

DODATOK č. 1**k Zmluve o dielo č. 60-0110/S/2021**

uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

na diele: „**Kalná nad Hronom, ulica Kpt. Nálepku, rekonštrukcia kanalizácie**“

(ďalej len „Dodatok“)

medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

1.1 Objednávateľ :	Obec Kalná nad Hronom
So sídlom :	Červenej armády 55, 935 32 Kalná nad Hronom
Zastúpený :	Ing. Ladislav Éhn, starosta obce
IČO :	00 307 131
DIČ:	2021218683
Bankové spojenie :	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN :	SK06 0200 0000 0000 2682 3152

Ďalej len *Objednávateľ*

a

1.2 Zhotoviteľ :	ViOn, a.s.
So sídlom :	Továrenská 64, 953 01 Zlaté Moravce
Zastúpený a oprávnený jednať vo veciach zmluvy:	Ing. Martin Ondrejka, predseda predstavenstva
IČO :	36 526 185
DIČ :	2020146084
IČ DPH :	SK2020146084
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu IBAN :	SK59 0200 0000 0012 6017 2057
Zapísaný v:	Obchodný register Okresného súdu Nitra, odd. Sa, vl. č. 10044/N

Ďalej len *Zhotoviteľ*

Na základe skutočností, ktoré vyplynuli počas realizácie diela, s poukazom na § 549 zákona č. 513/1991 Z. z., Obchodného zákonníka a v súvislosti s poukazom na článok 3, bod 3.15 vzájomnej zmluvy o dielo č. 60-0110/S/2021, dochádza k uzatvoreniu Dodatku č. 1 k Zmluve, a to v nasledovnom znení:

Čl. I**Predmet dodatku**

Na základe objektívnych skutočností došlo po vzájomnej dohody zmluvných strán k zmene technického riešenia Diela z dôvodu zmeny spádovania gravitačnej stoky. Z vyššie uvedených skutočností dochádza k úprave termínu dokončenia diela a k zmene rozpočtu (výkazu výmer) v zmysle prílohy č. 1 tohto Dodatku č. 1. Z uvedených dôvodov uzatvárajú zmluvné strany tento Dodatok č. 1, ktorým sa menia / dopĺňajú nižšie uvedené skutočnosti:

- **Čl. 3. bod 3.1. Cena za Dielo sa mení nasledovne:**

Rozpočet (cenová ponuka Zhotoviteľa) uvedený ako príloha č. 1 v zmluve o dielo č. 60-0110/S/2021 sa v plnom rozsahu nahrádza rozpočtom, ktorý je prílohou č. 1 tohto Dodatku č. 1.

Zmluvné strany sa dohodli, že cena za dielo uvedená v článku 3., bodu 3.1. Zmluvy sa zmenou technického riešenia na Diele navyšuje (mení v zmysle zmenového konania) o čiastku: **48 034,30 Eur bez DPH (57641,16 € s DPH).**

REKAPITULÁCIA ZMLUVNEJ CENY:

Cena v Zmluve o dielo:..... 147 905,24 Eur bez DPH (t.j. 177 486,29 € s DPH)

Cena v Dodatku č. 1 :..... 195 939,54 Eur bez DPH (t.j. 235 127,45 € s DPH)

- Čl. 2. bod 2.1. Čas plnenia sa mení nasledovne:

Termíny realizácie diela:

- Začatie realizácie: **do 7 dní od nadobudnutia účinnosti tohto Dodatku č. 1.**
- Ukončenie realizácie: **do 135 kalendárnych dní odo dňa začatia realizácie.**

