenie - 40 l	kpl	1,000	vrátane spev. plochy	5 500,00	220,00	5 720,00					1,00	5 720,00
73	revízie spravy ELI	kpl	1,000	dodávka	1 100,00	220,00	1 320,00					1,00	1 320,00
74	odovzdávacie protokoly k ČOV, prevádzkove poriadky, zaškolenie obsluhy	kpl	1,000	dodávka	2 145,00	220,00	2 365,00					1,00	2 365,00
							9 405,00						
SPOLU ČOV2 200 M a ČS2 (strojná časť)							115 491,12	115 491,12					

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOVZ (areál ZŠ)
 Časť: Elektročasť
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

				Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach		
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
HSV Práce a dodávky HSV					7 059,76							
1 Zemné práce					594,00							
1		Odstánenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého hr. vrstvy do 150 mm -0.22500t	m2	54.000	11.00	594.00					54.000	594.00
2 Zakladanie					3 392,13							
2		Beton základových páteí prostý tr.C 25/30 pre osvetľovací stĺžiar	m3	4.500	110.00	495.00					4.500	495.00
3		Betonovanie v kabelových rýhach pre TK 2 a kryt komunikácie hr. vrstvy 150 mm betón prostý	m3	25.000	77.00	1 925.00					25.000	1 925.00
4		Recykliat betónový frakcie 0-63mm ERPOS	t	25.250	38.50	972.13					25.250	972.13
9 Ostatné konštrukcie a práce - búranie					2 686,37							
5		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12.150	11.00	133.65					12.150	133.65
6		Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km (do 10 km)	t	109.350	8.80	962.28					109.350	962.28
7		Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	12.150	11.00	133.65					12.150	133.65
8		Poplatok za uloženie a skladovanie na skládke odpadov - ostatné odpady zo stavieb a demolácií - prebežná cena	t	12.150	119.90	1 456.79					12.150	1 456.79
99 Presun hmôt HSV					387,26							
9		Presun hmôt pre kabelovody (828 7, 828 8, 3) akéhokoľvek rozsahu	t	35.205	11.00	387.26					35.205	387.26
M Práce a dodávky M					21 803,23							
21-M Elektromontáže					14 019,14							
10		Rúrka tuhá elektroinšt. z PVC uložená voľne alebo pod omietkou vrátane kolen typ 1529 - 29	m	3.000	13.20	39.60					3.000	39.60
11		Rúrka tuhá PVC 1529	m	3.000	3.14	9.42					3.000	9.42
12		Rúrka elektroinšt. ohybná, kovová "Kopev", uložená pevne typ 2436, 36 mm	m	10.000	14.30	143.00					10.000	143.00
13		Spojka nástavná 9836	ks	0.500	8.25	4.13					0.500	4.13
14		Spojka pre ohybné rúrky kopev 9636	ks	0.500	7.15	3.58					0.500	3.58
15		Spojka nástavná pre ohybné rúrky kopev 9736	ks	1.000	4.95	4.95					1.000	4.95
16		Rúrka kopev 3336	m	10.500	3.25	34.13					10.500	34.13
17		Príchytka kovová obojstranná jednoduchá 3636 a pre ohybné rúrky kopev a tuhé PVC	ks	30.000	1.10	33.00					30.000	33.00
18		Kabelová chránička pružná DVK50 D1d 50/42, uložená voľne	m	8.000	2.86	22.88					8.000	22.88
19		Kabelová chránička pružná DVK50, D1d 50/42	m	8.400	4.40	36.96					8.400	36.96
20		Kabelová chránička pevne uložená na stĺp B50 D1d 50/40 mm, s kolenom FA50	m	5.000	3.30	16.50					5.000	16.50
21		Kabelová chránička B50 D1d 50/40 mm, s kolenom FA50	m	5.000	5.50	27.50					5.000	27.50
22		Kabelová chránička voľne uložená B75 D1d 75/61 mm	m	4.000	6.60	26.40					4.000	26.40
23		Kabelová chránička B75 D1d 75/61 mm	m	4.000	7.70	30.80					4.000	30.80
24		Ekvipotencialová pripojnica EPS typ OBO 1809/A	ks	3.000	2.20	6.60					3.000	6.60
25		Ekvipotencialová pripojnica typ OBO 1809/A	ks	3.000	13.75	41.25					3.000	41.25
