

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: R_D3
Stavba: Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

JKSO:
Miesto: Nováky

KS:
Dátum:

Objednávate :
Mesto Nováky

I O: 00318361
I DPH:

Zhotovite :
Arprog, akciová spoločnosť Poprad

I O: 36168335
I DPH: SK2020016889

Projektant:

I O:
I DPH:

Spracovate :
Ing. Denisa Kuzniráková

I O:
I DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH			459 549,54
---------------------	--	--	-------------------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výzka dane
znižovaná	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	459 549,54	91 909,91

Cena s DPH	v	EUR	551 459,45
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Spracovate

Dátum a podpis:

Pe iatka

Dátum a podpis:

Pe iatka

Objednávate

Zhotovite

Dátum a podpis:

Pe iatka

Dátum a podpis:

Pe iatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY_DODATOK Č. 3

Kód: R_D3

Stavba: NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Miesto: Nováky

Objednávateľ: Mesto Nováky

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Kód	Popis	ZoD	Dodatok č. 2	Dodatok č. 3
		Cena bez DPH [EUR]	Cena bez DPH [EUR]	Cena bez DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		409 137,58	465 289,81	459 549,54
08/2020	Vodozadržné opatrenia v meste Nová	409 137,58	465 289,81	459 549,54
SO-01	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou	78 681,01	83 665,13	82 420,79
SO-01	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou	76 822,32	81 806,44	80 562,10
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 858,69	1 858,69	1 858,69
SO-02	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1	64 747,83	71 262,01	70 192,83
SO-02.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	42 747,98	46 396,51	46 206,00
SO-02.2	Elektroinštalácia	2 130,09	3 208,16	2 329,49
SO-02.3	Automatický zavlažovací systém	18 357,84	20 145,42	20 145,42
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 511,92	1 511,92
SO-03	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2	40 063,87	44 687,88	43 544,94
SO-03.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	24 564,33	26 407,83	26 312,58
SO-03.2	Elektroinštalácia	2 761,04	4 058,40	3 010,71
SO-03.3	Automatický zavlažovací systém	11 226,58	12 709,73	12 709,73
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 511,92	1 511,92
SO-04	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3	62 186,54	68 192,04	67 461,82
SO-04.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	47 491,49	51 140,03	50 949,72
SO-04.2	Elektroinštalácia	1 050,41	1 722,51	1 182,60
SO-04.3	Automatický zavlažovací systém	12 132,72	13 817,58	13 817,58
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 511,92	1 511,92
SO-05	Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4	33 266,11	36 376,48	35 497,59
SO-05.1	Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody	17 544,03	18 743,20	18 668,51
SO-05.2	Elektroinštalácia	1 795,46	2 939,48	2 135,28
SO-05.3	Automatický zavlažovací systém	12 414,70	13 181,88	13 181,88
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 511,92	1 511,92	1 511,92
SO-06	Elektrická NN prípojka	2 755,16	3 137,46	2 930,91
SO-06	Elektrická NN prípojka	1 298,72	1 681,02	1 474,47
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 456,44	1 456,44	1 456,44
SO-07	Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard	12 213,06	14 973,35	15 292,21
B	Búracie práce	2 692,07	2 692,07	2 692,07
L1	Lokalita kostol	7 536,85	10 132,54	10 456,71
L2	Lokalita Kúria	966,95	1 131,55	1 126,24
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 017,19	1 017,19	1 017,19
SO-08	Budovanie bioretančných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody	83 118,17	107 252,44	106 554,02
L1	Lokalita kostol	59 188,50	79 158,64	78 124,06
L2	Lokalita Kúria	18 594,23	22 744,24	23 092,20
PK	Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny	4 290,51	4 304,63	4 292,83
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 044,93	1 044,93	1 044,93
SO-09	Mobiliár	15 079,24	17 739,34	17 903,01
SO-10	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou	17 026,59	18 003,68	17 751,42
SO-10	Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododozadržnou funkciou	15 479,99	16 457,08	16 204,82
ZS	Zariadenie staveniska, ...	1 546,60	1 546,60	1 546,60

ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť:

SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododržnou funkciou

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Pavol Pólya

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnierková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3		
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							76 822,32		81 806,44		80 562,10	
D HSV Práce a dodávky HSV							76 822,32		81 806,44		80 562,10	
D 1 Zemné práce							11 496,51		11 496,51		11 496,51	
1	K	113107231.S	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	460,950	1,06	488,61	1,06	488,61	460,950	1,06	488,61
2	K	113307231.S	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	460,950	1,06	488,61	1,06	488,61	460,950	1,06	488,61
3	K	113107242.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 086,750	0,79	858,53	0,79	858,53	0,000	0,79	858,53
4	K	113307242.S	Odstránenie podkladu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1 086,750	0,83	902,00	0,83	902,00	0,000	0,83	902,00
5	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, - 0,29000t	m	343,200	1,88	645,22	1,88	645,22	43,200	1,88	645,22
6	K	113206111.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, z krajiníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	696,800	1,02	710,74	1,02	710,74	696,800	1,02	710,74
7	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	311,099	2,45	762,19	2,45	762,19	0,000	2,45	762,19
8	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	311,099	0,91	283,10	0,91	283,10	0,000	0,91	283,10
9	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia pôvodnou zeminou okolo objektov do 100 m3	m3	44,110	1,38	60,87	1,38	60,87	0,000	1,38	60,87
10	K	166101102.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	266,989	3,25	867,71	3,25	867,71	70,165	3,25	867,71
11	K	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	266,989	1,73	461,89	1,73	461,89	70,165	1,73	461,89
12	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	266,989	2,89	771,60	2,89	771,60	70,165	2,89	771,60
13	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každý ďalších a začatých 1000 m	m3	4 538,813	0,14	635,43	0,14	635,43	1 192,800	0,14	635,43
14	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	266,989	1,33	355,10	1,33	355,10	70,165	1,33	355,10
15	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	472,571	5,55	2 622,77	5,55	2 622,77	124,200	5,55	2 622,77
16	K	181101102.r	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2>20MPa	m2	1 531,950	0,38	582,14	0,38	582,14	0,000	0,38	582,14
D 2 Zakladanie							40,84		40,84			40,84
17	K	271573001.r	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkového materiálu	m3	1,040	39,27	40,84	39,27	40,84	0,000	39,27	40,84
D 4 Vodorovné konštrukcie							971,66		1 116,38			1 111,98
18	K	434351141.S	Debniecie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	1,125	14,27	16,05	14,27	16,05	0,000	14,27	16,05
19	K	434351142.S	Debniecie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	1,125	3,87	4,35	3,87	4,35	0,000	3,87	4,35
20	K	430321313.S	Schodiskové konštrukcie, betón tr. C 16/20	m3	0,567	112,39	63,73	195,21	110,68	0,000	122,73	69,59
21	K	596911115.r	Kladenie platní vrátane zhotovenia maltového lôžka v hrúbke 10-20 mm	m2	2,599	3,15	8,19	3,15	8,19	0,000	3,15	8,19
22	M	592460021500	Platňa betónová SEMMELROCK BRADSTONE OLD TOWN schod, rozmer 450x350x100 mm, slonovinová, melírovaná	ks	15,000	13,26	198,90	14,82	222,30	0,000	15,49	232,35
23	K	451577777.r	Podklad pod stupnice z kameniva fr. 4-8 mm hr. do 30 mm	m2	10,700	2,49	26,64	2,49	26,64	0,000	2,49	26,64
24	K	596911116.r	Kladenie stupnic do lôžka v rov.-sv. do 1:5	m2	10,700	4,98	53,29	4,98	53,29	0,000	4,98	53,29