Čl. II

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť po jeho zverejnení. Táto zmluva podlieha povinnému zverejňovaniu zmlúv podľa osobitného predpisu.
2. Tento Dodatok č. 1 sa dňom jeho účinnosti stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo č. 60-0110/S/2021.
3. Ustanovenia Zmluvy, ktoré neboli riešené Dodatkom č. 1 ostávajú v platnosti bez zmeny.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 1 je Rozpočet (výkaz výmer) ako príloha č. 1.
5. Dodatok č.1 je vyhotovený v štyroch (4) origináloch, po dvoch origináloch pre každú zmluvnú stranu.
6. Dodatok môže byť zmenený alebo doplnený len na základe súhlasného prejavu vôle oboch zmluvných strán, a to písomnou formou, podpísanými oboma zmluvnými stranami, inak sú zmena alebo doplnok neplatné.
7. Zmluvné strany prehlasujú, že si tento Dodatok pred jeho podpisom prečítali, že ho uzatvárajú na základe svojej pravej a slobodnej vôle, ich prejavy sú určité a zrozumiteľné, dodatok neuzatvárajú v tiesni alebo za inak nápadne nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán a svojimi podpismi potvrdzujú správnosť obsahu a pravosť tohto dodatku.

Príloha č. 1: Rozpočet (výkaz výmer)

V Kalnej nad Hronom, dňa**03. MAJ 2022**

Za objednávateľa:

10. 05. 2022

V Zlatých Moravciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Ing. Ladislav Éhn
Starosta obce



Ing. Martin Ondrejka
Predseda predstavenstva

ViOn, a. s.
Továrenská 64
953 01 ZLATÉ MORAVCE
IČO: 36 526 185

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	KALNÁ NAD HRONOM	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Miesto	
Objednávateľ		IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ	ViOn a.s. Zlaté Moravce		
Spracoval			
Rozpočet číslo		Dňa	
		CPV	
		CPA	

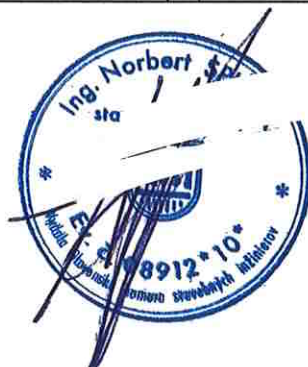
Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A			Základné rozp. náklady	B			Doplnkové náklady	C			Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práca nadčas	0,00	13	GZS		0,00	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevnej podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kultúrna pamiatka	0,00	15	Sťažené podmienky		0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Vplyv prostredia		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Iné VRN		0,00	
6		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)		0,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady		0,00	

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ Dátum a podpis Zhotoviteľ Dátum a podpis	Pečiatka Obec Kalná nad Hronom Čerenej armády 55 935 32 Kalná nad Hronom IČO: 00307131 DIČ: 2021218683 -2- Pečiatka Jovárčenská 64, 053 01 Zlaté Moravce IČO: 30 526 165 IČ DPH: SK252616834 Pečiatka	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 195 939,54 24 DPH 20,00 % z 0,00 39 187,91 25 Cena s DPH (r. 23-24) 235 127,45 E Prípochty a odpochty 26 Dodávky zadávateľa 0,00 27 Kľzáva doložka 0,00 28 Zvýhodnenie + - 0,00
---	---	--



KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE

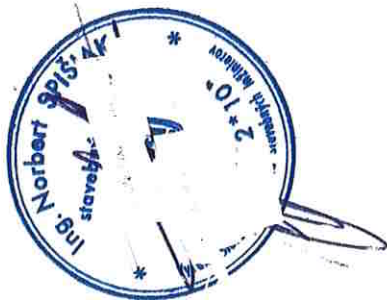
	bez DPH	DPH	s DPH
SO-01 Rekonštrukcia kanalizácie A	46 234,05	9 246,81	55 480,86
SO-01 Rekonštrukcia kanalizácie AA1	77 318,98	15 463,80	92 782,77
SO-01 Naviac práce AA1	24 740,42	4 948,08	29 688,51
SO-01 Rekonštrukcia kanalizácie AA2	34 474,36	6 894,87	41 369,24
SO-02 Dažďová kanalizácia	8 171,73	1 634,35	9 806,07
VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	5 000,00	1 000,00	6 000,00
Spolu	195 939,54	39 187,91	235 127,45

Pre zníženie ceny boli navrhnuté a ocenené tieto zmeny:

Namiesto OK hr 120mm použité KSC hr 140mm

Podklad pod cestu namiesto štrkodrvy betónový recyklát

1. vrstva zásypu v ryhe hr 150mm recyklátom namiesto štrkodrvy
CP neobsahuje asfaltové spätné úpravy



KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 01 REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE

zmena 2

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				
	1	Zemné práce				
1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	7,140	6,000	42,840
2	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m ²	210,475	4,500	947,138
3	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m ²	7,140	3,500	24,990
4	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	7,140	5,000	35,700
5	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	210,475	5,000	1 052,375
6	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	m ²		2,000	0,000
7	113307243	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	210,475	2,000	420,950
8	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	16,080	1,000	16,080
9	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	447,720	7,000	3 134,040
10	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	149,240	1,000	149,240
9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	89,544	13,000	1 164,072
11	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	36,000	1,500	54,000
12	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	765,600	2,000	1 531,200
13	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	36,000	1,000	36,000
14	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	765,600	1,000	765,600
15	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	61,710	15,800	975,018
16	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	114,164	6,000	684,981

17	174101001	Zásyp pretriedeným vykopaným materiálom so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	63,178	3,500	221,123
18	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	303,344	3,500	1 061,704
19	583310003800	Prírodné ťažené kamenivo frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1, alt recyklát	t	561,186	6,000	3 367,118
20	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	384,542	3,200	1 230,534
21	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 614,504	0,010	46,145
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	384,542	0,300	115,363
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	576,813	1,000	576,813
24	167101101	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	16,080	1,000	16,080
25	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	16,080	1,500	24,120
26	181301106	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	40,200	1,500	60,300
27	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	m2	40,200	1,000	40,200
28	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	1,242	6,500	8,073
4		Vodorovné konštrukcie				
29	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	19,488	33,000	643,104
5		Komunikácie				
30	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	210,475	3,800	799,805
31	564861112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	7,140	5,300	37,842
32	565171213	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 120 mm	m2	0,000	26,000	0,000
33	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,500	0,000
34	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	0,000	10,000	0,000
35	577164411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	0,000	15,400	0,000
36	596911141	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	7,140	12,000	85,680

37	592460007700	Dlažba betónová Low value PREMAC HAKA 6N-normal škárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	7,283	9,000	65,547
	8	Rúrové vedenie				
38	831372121	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300	m	116,000	28,000	3 248,000
39	597110001600	Kameninová hrdlová rúra, DN 300, spoj C, trieda pevnosti 240, dĺžka 2500 mm, KERAMO STEINZEUG	m	116,000	91,000	10 556,000
40	837312221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin.potrubi DN 150	ks	6,000	20,000	120,000
41	286220025800	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	6,000	35,000	210,000
42	837371221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	6,000	35,000	210,000
43	597120006100	Kameninová hrdlová odbočka 45°, DN 300/150, spoj C/F, trieda pevnosti 240, KERAMO STEINZEUG	ks	6,000	241,000	1 446,000
44	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	9,000	2,000	18,000
45	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m, WAVIN	ks	1,500	55,000	82,500
46	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	5,000	5,000	25,000
47	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	5,000	10,000	50,000
48	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložným dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	3,000	175,000	525,000
49	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	3,000	50,000	150,000
50	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	30,400	35,000	1 064,000
51	592240003600	Dno výšky 800 mm priame TBZ-Q.1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm, vrátane zabudovaných šachtových prechodiek (DN 150-4 ks + DN 300-13 ks)	ks	3,000	220,000	660,000
52	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	32,000	10,000	320,000
53	899103111.1	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	3,000	30,000	90,000
54	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t s vetracími otvormi pre revízie šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	3,000	110,000	330,000

55	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr vrátane šachiet do DN 300 mm -0,028 t	m	116,000	5,000	580,000
56	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	125,000	0,500	62,500
57	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D do 150	m	9,000	1,500	13,500
58	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	116,000	2,000	232,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
59	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	306,807	3,500	1 073,825
60	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 295,298	0,010	42,953
61	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	306,807	1,000	306,807
62	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	1,000	0,000
63	1361100001001	Prekrytie výkopov oceľovým hrubým plechom 30x1000x2000 mm vrátane manipulácie mechanizmom	ks	2,000	300,000	600,000
64	9349531120R	Drevená lávka pre chodcov s obojstranným zábradlím	m2	2,000	100,000	200,000
65	Predb.cena 1	Napojenie nového potrubia v jestvujúcej šachte S0 kanalizačného PVC potrubia DN 300 mm, vyfrézovanie orvoru s utiesnením gumenou manžetou, výmena poplastovaných stupáčiek a poklopu v šachte S0	ks	1,000	500,000	500,000
66	Predb.cena 2	Dodávateľom stavby zabezpečené hygienicky nezávadné odvádzanie odpadových vôd, fakturovať dľa skutočnosti	kpl	1,000	500,000	500,000
99		Presun hmôt HSV				
67	998275101	Presun hmot pre kanal.z rur kamenin.v otv.vykope	t	358,419	10,000	3 584,190