26		Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a el. zariadenia do 5 kg	ks	4.000	38.50	154.00					4.000	154.00
27		Týč oceľová kruhová 11373 D 8 mm	t	0.002	4 950.00	9.90					0.002	9.90
28		Týč oceľová plochá 11523 s 25x8 5mm	t	0.006	4 950.00	29.70					0.006	29.70
29		Uholník rovnomerný 11373 30x30x4	t	0.010	4 950.00	49.50					0.010	49.50
30		Farba syntetická - suriková S 2005	kg	0.103	220.00	22.66					0.103	22.66
31		Redidlo do olejovo-syntetického farby S 6006	kg	0.034	220.00	7.48					0.034	7.48
32		Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkg	0.006	3 850.00	23.10					0.006	23.10
33		Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž profilu Fe U50 hr. 5 mm	kg	20.000	12.65	253.00					20.000	253.00
34		Profil Fe U50hr. 5 mm	t	0.004	4 950.00	19.80					0.004	19.80
35		Farba syntetická - suriková S 2005	kg	0.112	220.00	24.64					0.112	24.64
36		Redidlo do olejovo-syntetického farby S 6006	kg	0.037	220.00	8.14					0.037	8.14
37		Elektroda E-K 116 055024 D 3 15	tkg	0.010	3 850.00	38.50					0.010	38.50
38		Výstražná a označovací tabuľka včítane montáže z polystyrenu form. A2 - A5	ks	3.000	11.00	33.00					3.000	33.00
39		Tabuľka výstražná dvojfarebná 21x15 mm	ks	3.000	24.82	74.46					3.000	74.46
40		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	6.000	20.51	123.06					6.000	123.06
41		G-Káblové oko CU 6x6 KU-L	ks	6.000	1.32	7.92					6.000	7.92
42		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	23.10	231.00					10.000	231.00
43		G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	10.000	1.43	14.30					10.000	14.30
44		Káblové oko 16 AL 617055	ks	10.000	1.38	13.80					10.000	13.80
45		Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	18.000	31.90	574.20					18.000	574.20
46		G-Káblové oko CU 25x 6 KU	ks	18.000	1.60	28.80					18.000	28.80
47		Káblové oko 25 AL 617064	ks	18.000	1.56	28.08					18.000	28.08
48		Koncovka vonkajšia do 1 kV pre káble celoplastové KV 1 do 5 x 25 mm2	ks	1.000	32.45	32.45					1.000	32.45
49		Koncovka káblová 1kV do 5x25	ks	1.000	32.45	32.45					1.000	32.45
50		Súmrakový spínač DS-GK IP54 Moeller	ks	1.000	13.75	13.75					1.000	13.75
51		Súmrakový spínač DS-GK IP54 Moeller	ks	1.000	29.70	29.70					1.000	29.70
52		Posťkový náboj vrátane montáže do 10 A vrátane styč. kružku	ks	1.000	1.10	1.10					1.000	1.10
53		Posťkový dotyk 10A	ks	1.000	0.18	0.18					1.000	0.18
54		Montáž elektromerového rozvádzača ER2.0/SPP2F403W 40A P1	ks	1.000	27.50	27.50					1.000	27.50
55		el skříň F403 trojfázový, jednotarif 1 odberateľ 1 x hlavný trojpoľový istič B40 HASMA	ks	1.000	231.00	231.00					1.000	231.00
56		Skříň pripojková plastová jeden odberateľ zapustená SPP 2 B II P21 HASMA	ks	1.000	134.75	134.75					1.000	134.75
57		Montáž rozvádzača RH1	ks	1.000	55.00	55.00					1.000	55.00
58		Rozvádzač RH1	ks	1.000	242.00	242.00					1.000	242.00
59		Svetidlo vonkajšie na výložník D60 mm, typ 484 05 36/ES IP65, - 2x36 W FLC	ks	1.000	78.10	78.10					1.000	78.10
60		Kompaktná žiarivka 36W FLC	ks	2.000	16.50	33.00					2.000	33.00
61		Svetidlo 484 05 36/ES IP65	ks	1.000	68.20	68.20					1.000	68.20
62		Osvetľovací stĺžiar - oceľový pozinkovaný OSO UD 10 pozinkovaný do dĺžky 12 m	ks	1.000	110.00	110.00					1.000	110.00
63		Uličný diaľničný stĺžiar pozinkovaný OS UD 10, pozinkovaný + doprava	ks	1.000	1 045.06	1 045.06					1.000	1 045.06