25	M	5924600217.S	Platňa betónová SEMMELROCK STONEWOOD nášľapná platňa, max. rozmer 350x300 mm, hr. 38 až 42 mm, antická hnedá	ks	111,000	5,41	600,51	6,08	674,88	0,000	6,32	701,52
D 5 Komunikácie							44 344,70		47 276,41			46 755,55
26	K	564851111.r	Podklad zo štrkoviny fr.0-31,5 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	1 531,950	3,72	5 698,85	3,72	5 698,85	0,000	3,72	5 698,85
27	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného vef. 32-63 mm s vyplňovým kamenivom s rozprestretím po zhut. hr. 150 mm	m2	1 531,950	3,99	6 112,48	3,99	6 112,48	0,000	3,99	6 112,48
28	K	596911144.r	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm nad 300 m2 so zhotovením lôžka z drevného kameniva fr. 4-8 mm hr. 40 mm s vyplnením škar svetlosivým kremičitým pieskom s dvojitým zhutnením	m2	1 459,000	5,55	8 097,45	5,55	8 097,45	0,000	5,55	8 097,45
29	M	592460017200	Dlažba betónová SEMMELROCK CASTELLO ANTICO hrúbka 60 mm, rozmyry 125x125 mm (125x62 mm), povrch oľkány, sivo-čierna melírovaná	m2	1 488,180	16,42	24 435,92	18,39	27 367,63	0,000	18,04	26 846,77
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							19 712,63		21 620,32			20 901,24
30	K	919735112.S	Zapílenie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	36,000	3,40	122,40	3,40	122,40	0,000	3,40	122,40
31	K	916561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	802,000	3,70	2 967,40	4,37	3 504,74	0,000	4,08	3 272,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
32	M	59217000-SCA	Obrubník SEMMELROCK CASTELLO ANTICO, kšxv 330x250x80 mm, povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná	ks	2 435,000	2,25	5 478,75	2,80	6 818,00	0,000	2,61	6 355,35
33	K	935112211.S	Osadenie priekopového žlabu s vyplnením a zatrením škár cementovou maltou, so zhotovením lôžka hr. 100 mm z betónu prostého tr. C 12/15 z betónových priekopových tvárnic šírky nad 500 do 800 mm	m	11,900	8,20	97,58	8,20	97,58	0,000	8,20	97,58
34	M	592270001-bž	Betónový žlab na vodu 300x630x160 mm	ks	40,000	2,01	80,40	2,01	80,40	0,000	2,01	80,40
35	K	935114433.S	Osadenie odvodňovacieho betónového žlabu univerzálneho s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm a s roštom triedy C 250	m	5,000	14,91	74,55	21,13	105,65	0,000	16,36	81,80
36	M	592270017400.S	Liatinový rošt štrbiny 18x220, dl. 0,5 m, trieda D 400, s rýchlouzáverom, pre žlaby betónové s ochrannou hranou svetlej šírky 200 mm	ks	10,000	36,28	362,80	36,28	362,80	0,000	36,28	362,80
37	M	592270024200.S	Odvodňovací žlab betónový univerzálny s ochrannou hranou, svetlá šírka 200 mm, dĺžky 1 m, bez spádu	ks	5,000	52,51	262,55	52,51	262,55	0,000	52,51	262,55
38	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	811,396	1,11	900,65	1,11	900,65	367,930	1,11	900,65
39	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	811,396	1,06	860,08	1,06	860,08	367,930	1,06	860,08
40	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	15 416,524	0,11	1 695,82	0,11	1 695,82	6 991,394	0,11	1 695,82
41	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	407,992	7,86	3 206,82	7,86	3 206,82	367,193	7,86	3 206,82
42	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	393,404	8,50	3 343,93	8,50	3 343,93	0,000	8,50	3 343,93
43	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	10,000	25,89	258,90	25,89	258,90	0,000	25,89	258,90
	D	99	Presun hmôt HSV				255,98		255,98			255,98
44	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	1 422,106	0,18	255,98	0,18	255,98	0,000	0,18	255,98

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-01 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vodododržnou funkciou