Náklad na stavebný objekt - celkom : 46 234,049

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 01 REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE

zmena 2

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV		178,770		
	1	Zemné práce				
1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	0,000	6,000	0,000
2	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m ²	532,500	4,500	2 396,250
3	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m ²	0,000	3,500	0,000
4	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	0,000	5,000	0,000
5	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m ²	532,500	5,000	2 662,500
6	113307242	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 50 do 100 mm, - 0,18100t	m ²		2,000	0,000
7	113307243	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	532,500	2,000	1 065,000
8	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	0,000	1,000	0,000
9	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	752,684	7,000	5 268,791
10	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	250,895	1,000	250,895
9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m ³	150,537	13,000	1 956,979
11	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	194,800	1,500	292,200
12	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	1 179,882	2,000	2 359,764
13	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	194,800	1,000	194,800
14	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	1 179,882	1,000	1 179,882
15	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	96,536	15,800	1 525,266
16	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	178,591	6,000	1 071,547

17	174101001	Zásyp pretriedeným vykopaným materiálom so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	3,500	0,000
18	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	634,696	3,500	2 221,437
19	583310003800	Prírodne ťažené kamenivo frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 alt. Recyklát	t	1 174,188	6,000	7 045,128
20	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	752,684	3,200	2 408,590
21	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	9 032,213	0,010	90,322
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	752,684	0,300	225,805
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 129,027	1,000	1 129,027
24	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	1,000	0,000
25	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	0,000	1,500	0,000
26	181301106	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	0,000	1,500	0,000
27	183405211	Výsev trávniku hydrosevom na ornici	m2	0,000	1,000	0,000
28	005720001300	Osivá tráv - trávové semeno	kg	0,000	6,500	0,000
4		Vodorovné konštrukcie				
29	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	21,452	33,000	707,929
5		Komunikácie				
30	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	532,500	3,800	2 023,500
31	564861112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	0,000	5,300	0,000
32	565171213	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 120 mm	m2	0,000	26,000	0,000
33	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,500	0,000
34	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	0,000	10,000	0,000
35	577164411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	0,000	15,400	0,000
36	596911141	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	0,000	12,000	0,000

37	592460007700	Dlažba betónová Low value PREMAC HAKA 6N-normál škárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	0,000	9,000	0,000
	8	Rúrové vedenie				
38	831372121	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300	m	178,770	28,000	5 005,560
39	597110001600	Kameninová hrdlová rúra, DN 300, spoj C, trieda pevnosti 240, dĺžka 2500 mm, KERAMO STEINZEUG	m	178,770	91,000	16 268,070
40	837312221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin.potrubi DN 150	ks	18,000	20,000	360,000
41	286220025800	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	18,000	35,000	630,000
42	837371221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	18,000	35,000	630,000
43	597120006100	Kameninová hrdlová odbočka 45°, DN 300/150, spoj C/F, trieda pevnosti 240, KERAMO STEINZEUG	ks	18,000	241,000	4 338,000
44	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	48,700	2,000	97,400
45	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	8,117	55,000	446,417
46	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	27,000	5,000	135,000
47	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	27,000	10,000	270,000
48	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložiením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	5,000	175,000	875,000
49	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	5,000	50,000	250,000
50	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	35,600	35,000	1 246,000
51	592240003600	Dno výšky 800 mm priame TBZ-Q.1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm, vrátane zabudovaných šachtových prechodiek (DN 150-4 ks + DN 300-13 ks)	ks	5,000	220,000	1 100,000
52	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	37,000	10,000	370,000
53	899103111.1	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	5,000	30,000	150,000
54	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zatáženie do 40 t s vetracími otvormi pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	5,000	110,000	550,000