ROZPOČET NAVIAC A MENEJ PRÁC

Stavba: KANALIZÁCIA A ČOV OBCE NITRICA
 Objekt: SO-07 ČOV2 (areál ZŠ)
 Časť: Elektročasť
 Objednávateľ: Obec NITRICA
 Zhotoviteľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.
 Miesto: Nitra

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena celkom po dodatku č.1		Menej práce		Naviac práce		Cena po naviac/menej prácach	
					Jednotková cena zadania	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania	Množstvo celkom	Celková cena zadania
64		Výložník ocelový jednoramenný pozinkovaný - VUD 15A	ks	1,000	71,50	71,50					1,000	71,50
65		Výložník UL-DIAL VUD-25A	ks	1,000	209,48	209,48					1,000	209,48
66		Elektrovýstroj stožiar pre 1 okruh	ks	1,000	11,00	11,00					1,000	11,00
67		Elektrovýstroj + posťková stožiarová rozvodnica EK2050 E14/10A	ks	1,000	31,37	31,37					1,000	31,37
68		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn do 120 mm2	m	5,000	3,19	15,95					5,000	15,95
69		HR-Podpera PV 42	ks	5,000	0,62	3,10					5,000	3,10
70		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	0,500	1,10	0,55					0,500	0,55
71		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	5,350	4,95	26,48					5,350	26,48
72		Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn D 10 mm (pre ochranné pospájanie)	m	50,000	3,17	158,50					50,000	158,50
73		Drôt pozinkovaný mäkky 11343 D 10 00mm	kg	30,800	4,95	152,46					30,800	152,46
74		HR-Podpera PV 01	ks	50,000	0,66	33,00					50,000	33,00
75		HR-Svorka SS	ks	2,500	0,66	1,65					2,500	1,65
76		Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít svo nek a vyznač žlt pruhov)	m	55,000	2,20	121,00					55,000	121,00
77		Emal syntetický vonkajší industriál zelený S 2013	kg	0,655	220,00	144,10					0,655	144,10
78		Emal syntetický vonkajší industriál žltý S 2013	kg	0,327	220,00	71,94					0,327	71,94
79		Redidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,327	220,00	71,94					0,327	71,94
80		Uzemňovacie vedenie v zemi včít svoriek prepojenia izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	110,000	3,30	363,00					110,000	363,00
81		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	18,118	0,77	13,95					18,118	13,95
82		Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	103,620	0,66	68,39					103,620	68,39
83		Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	3,000	1,10	3,30					3,000	3,30
84		Svorka k zemniacej tyči D= 20 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ D1 ZIN HRCNSKY BENADIKT	ks	3,000	0,88	2,64					3,000	2,64
85		Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	14,000	3,38	47,32					14,000	47,32
86		Svorka vodovodná SR 03 vod d 6-12 mm	ks	14,000	0,99	13,86					14,000	13,86
87		Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03)	ks	15,000	3,38	50,70					15,000	50,70
88		HR-Svorka SP 1	ks	15,000	0,99	14,85					15,000	14,85
89		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SZ)	ks	5,000	3,38	16,90					5,000	16,90
90		HR-Svorka SZ	ks	5,000	0,97	4,85					5,000	4,85
91		Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (SZ)	ks	24,000	3,38	81,12					24,000	81,12
92		HR-Svorka SR 02 (M8)	ks	24,000	0,99	23,76					24,000	23,76
93		Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	3,000	2,75	8,25					3,000	8,25
94		HR-Zemniaca tyč ZT PD 2 m	ks	3,000	15,68	47,04					3,000	47,04
95		označenie zvodov štítkami smaltovanie z umelej hmoty	ks	5,000	1,10	5,50					5,000	5,50
96		Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	5,000	1,16	5,80					5,000	5,80
97		Bentonit pre zlep. uzemn.	m	4,000	11,00	44,00					4,000	44,00
98		Bentonit surový mostecký	t	0,120	3,300,00	396,00					0,120	396,00
99		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3xJx6	m	18,000	1,10	19,80					18,000	19,80
100		CYKY 3xJx6 Kábel pre medený ČSN, STN	m	18,000	3,01	54,18					18,000	54,18
101		Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5xJx16	m	14,000	2,75	38,50					14,000	38,50
102		CYKY 5xJx16 Kábel medený ČSN, STN	m	14,000	12,74	178,36					14,000	178,36
103		Vodič medený uložený voľne H07V-K (CYA) 450/750 V 25	m	5,000	2,75	13,75					5,000	13,75
104		H07V-K 25 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	5,000	4,03	20,15					5,000	20,15
105		Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4Jx25	m	12,000	4,95	59,40					12,000	59,40
106		1-CYKY 4Jx25 Kábel pre pevné uloženie, medený ČSN STN	m	12,000	15,86	190,32					12,000	190,32
107		Silový kábel 750 - 1000 V (mm2) voľne uložený CYKY-CYKym 1 kV 5Jx25	m	215,000	11,22	2 412,30					215,000	2 412,30
108		Kábel silový medený CYKY 5Jx25	m	215,000	20,05	4 310,75					215,000	4 310,75
25-M Povrch. úprava strojov a zariadení					277,20							
109		Ostatné nátery dvojzložkové, technologické zariadenie čístenie JE	m2	6,000	46,20	277,20					6,000	277,20
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach					6 186,89							
110		Výtyčenie trasy káblového vedenia vo voľnom teréne	km	0,217	1 100,00	238,70					0,217	238,70
111		Emal olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,109	220,00	23,98					0,109	23,98
112		Emal olejový vonkajší červený Emolex O 2117	kg	0,109	220,00	23,98					0,109	23,98
113		Značka meračská povrch m 1 l/1	ks	2,170	9,50	20,62					2,170	20,62
114		Značka meračská povrch m 2 l/1	ks	2,170	9,50	20,62					2,170	20,62
115		Značka meračská povrch m 3 l/1	ks	2,170	9,50	20,62					2,170	20,62
116		Kvapink betonový pre značky ABK 20-25 50x25x10	ks	2,170	4,95	10,74					2,170	10,74
117		Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, prip. iné zar.(vč.čerp.vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	4,500	55,00	247,50					4,500	247,50
118		Odvoz zeminy vrátane naloženia, rozhodenia a úpravy povrchu	m3	15,000	52,80	792,00					15,000	792,00
119		Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 90 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	27,000	8,44	227,88					27,000	227,88
120		Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 120 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	190,000	8,79	1 670,10					190,000	1 670,10
121		Značenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehliami na šírku 45 cm	m	78,000	1,45	113,10					78,000	113,10
122		Tehly plné pálené 29x14x6,5 P 15 I	tkš	0,780	220,00	171,60					0,780	171,60
123		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	240,000	1,10	264,00					240,000	264,00
124		Fólia červená v m	m	240,000	0,11	26,40					240,000	26,40
125		Káblový kanál z prefabrikovaných betonových žlabov asfaltovaný TK2(23x18, 5cm/13 x 13 cm	m	122,000	1,05	128,10					122,000	128,10
126		Asfalt izolálny AŽIK 90 v sudoch do 250kg	t	0,305	737,00	224,79					0,305	224,79
127		Prefabrikat pre drôtovodný rám AZD 27-100 100x23x18	ks	122,000	4,73	577,06					122,000	577,06
128		Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	27,000	8,25	222,75					27,000	222,75
129		Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 120 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	190,000	3,99	758,10					190,000	758,10
130		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	105,000	3,85	404,25					105,000	404,25
OST Ostatné					1 320,00							
131		Úradná skúška (TI). Odborné prehliadky a odborné skúšky elektro	hod	40,000	27,50	1 100,00					40,000	1 100,00
132		Kompletné vyskúšanie, zaškolenie obsluhy	hod	8,000	27,50	220,00					8,000	220,00
Celkom					28 862,99		0,00		0,00		28 862,99	

MODEST DELTA s.r.o.**Trenčianska cesta 922/7 957 01 Bánovce n/Bebravou****VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.**

Cabajská 36

949 01 Nitra

p. Ing. Petalíková 0917 176 709

petalikova@vsba.sk

V Bánovciach n/Bebr 07.05.2021

Vec: Cenová ponuka.