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 858,69		1 858,69		1 858,69
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			416,10		416,10			416,10
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	30,000	13,87	416,10	13,87	416,10	13,87	416,10
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,59		1 442,59			1 442,59
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (komplet)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,14	453,14	453,14	453,14	453,14	453,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
30	M	286610046200	Plastový roznášací prstenec D 400 KN, ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	58,47	58,47	58,47	58,47	58,47	58,47	
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	244,37	244,37	244,37	244,37	244,37	244,37	
33	K	8959700pc	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX-objem4,5m3/	ks	1,000	462,36	462,36	462,36	462,36	462,36	462,36	
34	M	2866500011pc	Vsakovací blok Ecoblock MAXX/objem 4,5m3/- podľa ponuky Manada	ks	1,000	727,29	727,29	900,00	900,00	900,00	900,00	
D 9							95,37		95,37		95,37	
Ostatné konštrukcie a práce-búranie												
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,000	5,34	53,40	5,34	53,40	5,34	53,40	
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,755	1,44	3,97	1,44	3,97	1,44	3,97	
37	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,020	0,31	3,42	0,31	3,42	0,31	3,42	
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,755	4,04	11,13	4,04	11,13	4,04	11,13	
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	2,755	8,51	23,45	8,51	23,45	8,51	23,45	
D 99							3 905,10		3 905,10		3 905,10	
Presun hmôt HSV												
40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenie rúrové vedenie ihbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	139,269	28,04	3 905,10	28,04	3 905,10	28,04	3 905,10	
D PSV							965,17		965,17		965,17	
Práce a dodávky PSV												
D 721pvc							902,28		902,28		902,28	
Potrubie kanaliz. PVC												
41	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 110 mm-/vrátane tvaroviek/	m	5,000	17,53	87,65	17,53	87,65	17,53	87,65	
42	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 125 mm-/vrátane tvaroviek/	m	35,000	18,75	656,25	18,75	656,25	18,75	656,25	
43	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48	46,24	92,48	46,24	92,48	
44	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	40,000	0,74	29,60	0,74	29,60	0,74	29,60	
45	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30	0,92	36,30	0,92	36,30	
D 722							62,89		62,89		62,89	
Zdravotechnika - vnútorný vodovod												
D 722závl							62,89		62,89		62,89	
Potrubie talové pre závlahu												
46	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2, DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	12,000	0,76	9,12	0,76	9,12	0,76	9,12	
47	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	
48	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	
49	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	
50	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	
51	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	12,000	0,88	10,56	0,88	10,56	0,88	10,56	
52	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,267	0,65	2,77	0,65	2,77	0,65	2,77	
D HZS							443,84		443,84		443,84	
Hodinové zúčtovacie sadzby												
53	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84	13,87	443,84	13,87	443,84	
D OST							466,08		466,08		466,08	
Ostatné												
54	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vvskušanie	hod	24,000	19,42	466,08	19,42	466,08	19,42	466,08	