55	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr vrátane šachiet do DN 300 mm -0,028 t	m	178,770	5,000	893,850
56	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	227,470	0,500	113,735
57	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D do 150	m	48,700	1,500	73,050
58	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	178,770	2,000	357,540
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
59	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	440,126	3,500	1 540,441
60	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	6 161,764	0,010	61,618
61	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	440,126	1,000	440,126
62	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	1,000	0,000
63	136110000100	Prekrytie výkopov oceľovým hrubým plechom 30x100x2000 mm vrátane manipulácie mechanizmom	ks	2,000	300,000	600,000
64	9349531120R	Drevená lávka pre chodcov s obojstranným zábradlím	m2	2,000	100,000	200,000
65	Predb.cena 1	Napojenie nového potrubia v jestvujúcej šachte S0 kanalizačného PVC potrubia DN 300 mm, vyfrézovanie orvoru s utesnením gumenou manžetou, výmena poplastovaných stupačiek a poklopu v šachte S0	ks	0,000	500,000	0,000
66	Predb.cena 2	Dodávateľom stavby zabezpečené hygienicky nezávadné odvádzanie odpadových vôd, fakturovať dľa skutočnosti	kpl	0,000	500,000	0,000
99		Presun hmôt HSV				
67	998275101	Presun hmot pre kanalizáciu rur kamenin.v otv.vykope	t	424,156	10,000	4 241,560

Náklad na stavebný objekt - celkom :

77 318,978

283,5 **Náklad na naviac a menej práce v zmysle rokovania**

1	113106241.S	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov so škárami zaliatymi asfaltovou alebo cementovou maltou, -0,40800t	m2	283,500	2,200	623,700
2	963051113	Búranie železobetónových panelov doskových hr.nad 80 mm, -2,40000t	m3	56,700	43,000	2 438,100
3	113107121.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	283,500	3,500	992,250
4	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	50,463	3,500	176,621

5	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	706,482	0,010	7,065
6	979093513	Drvenie stavebného odpadu z demolácií (bez kov. mat.) z muríva z betónu železového	t	50,463	7,000	353,241
7	122202201.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre cesty, v hornine 3 do 100 m3	m3	85,050	4,500	382,725
8	122202209.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre cesty. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	28,350	1,027	29,115
9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	75,268	13,000	978,490
10	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	85,050	3,200	272,160
11	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 020,600	0,010	10,206
12	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	85,050	0,300	25,515
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	127,575	1,000	127,575
14	181101102.S	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	283,500	0,414	117,369
16	564971111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklatu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	283,500	7,500	2 126,250
17	567122113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 140 mm	m2	818,575	11,200	9 168,040
30	564971111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklatu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	532,500	3,200	1 704,000
18	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	482,000	3,500	1 687,000
19	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	126,000	8,500	1 071,000
20		Napojenie výtláčného potrubia z jestv ČS do šachty vyfrézovanie orvoru s utesnením	ks		300,000	0,000
21		Demontáž kónusov šacht vr likvidácie, zasypanie šachty	ks	7,000	350,000	2 450,000
						24 740,421

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 01 REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE

změna 2

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV		96,670		
	1	Zemné práce				
1	113106611	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m ² , -0,2600 t	m ²	0,000	6,000	0,000
2	113107241	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m ² asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, - 0,09800t	m ²	145,005	4,500	652,523
3	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m ²	0,000	3,500	0,000
4	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m ²	0,000	5,000	0,000
5	113307223	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 m, -0,40000t	m ²	145,005	5,000	725,025
1	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	116,004	20,390	2 365,322
7	113307243	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m ² , hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m ²	145,005	2,000	290,010
8	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	0,000	1,000	0,000
9	132201202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m ³	m ³	359,612	7,000	2 517,287
10	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m ³	119,871	1,000	119,871
9	120001101.S	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušín	m ³	35,961	13,000	467,496
11	151201101	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	0,000	1,500	0,000
12	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	638,022	2,000	1 276,044
13	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 2 m	m ²	0,000	1,000	0,000
14	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m ²	638,022	1,000	638,022
15	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	69,602	15,800	1 099,718
16	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	128,764	6,000	772,587