Na základe Vašej požiadavky a poskytnutých podkladov vypracovali sme cenu na realizáciu trvalo zabudovaných štetovnic pre stavbu:

„Kanalizácia a ČOV obce NITRICA“**SO 02.1 Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1****Cena spolu****37 585,87 € + DPH****Cena obsahuje :**

- Dovož štetovnic typ GU – 16 – 400 váha 155kg/m²
- Montáž štetovnic
- El. energiu (požadovaný príkon 15kW) pre napojenie sociálnych buniek
- Prevoz zariadenia a mechanizmov 1x
- Rozperná konštrukcia

Cena neobsahuje :

- Spevnenie plochy pod raziacu súpravu a príjazdové cesty pre mechanizmy
- Akékoľvek zemné práce na prípravu územia spojené s baranením štetovnic
- Vytýčenie štetovnic
- Výškové a smerové vytýčenie štetovnic, porealizačné zameranie
- Prekládku inžinierskych sietí a ich sondovanie
- Stráženie staveniska mimo pracovnú dobu
- DPH

Marian Mokráň
konateľ spoločnosti

MODEST DELTA s.r.o.

Trenčianska cesta 922/7 957 01 Bánovce n/Bebravou

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Röntgenova 26

851 01 Bratislava

p. Ing. Vrba 0907 772 992

vrba@vsba.sk

V Bánovciach n/Bebr. 11.03.2022

Vec: Cenová ponuka.

Na základe Vašej požiadavky a poskytnutých podkladov vypracovali sme cenu na realizáciu trvalo zabudovaných štetovnic pre stavbu:

„Kanalizácia a ČOV obce NITRICA“

SO 02.1 Zakladanie objektov ČOV1 a ČS1

Steny štetovnicové trvalé dí - 9m

259,2m² x 235,00 €/m²

60 912,00 €

Cena spolu:

60 912,00 € + DPH

Cena obsahuje :

- Dovoz štetovnic typ GU – 16 – 400 váha 155kg/m² – použité štetovnice
- Montáž štetovnic
- El. energiu (požadovaný príkon 15kW) pre napojenie sociálnych buniek
- Prevoz zariadenia a mechanizmov 1x

Cena neobsahuje :

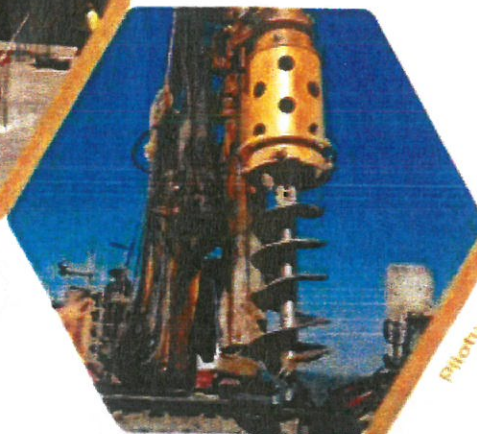
- Spevnenie plochy pod raziacu súpravu a príjazdové cesty pre mechanizmy
- Akékoľvek zemné práce na prípravu územia spojené s baranení štetovnic
- Vytýčenie štetovnic
- Rezanie priečne zabaranených štetovnic
- Rozpernú konštrukciu
- Narušenie prekážok pri realizácii štetovnic (kamene, kmene stromov, kusy betónov a pod.)
- Výškové a smerové vytýčenie štetovnic, porealizačné zameranie
- Prekládku inžinierskych sietí a ich sondovanie
- Sociálne zariadenie (WC)
- Stráženie staveniska mimo pracovnú dobu
- DPH

Poznámka: V prípade nezabezpečenia stráženia sa cena navýši o 700,- €

Marián Mokráň
konateľ spoločnosti


GEOSTAV


Autoklavovaný beton



Přiloty



Štětovnicové stěny



Mikropřiloty, zemní korvy



Práce ve výlukách



Zemní práce

Cenová nabídka
647SK/22


Kanalizácia a ČOV Nitrica Dočasné štětovnice

Zhotovitel

GEOSTAV spol. s.r.o.
Organizačná zložka podniku
Továrenská 4069/444
018 41 Dubnica nad Váhom

IČO: 36670596
+420 577 922 357
geostav@geostav.cz
www.geostav.cz

Zadavatel

VODOHOSPODÁRSKÁ VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK
Karloveská 2 P.O.BOX 45, 84204 Bratislava
Ing. Miloš Kormanák - kormanak@vsba.sk

Vypracoval/vypracovala

Datum

Mgr. Anna Pad'ourová
724 604 903
padourova@geostav.cz

Cenová nabídka: „Kanalizácia a ČOV Nitrica“

Dobrý den,

na základě obdržených podkladů zasíláme cenovou nabídku na zhotovení trvalého pažení pomocí štětovnic typu VL 604.. Nabídka je zhotovena na základě projektové dokumentace zpracované společností H.E.E.CONSULT, s.r.o. Doiný Šlanec z 09/2014.

Předpoklady:

- Realizace dle předané PD Objednatel
- **Přístup pro beranění štětovnic ze 3 stran jímky**
- **Realizace z již použitého materiálu v kvalitě nového**
- Geologie vhodná pro vibrační beranění bez výskytu neberanitelných překážek, vetknutí štětovnic max. 1 m do horniny typu R5

Příprava staveniště – objednatel zajistí:

- Vytýčení os štětové jímky (rohy jímky)
- **Rozšíření předkopu v úrovni 232,8 tak, aby byla vzdálenost od osy štětovnic min. 0,8 m na každou stranu**
- **Srovnání výkopů a plošiny pro jeřáb (v úrovni cca 234,8)**
- **Asistenční bagr pro odstranění překážek v beranění nebo pro úpravu pracovní plošiny**

Na základě RDS a ověření geologie může být cena upřesněna.

Rozsah prací:

Trvalá jímka osového rozměru 4,8 x 10,2 m (čistý rozměr jímky 4,2 x 9,6m) ze štětovnice dl. 9m, celkem 270 m2, hl. výkopu max. 3 m

Ocenění prací:

Zhotovení trvalých štětových stěn v rozsahu 270 m2

78 300,- Eur

Konstantní náklady na přesun mechanizace 1 x kpl

3 600,- Eur

Cena celkem bez DPH

81 900,- Eur

V případě požadavku na demontáž štětovnic je nutno rozšíření jímky pro zvětšení prostoru pro beranidlo a rozšíření předkopu. Po zahájení beranění potvrdíme možnost demontáže štětovnic.

Při dodržení podmínek demontáže je u dočasných štětovnic možná úspora cca 37 000,- Eur.

Konstantní náklady:

- Náklady na 1 přesun mechanizace na staveniště pro montáž štětovnic jsou zahrnuty v ceně prací.
- Předpokládáme provedení prací v jedné etapě
- Za každý další přesun na staveniště z důvodu přerušení prací ze strany objednatel nebo prací na etapy budou účtovány konstantní náklady dle cen uvedených výše.

Cena obsahuje:

- Dodávku a montáž štětovnic VL 604 z již použitého materiálu
- Konstantní náklady na 1 přesun mechanizace na stavbu

Cena neobsahuje-zhotovitel nezajišťuje:

- Zbudování přístupových komunikací a náklady na úpravu pracovní úrovně
- Případné zajištění stability štětové stěny – ocelový rozpěrný rám
- Demontáž štětovnic
- Upálení hlav zaberaněných štětovnic
- Vytýčení a případné přeložky inženýrských sítí
- Odstranění překážek bránících v beranění štětovnic
- Dorazení štětovnic pomocí rázového beranidla
- Statické posouzení, zkrácenou RDS

- Náklady na geodetické práce, vytyčení os štětových stěn
- Čištění komunikací
- Zemní a výkopové práce, čerpací studny, čerpání vody
- Finanční spolupodílení na zařízení staveniště, ostraze, pojištění apod.
- Náklady na přípojku a dodávku el. energie
- DPH dle příslušných zákonů

Platební podmínky:

- Měsíční fakturace na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací; v případě, že na tento soupis provedených prací nebude do 14 dnů od jeho doručení reagováno, považuje se tento soupis za odsouhlasený; pro účely platebních podmínek se doručením tohoto soupisu provedených prací rozumí i doručení prostřednictvím e-mailu a k prokázání doručení stačí odeslaná e-mailová zpráva ze strany zhotovitele.
- Po ukončení prací (zaberanění štětovnic) bude vystavena konečná faktura na základě skutečně provedených prací, demontáž proběhne v režii společnosti Geostav spol. s r.o.
- Zabudovaný materiál zůstává v majetku zhotovitele do doby úplné úhrady ceny díla objednatelem a plné specifikace materiálu objednatelem (vč. uhrazení doplatku trvale zabudovaného materiálu objednatelem)
- Navrhujeme splatnost faktur 35 dní bez pozastávek

Jiná ujednání:

- Nabídka je zpracovaná k danému objemu prací
- Objednatel zajistí zhotoviteli přístupové komunikace, upravenou pracovní plošinu (při prohlídce staveniště budou upřesněny nároky na příjezdové komunikace a pracovní plošinu).
- V případě chybného vytyčení a nevytyčení podzemních inženýrských sítí objednatelem a jejich následným poškozením zhotovitelem, uhradí objednatel všechny škody a sankce z nich vzniklých.
- Zhotovitel předpokládá geologii vhodnou pro vibrační beranění bez výskytu neberanitelných překážek, vetknutí štětovnic max. 1 m do hornin typu R5.
- Zhotovitel nezodpovídá za případné škody způsobené vlivem vibrace na okolních objektech a strojním zařízení.
- V případě nepřipravenosti staveniště ze strany objednatele a neumožnění kontinuálního provádění díla ze strany objednatele (např. při výskytu nevratelných překážek) budou účtovány prostoje v hodinové sazbě (předpokládá se 10-ti hodinová pracovní doba): 115,- Eur/hod/souprava pro beranění (cena uvedena bez DPH).
- Při omezení prací, tj. např. při realizaci ve výlukách bude k ceně prací účtován doplatek ve výši (ceny uvedeny bez DPH):

-	výluka v délce 5 – 8 hodin	620,- Eur
-	výluka v délce 5 – 8 hodin v noci	805,- Eur
-	výluka v délce 3 – 5 hodin	725,- Eur
-	výluka v délce 3 – 5 hodin v noci	910,- Eur
- Zhotovitel nezajišťuje vedoucího výluk, v případě prací v průjezdném profilu vyžaduje zhotovitel od objednatele jak kolejovou, tak napětovou výluku.
- Objednatel zajistí, aby vzdálenost beranění (pracovní) plošiny pro montáž a demontáž štět. stěn byla max. 6,0 m od osy štětové stěny o šířce min. 5,0 m, přičemž štětovnice lze demontovat v okamžiku, kdy horní hrana štětovnic je ve výšce 30 cm nad betonovou konstrukcí nebo je vzdálena 1,0 m od betonové konstrukce, volná výška nad hlavou štětovnic činí min. délka beraněného prvku + 5 m.
- V případě vzdálenosti pracovní plošiny od osy štětovnic 6,1 m - 15,0m a použití jeřábu s větší nosností (50 t) bude účtován doplatek 50,- Eur/hod (předpokládá se 10-ti hodinová pracovní doba, cena uvedena bez DPH).
- V případě nutnosti použití vlastního zdroje el. energie bude účtováno 140,- Eur/den (cena uvedena bez DPH).
- V případě nutnosti použití rázového beranidla bude do ceny připočítán pronájem ve výši 205,- Eur/den (cena uvedena bez DPH).
- V případě snížení rozsahu prací po nástupu na stavbu budou účtovány náklady na odvoz přebytečného materiálu v ceně 1,5 Eur/km (cena uvedena bez DPH).