17	174101001	Zásyp pretriedeným vykopaným materiálom so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	0,000	3,500	0,000
18	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	278,410	3,500	974,434
19	583310003800	Prírodne ťažené kamenivo frakcia 16-32 mm, STN EN 13242 + A1 alt. recyklát	t	515,058	6,000	3 090,347
20	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	359,612	3,200	1 150,760
21	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	4 315,349	0,010	43,153
22	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	359,612	0,300	107,884
23	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	539,419	1,000	539,419
24	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	0,000	1,000	0,000
25	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnení ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	0,000	1,500	0,000
26	181301106	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	0,000	1,500	0,000
27	183405211	Výsev trávniku hydrosevom na ornici	m2	0,000	1,000	0,000
28	005720001300	Ošivá tráv - trávové semeno	kg	0,000	6,500	0,000
4		Vodorovné konštrukcie				
29	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	11,600	33,000	382,813
5		Komunikácie				
30	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	145,005	3,800	551,019
31	564861112	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 210 mm	m2	0,000	5,300	0,000
32	565171213	Podklad z asfaltového betónu AC 22 P s rozprestretím a zhutnením v pruhu š. do 3 m, po zhutnení hr. 120 mm	m2	0,000	26,000	0,000
33	573211108	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	0,000	0,500	0,000
34	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	0,000	10,000	0,000
35	577164411	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 70 mm	m2	0,000	15,400	0,000
36	596911141	Kladenie betónovej zámkovkej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	0,000	12,000	0,000

37	592460007700	Dlažba betónová Low value PREMAC HAKA 6N-normal škárová, rozmer 200x165x60 mm, sivá	m2	0,000	9,000	0,000
8		Rúrové vedenie				
2	pc1	Dodávka potrubia kanalizačného PVC DN300	m	98,603	40,400	3 983,577
3	PC2	D+M potrubia HDPE DN80 do spoločného výkopu - kapacitná rezerva	m	98,603	7,600	749,386
3	871376032	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 300	m	96,670	1,960	189,473
38	831372121	Montáž potrubia z rúr kamenin. tesnených gumovými krúžkami v sklone do 20 % DN 300	m	0,000	28,000	0,000
39	597110001600	Kameninová hrdlová rúra, DN 300, spoj C, trieda pevnosti 240, dĺžka 2500 mm, KERAMO STEINZEUG	m	0,000	91,000	0,000
40	837312221	Montáž kamenin. tvarovky jednoosej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 150	ks	0,000	20,000	0,000
41	286220025800	Prechod kamenina/PVC DN 150 hladký kanalizačný systém, PIPELIFE	ks	0,000	35,000	0,000
42	837371221	Montáž kamenin. tvarovky odbočnej, tesnenie gumovými krúžkami, na kamenin. potrubí DN 300	ks	0,000	35,000	0,000
43	597120006100	Kameninová hrdlová odbočka 45°, DN 300/150, spoj C/F, trieda pevnosti 240, KERAMO STEINZEUG	ks	0,000	241,000	0,000
44	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	0,000	2,000	0,000
45	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	0,000	55,000	0,000
46	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160	ks	0,000	5,000	0,000
47	286510004300	Koleno PVC-U, DN 160x30° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	0,000	10,000	0,000
48	894411121	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obložením dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN nad 200-300 mm	ks	2,000	175,000	350,000
49	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	2,000	50,000	100,000
50	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	12,500	35,000	437,500
51	592240003600	Dno výšky 800 mm priame TBZ-Q.1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm, vrátane zabudovaných šachtových prechodiek (DN 150-4 ks + DN 300-13 ks)	ks	2,000	220,000	440,000
52	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	14,000	10,000	140,000
53	899103111.1	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	2,000	30,000	60,000