Naše značka
647SK/22

Vyřizuje
Anna Paďourová

V Otrokovicích, dne

- Požadujeme zajištěnou plochu pro odstavení stavebních mechanismů a meziskládku materiálu, mobilní ohrazení staveniště
- Objednatel se zavazuje uhradit všechny potvrzené služby provedené zhotovitelem v ceně úměrné provedené práci nebo službě.
- Další práce mimo vymezený rozsah této smlouvy budou řešeny jako samostatný obchodní případ. Případné vícepráce budou odsouhlaseny ve stavebním deníku včetně cenového ohodnocení.
- Nedílnou součástí této nabídky jsou Zvláštní podmínky pro speciální zakládání Asociace dodavatelů speciálního zakládání staveb.

Platnost cenové nabídky:

- 09.7.2022

Žádáme Vás o vyjádření k naší cenové nabídce.

Na další spolupráci se těší

Mgr. Anna Paďourová



GEOSTAV spol. s r.o.
Společnost zajišťující stavební
Objedná 1807
795 02 Otrokovice
IČO 00210142
www.geostav.cz

Příloha č. 1- Zvláštní podmínky pro speciální zakládání Asociace dodavatelů speciálního zakládání staveb

Asociace dodavatelů speciálního zakládání staveb

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY PRO SPECIÁLNÍ ZAKLÁDÁNÍ

Pro následující ustanovení platí uvedené definice pojmů:

Zhotovitel: - dodavatel pilot, podzemních stěn a jiných prací speciálního zakládání

Objednatel: - Investor nebo generální dodavatel, který zakázku udělí přímo zhotoviteli

Následně uvedené služby a podmínky pro práce zhotovitele budou poskytnuty a udržovány objednatelem po celou dobu trvání kontraktu bezplatně vůči zhotoviteli, a způsobem, který nepřerušuje nebo neohroží normální pracovní postup zhotovitele. V případě, že tyto služby a podmínky nebudou poskytnuty, pak si zhotovitel vyhrazuje právo opatřit si je a účtovat objednateli náklady na jejich opatření včetně všech nákladů vyplývajících ze vzniklých zdržení.

Objednatel je odpovědný za:

- 1. Povolení.** Vystavení všech ohlášek a obstarání veškerých nutných povolení, licencí a stanovisek, včetně užívacích práv, vlastnických práv a povolení k dočasnému záboru pozemků, které nejsou vlastnictvím investora, resp. objednatele a úhradu poplatků z toho vyplývajících.
- 2. Zabezpečení díla.** Zabezpečení dosud nepředaného díla pro případ, že bude následně dotčeno jinou činností.
- 3. Staveniště.** Zabezpečení staveniště podle podmínek stavebního povolení a dalších daných podmínek po stránce bezpečnosti, hluku, hygieny, dopravy atd.
- 4. Příjezdové komunikace.** Poskytnutí a údržbu bezpečných příjezdů s povrchy odolnými proti povětrnosti pro veškeré transporty (doprava osob, materiálů, strojů a zařízení) na staveniště a ze staveniště.
- 5. Pracovní plochy.** Poskytnutí pracovních ploch včetně volného a neomezovaného přístupu k nim. Odvodnění, únosné a zpevněné pracovní plochy musí umožnit bezpečný pohyb osob, strojů a zařízení, dopravu materiálu a manipulaci s ním. Hmotnost strojů, zařízení a materiálu musí být dostatečně zohledněna.
- 6. Plochy zařízení staveniště.** Zajištění nezbytně nutných ploch na staveništi pro uskladnění strojů, zařízení a materiálu, pro objekty zařízení staveniště a výrobu armokošů, kotev atd. včetně ploch pro nebezpečné materiály. Zřízení a odstranění únosných, přijatelně rovných ploch, připravených a udržovaných tak, že umožní bezpečné vybudování zařízení a vykonání prací.
- 7. Zásobení vodou.** Zajištění přípojek čisté vody na pracovištích s dostatečným tlakem a v dostatečném množství pro dané technologie.
- 8. Elektrická energie.** Poskytnutí přípojek elektrického proudu 380 V, 32 A.
- 9. Doprava.** Řízení a převedení silniční, kolejové a jiné dopravy. Umístění a udržování a následné odstranění veškerých nutných dopravních značek.
- 10. Stávající inženýrské sítě.** Zajištění podmínek pro práce v ochranném pásmu inženýrských sítí, případně jejich přeložení nebo odstranění. Poskytnutí dokumentace, ve které je přesně vyznačena půdorysná poloha a výška ve vztahu k pracím speciálního zakládání. Jasně a jednoznačně vytýčení, označení nebo odhalení přesných pozic stávajících podzemních a nadzemních inž. sítí na staveništi. Vyhledání a zaslepení všech vyřazených trub a kanálů, aby se zamezilo únikům betonu, injekční směsi nebo vrtného výplachu během prací.
- 11. Ochrana sousedních budov/zařízení.** Zajištění podmínek ochrany a ochranu pro objekty a citlivá zařízení, která se nacházejí v blízkosti staveniště. Objednatel odpovídá za případné deformace a poruchy dotčených objektů, které vzniknou navzdory dodržení schválené projektové dokumentace a technologického postupu provádění prací speciálního zakládání.
- 12. Překážky.** Předchozí odstranění všech nadzemních i podzemních překážek, které by mohly negativně ovlivnit, ztížit nebo znemožnit práce speciálního zakládání nebo jejich kvalitu. Zасыпání výkopů a dutin vhodným materiálem, který neomezí ani nepoškodí práce a zajistí stabilitu strojů a výrobního zařízení zhotovitele.
- 13. Neočekávané překážky.** Odstranění neočekávaných překážek, jež jsou důsledkem lidské činnosti (včetně archeologických nálezů) a úhradu dodatečně nabíhajících nákladů, vyplývajících ze vzniklého zpoždění a víceprací.
- 14. Změny geologie.** Za změny a vícenásobné vyvolané odlišnými geologickými nebo hydrogeologickými podmínkami zjištěnými při provádění prací oproti výsledkům geologického průzkumu a předpokladům schválené projektové dokumentace.
- 15. Kontaminované materiály.** Opatření pro odstranění nebo zvláštní ošetření kontaminovaných nebo toxických materiálů a zemín, které se vyskytnou na staveništi.
- 16. Vytýčení.** Jasně a jednoznačné vytýčení předmětu díla a poskytnutí výškových bodů, vytyčovací bodů, hlavních i podružných os včetně jejich zajištění. Objednatel poskytne zhotoviteli příslušný vytyčovací protokol.
- 17. Pasportizace.** Zhotovení a předání pasportizace dotčených objektů zhotoviteli před zahájením a po skončení prací speciálního zakládání.

Ing. Miloš Kormanák

riadiateľ stavebnej divízie

**VODOHOSPODARSKE
STAVBY A. S.**

VODOHOSPODARSKE STAVBY A. S.

Prístepeňská 25 831 01

Bratislava 831 01

IČO: 34145061

Fax: +421 2 13723 100

e-mail: kormanak@vsba.sk

www.vsoa.skDátum
25.03.2022Naša značka
104/2022Vybavuje
Khandl MichalPriamy telefón
0905 678 100

Vec : Kanalizácia a ČOV obce Nitrica – Trvalo zabaranené štetovnicové steny - informatívna cenová ponuka

Na základe dopytu Vám predkladáme cenovú ponuku.

1. Predmet a rozsah ponuky:

Predmetom ponuky je na stavbe: „Kanalizácia a ČOV obce Nitrica“ realizácia trvalo zabaranených štetovnicových stien.

2. Cena:

Cena je stanovená na rozsah prác podľa dopytu a tejto ponuky. Cena obsahuje všetky potrebné náklady na zhotovenie diela vrátane predpokladanej dopravy. Cena je **bez DPH**.

Alt. 1

- | | |
|--|-------------|
| - Trvalo zabaranené štetovnicové steny 9m;
259,20 m ² x 260,00 €/m ² (rovné štetovnice) | 66.612,00 € |
| 21,60 m ² x 449,00 €/m ² (rohové štetovnice) | 9.698,40 € |
| - Dočasný rozperný rám;
3.840,00 kg x 1,20 €/kg | 4.608,00 € |
| - Doprava strojov a materiálu | 6.890,00 € |

2 87 808.4 €

Alt. 2

- | | |
|--|-------------|
| - Trvalo zabaranené štetovnicové steny 6m;
172,80 m ² x 230,00 €/m ² (rovné štetovnice) | 39.744,00 € |
| 14,40 m ² x 349,00 €/m ² (rohové štetovnice) | 5.025,60 € |
| - Dočasný rozperný rám;
3.840,00 kg x 1,20 €/kg | 4.608,00 € |
| - Doprava strojov a materiálu | 6.890,00 € |

3. Nie je predmetom ponuky:

- Sondovanie, vytýčenia a prípadne odstránenie, odokrytie, alebo preloženie akýchkoľvek podzemných a nadzemných prekážok, inžinierskych sietí a náklady spojené s prekonávaním týchto prekážok, pokiaľ sa na stavenisku nachádzajú.
- Zemné práce. Zníženie terénu na baraniacu úroveň.
- Čerpanie, odvedenie a likvidácia HPV.
- Búracie práce existujúcich konštrukcií, napr. konštrukcie vozovky a betónové resp. železobetónové konštrukcie. Odvoz sute a poplatky za likvidáciu na riadenej skládke.
- Poplatky za zriadenie elektrickej a vodovodnej prípojky. Poplatky za spotrebované energie: voda, elektrina.
- Geodetické práce a vytýčenie lomových bodov, alebo priebežných bodov štetovnicových stien.
- Poplatky za využívanie verejného priestranstva a zabezpečenie diela podľa vyhlášky 147/2013 Zb v znení neskorších predpisov.
- Realizačná projektová dokumentácia, projekt statiky a porealizačné zameranie skutkového stavu.
- Zabezpečenie prístupu na miesto realizácie prác a manipulačný priestor pre mechanizmy a materiál pre plynulú realizáciu stavebných prác.
- Spätné zásypy a spätné úpravy.
- Ohradenie, označenie a stráženie staveniska.
- Dočasné a trvalé dopravné značenie.
- Pasportizácia susediacich objektov.
- Poplatky za zariadenie staveniska, poistky, zádržné a garančná zábezpeka.
- V prípade potreby zabezpečiť čistenie verejnej komunikácie.
- Predvrty v prípade nepriaznivej geológie pre zarazenie štetovnic.