54	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t s vetracími otvormi pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	2,000	110,000	220,000
55	871379021	Demontáž kanalizačného potrubia z plastových rúr vrátane šachiet do DN 300 mm -0,028 t	m	0,000	5,000	0,000
56	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	0,000	0,500	0,000
57	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D do 150	m	0,000	1,500	0,000
58	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	0,000	2,000	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
59	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	305,804	3,500	1 070,312
60	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	4 281,250	0,010	42,812
61	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	305,804	1,000	305,804
62	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,000	1,000	0,000
16	564971111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	116,004	7,500	870,030
17	567122113.S	Podklad z kameniva stmelého cementom, s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 140 mm	m2	116,004	11,200	1 299,245
30	564971111.S	Podklad alebo podsyp z betónového recyklátu s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	116,004	3,200	371,213
18	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	193,340	3,500	676,690
19	919735123.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	193,340	8,500	1 643,390
63	136110000100	Prekrytie výkopov oceľovým hrubým plechom 30x1000x2000 mm vrátane manipulácie mechanizmom	ks	2,000	300,000	600,000
64	9349531120R	Drevená lávka pre chodcov s obojstranným zábradlím	m2	0,000	100,000	0,000
20		Napojenie výtláčného potrubia z jestv ČS do šachty vyfrézovanie orvoru s utesnením	ks	1,000	300,000	300,000
65	Predb.cena 1	Napojenie nového potrubia v jestvujúcej šachte S0 kanalizačného PVC potrubia DN 300 mm, vyfrézovanie orvoru s utesnením gumenou manžetou, výmena poplastovaných stupačiek a poklopu v šachte S0	ks	1,000	500,000	500,000
66	Predb.cena 2	Dodávateľom stavby zabezpečené hygienicky nezávadné odvádzanie odpadových vôd, fakturovať dľa skutočnosti	kpl	0,000	500,000	0,000
99		Presun hmôt HSV				

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 02 DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
	HSV	Práce a dodávky HSV				8 171,727	45,999	0,000
	1	Zemné práce				1 662,849	0,128	0,000
1	132201201	Výkop rýhy šírky 600-2000mm horn. 3 do 100m3	m3	25,153	9,000	226,377	0,000	0,000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,546	1,000	7,546	0,000	0,000
3	151201102	Paženie rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	41,922	2,000	83,844	0,085	0,000
4	151201112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, záťažné hĺbky do 4 m	m2	41,922	1,000	41,922	0,000	0,000
5	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	4,116	15,800	65,033	0,000	0,000
6	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	6,874	6,000	41,244	0,000	0,000
7	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	65,076	9,000	585,684	0,000	0,000
8	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	19,523	1,000	19,523	0,000	0,000
9	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	60,720	2,000	121,440	0,043	0,000
10	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	60,720	1,000	60,720	0,000	0,000
11	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	51,504	3,500	180,264	0,000	0,000
12	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	38,725	4,000	154,900	0,000	0,000
13	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	464,700	0,010	4,647	0,000	0,000
14	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	38,725	0,300	11,618	0,000	0,000
15	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	58,088	1,000	58,088	0,000	0,000
	2	Zakladanie			0,000	650,100	37,834	0,000
16	212572111	Lôžko, podsyp a obsyp blokov pre vsakovanie zo štrkopiesku triedeného	m3	19,700	33,000	650,100	37,834	0,000
	4	Vodorovné konštrukcie			0,000	31,218	1,789	0,000
17	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,946	33,000	31,218	1,789	0,000
	8	Rúrové vedenie			0,000	5 035,570	6,249	0,000
18	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160, vetracie potrubie resp. bezpečnostný prepad vsakovacieho systému	m	2,000	2,000	4,000	0,000	0,000
19	286110002700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dl. 6 m, WAVIN	ks	0,334	55,000	18,370	0,007	0,000
20	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	7,880	2,000	15,760	0,000	0,000
21	286110003100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dl. 6 m, WAVIN	ks	1,316	80,000	105,280	0,045	0,000