4. Poznámky:

DPH bude účtovaná vo výške podľa platných predpisov v čase fakturácie.

V cenách je zohľadnená možná plynulá (kontinuálna) realizácia stavebných prác, v prípustnej geológii (G1-G5, S1-S5, F1-F5) raziteľnosti štetovnic s prístupom na miesto baranenia aj pre všetky mechanizmy s dosahom do 6m od osi realizovanej štetovnicovej steny.

Objednávateľ zabezpečí úpravu terénu na baraniacu úroveň a prístup k miestu realizácie.

Splatnosť faktúr do 30 dní. Trvalo zabaranené štetovnice fakturujeme po zabaranení. Pre účely výpočtu množstva – výmer sa počíta celá dĺžka štetovnice.

Objednávateľ zodpovedá, že v mieste baranenia sa nenachádzajú žiadne podzemné ani nadzemné vedenia, súhlasí s baraním-vytahovaním štetovnic v ochrannom pásme prípadných existujúcich inžinierskych sietí a objektov.

Cenová ponuka je informatívna. Pri uzatvorení ZoD sa stáva cenová ponuka jej neoddeliteľnou súčasťou a pri objednávke na práce sa bude vychádzať z ustanovení uvedených v cenovej ponuke.



KAHOSTAV

PEZINSKÁ 1098
901 01 MALACKY

S pozdravom.

KAHOSTAV spol. s r.
PEZINSKÁ 1098, 901 01 MALACKY
IČ DPH: SK2020358637
IČO: 34 145 061

.....
pečiatka - podpis
Juraj Khandl – konateľ spoločnosti

P O BOX 157
830 00 Bratislava
IČO: 34 145 061
IČ DPH: SK 2020358637

Tel.: 02/4445 8928
Fax: 02/4445 8928
E-mail: khandl@kahostav.sk

Zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka č. 13459/B



CENOVÁ PONUKA

Stavba: Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum:

11.6.2021

STRABAG

P.Č.	TV	KCN	Pops	MJ	Množstvo	Cena	Cena celkom
1	2	3	5	6	7	8	9

Práce a dodávky HSV

Komunikácie

1			Vyspravenie krytu vozovky po prekopych pre inžinier, sieť asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	3 915,987	12,10	47 383,44
2			Betón asfaltový po zhutnení II.tr.ložný AC L hr.50mm	m3	3 870,187	9,94	38 469,66
3			Asfaltový betón vrstva obrusná AC T1 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	2 076,096	10,81	22 442,60
4			Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC T6 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	1 986,096	9,94	19 741,79
5			Asfaltový betón vrstva obrusná AC T1 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 456,000	10,67	15 535,52
Celkom bez DPH							143 573,01

Vypracoval:

Ing. Jozef Rambala

Stavba: Kanalizácia a ČOV obce Nitrica
Mlynské nádv. 611/A, B24 18 Bratislava
(68)

CENOVÁ PONUKA

Stavba: Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: STRABAG s.r.o.

Dátum:

21.4.2022

STRABAG

P.Č.	TV	KCN	Popis	MJ	Množstvo	Cena	Cena celkom
1	2	3	5	6	celkom	jednotková	9
					7	8	

Práce a dodávky HSV

Komunikácie

1			Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	3 915,987	17,22	67 433,30
2			Betón asfaltový po zhutnení II.tr.ložný AC L hr.50mm	m3	3 870,187	14,21	54 995,36
3			Asfaltový betón vrstva obrusná AC T1 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	2 076,096	15,44	32 054,92
4			Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC T6 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	1 986,096	14,21	28 222,42
5			Asfaltový betón vrstva obrusná AC T1 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 456,000	15,16	22 072,96
Celkom bez DPH							204 778,96

Vypracoval:

Ing. Jozef Rambala

STRABAG s.r.o.
Kilijské Nivy 61/A-825 18 Bratislava
(66)

Cenová ponuka

Stavba: Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Objednávateľ: VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s

Zhotoviteľ: PORR s.r.o.

Dátum: 28.04.2022

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
1		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	m2	3 915,987	23,18	90 772,58
2		Betón asfaltový po zhutnení II.tr.ložný AC L hr.50mm	m3	3 870,187	15,02	58 130,21
3		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	2 076,096	16,16	33 549,71
4		Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m3	1 986,096	15,39	30 566,02
5		Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 456,000	15,92	23 179,52
Celkom						236 198,04

PORR

PORR s.r.o.
Mlynské Nivy 49
831 09 Bratislava
SK 2022 728109

109

ROZPOČET

Stavba:

Kanalizácia a ČOV obce Nitrica

Miesto:

Nitrica

Dátum:

04 05 2022

Objednávateľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY a.s.

Projektant:

Zhotoviteľ:

VIATOP, s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							222 964,64
D		HSV	Práce a dodávky HSV				222 964,64
D		5	Komunikácie				222 964,64
6	K	565131111.S	Podklad z asfaltového betónu AC 16 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 50 mm	m2	3 870,187	14,30	55 343,67
1	K	572953122.S	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch inžinierskych sietí nad 15 m2 asfaltovým betónom AC hr. nad 50 do 70 mm	m2	3 915,987	20,50	80 277,73
3	K	577144251.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 076,096	16,65	34 567,00
5	K	577144261.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 456,000	16,10	23 441,60
4	K	577144311.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 986,096	14,77	29 334,64

VIATOP, s.r.o.
Hlavná 129/195
930 11 Topoľníky