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 02 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
22	877326004	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 160, vetracie potrubie resp. bezpečnostný prepad vsakovacieho systému	ks	2,000	5,000	10,000	0,000	0,000
23	286510004400	Koleno PVC-U, DN 160x45° hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	2,000	10,000	20,000	0,001	0,000
24	877326100	Montáž kanalizačnej PVC-U šachtovej prechodky DN 160, zaústenie vetracieho potrubia vsakovacieho systému	ks	1,000	5,000	5,000	0,000	0,000
25	286510010400	Prechodka šachtová PVC-U, DN 150 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	25,000	25,000	0,001	0,000
26	895970003	Montáž vsakovacieho bloku neinšpekčného 600x600x600 mm vrátane geotextílie	m3	13,824	75,000	1 036,800	0,013	0,000
27	2866500000300	Vsakovací blok Drenblok DB60, 600x600x600 mm, pre vsakovanie dažďovej vody, PP, EKODREN	ks	64,000	41,500	2 656,000	0,717	0,000
28	894411111	Zhotovenie šachty kanaliz. z betónových dielcov s obloženíím dna betónom tr. C 25/30, potrubie DN do 200 mm	ks	1,000	175,000	175,000	1,824	0,000
29	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	1,010	50,000	50,500	0,591	0,000
30	592240003000	Skruž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	4,040	35,000	141,400	1,010	0,000
31	592240003600	Dno výšky 800 mm priame TBZ-Q.1 100/80 V max 50 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x500 mm, vrátane zabudovaných šachtových prechodiek (DN 200-2 ks)	ks	1,010	220,000	222,200	1,889	0,000
32	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	5,050	10,000	50,500	0,010	0,000
33	899103111.1	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	30,000	30,000	0,006	0,000
34	592240008400	Poklop BEGU betón - liatina 1000 PL600/D400 pre zaťaženie do 40 t s vetracími otvormi pre revízne šachty DN 630 až 1000, PIPELIFE	ks	1,000	110,000	110,000	0,135	0,000
35	286310P1	Filtračná prepážka - osadenie + dodávka	ks	1,000	340,000	340,000	0,000	0,000
36	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hneďou výstražnou fóliou	m	8,000	0,500	4,000	0,001	0,000
37	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	7,880	2,000	15,760	0,000	0,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				332,000	0,000	0,000
38	Predb.cena 1	Fyzické zábrany okolo výkopov	m	16,000	2,000	32,000	0,000	0,000
39	Predb.cena 2	Napojenie potrubia na jestvujúci odtok z uličnej vpuste	ks	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000
99		Presun hmôt HSV				459,990	0,000	0,000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hlbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	45,999	10,000	459,990	0,000	0,000

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
SO - 02 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
----	-------------	-------	----	----------	---------	--------------	-----------------	------------

Náklad na stavebný objekt - celkom :	8 171,727 €
--------------------------------------	-------------

KALNÁ NAD HRONOM, ULICA KPT. NÁLEPKU
 REKONŠTRUKCIA KANALIZÁCIE
 VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena	Hmotnosť celkom	Suť celkom
	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady - platné na celú stavbu (SO-01, SO-02)						
1	000300013	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie priebehu nadzemného alebo podzemného existujúceho aj plánovaného vedenia	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
2	000300016	Geodetické práce - určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, stavebného objektu a porealizačné zameranie	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
3	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
4	000400022	Projektové práce - dokumentácia skutočného zhotovenia stavby a prevádzkový poriadok (dodatok)	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
5	000PC 1	Zriadenie staveniska zhotoviteľa	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
6	000PC 2	Provizórne úpravy v rámci stavby - prechody pre peších a prejazdy, ohrazenie a osvetlenie výkopov, označenie staveniska	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
7	000PC 3	Čistenie znečistených komunikácií - cesty, chodníky	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000
8	000PC 4	Dočasné dopravné značenie, vrátane vypracovania projektu organizácie dopravy počas výstavby a jeho odsúhlasenie	kpl	1,000	500,000	500,000	0,000	0,000
9	000PC 5	Vypracovanie a odsúhlasenie projektu BOZP	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000
10	000PC 6	Pasportizácia objektov v okolí stavby - fotografie, zápisy	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000
11	000PC 7	Dočasné zaistenie inžinierskych sietí vo výkope	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000
12	000PC 8	Zhotovenie dodávateľskej a dielenskej dokumentácie	kpl	1,000	300,000	300,000	0,000	0,000

Náklad na VRN - celkom :

5 000,000 €