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3:
SO-02.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky
Objednávateľ: Mesto Nováky
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
Projektant: Jozef Hlobík
Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 130,09		3 208,16		2 329,49
	D	91	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				12,51		20,20		13,99
	D	9110	Káblové súbory, ukončenie vodičov				8,80		13,50		9,85
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	1,76	8,80	2,70	13,50	1,97	9,85
	D	9112	Prístroje istiace				3,71		6,70		4,14
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	3,71	3,71	6,70	6,70	4,14	4,14
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4,22		4,22		4,22
	D	1	Zemné práce				4,22		4,22		4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m3 ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m3	0,120	35,14	4,22	35,14	4,22	35,14	4,22
	D	M	Práce a dodávky M				2 113,36		3 183,74		2 311,28
	D	21-M	Elektromontáže				1 003,42		2 072,75		1 198,19
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	105,000	1,02	107,10	1,90	199,50	1,14	119,70
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	3,000	1,29	3,87	2,70	8,10	1,59	4,77
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	105,000	0,88	92,40	1,70	178,50	1,16	121,80
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	1,000	5,55	5,55	9,90	9,90	6,21	6,21
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	32,18	32,18	61,80	61,80	36,49	36,49
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	10,000	2,40	24,00	3,00	30,00	2,69	26,90
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,65	6,50	0,80	8,00	0,96	9,60
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	1,06	42,40	2,20	88,00	1,18	47,20
12	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	1,17	44,09	3,90	146,95	2,29	86,29
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm2	m	110,000	0,55	60,50	1,10	121,00	0,62	68,20
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm2 green/yelow	m	110,000	0,93	102,30	1,90	209,00	1,18	129,80
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	110,000	0,74	81,40	1,30	143,00	0,83	91,30
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm2	m	110,000	2,96	325,60	6,30	693,00	3,24	356,40
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,001	9,44	75,53	22,00	176,00	11,69	93,53
	D	46-M	Zemné práce pri extr. mont.prácach				1 109,94		1 110,99		1 113,09
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,105	152,16	15,98	152,16	15,98	152,16	15,98
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	29,400	9,39	276,07	9,39	276,07	9,39	276,07
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	105,000	5,09	534,45	5,09	534,45	5,09	534,45
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	105,000	0,85	89,25	0,85	89,25	0,85	89,25
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský práný hrubý	t	5,460	13,64	74,47	13,64	74,47	13,64	74,47
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	105,000	0,46	48,30	0,46	48,30	0,46	48,30
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	105,000	0,06	6,30	0,07	7,35	0,09	9,45
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	37,000	1,76	65,12	1,76	65,12	1,76	65,12

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-02 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 1

Úroveň 3: **SO-02.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Richard Crkoň

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 357,84		20 145,42		20 145,42
D HSV Práce a dodávky HSV							6 850,25		6 850,25		6 850,25
D 1 Zemné práce							4 544,09		4 544,09		4 544,09
1	K	ZP1	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	125,000	7,63	953,75	7,63	953,75	7,63	953,75
2	K	ZP2	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	125,000	4,81	601,25	4,81	601,25	4,81	601,25
3	K	ZP3	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	432,000	3,56	1 537,92	3,56	1 537,92	3,56	1 537,92
4	K	ZP4	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	432,000	2,59	1 118,88	2,59	1 118,88	2,59	1 118,88
5	K	ZP5	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	6,000	7,86	47,16	7,86	47,16	7,86	47,16
6	K	ZP6	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12
7	K	ZP7	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56
8	K	ZP8	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86
9	K	ZP9	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43
10	K	ZP10	Výkop pre IRC káble	m	14,000	7,63	106,82	7,63	106,82	7,63	106,82
11	K	ZP11	Zásyp pre IRC káble	m	14,000	4,81	67,34	4,81	67,34	4,81	67,34
D 8 Rúrové vedenie							2 196,68		2 196,68		2 196,68
12	K	RV1	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	10,000	0,84	8,40	0,84	8,40	0,84	8,40
13	K	RV2	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
14	K	RV3	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	245,000	0,95	232,75	0,95	232,75	0,95	232,75
15	K	RV4	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	75,44	75,44	75,44	75,44	75,44	75,44
16	K	RV5	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	360,000	0,97	349,20	0,97	349,20	0,97	349,20
17	K	RV6	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	30,000	7,81	234,30	7,81	234,30	7,81	234,30
18	K	RV7	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	72,000	0,97	69,84	0,97	69,84	0,97	69,84
19	K	RV8	D+M Koleno na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08	2,04	4,08	2,04	4,08
20	K	RV9	D+M Preperateľný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46	35,46	35,46	35,46	35,46
21	K	RV10	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	6,000	1,79	10,74	1,79	10,74	1,79	10,74
22	K	RV11	D+M Snímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61
23	K	RV12	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
24	K	RV13	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
25	K	RV14	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
26	K	RV15	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
27	K	RV16	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	5,000	48,63	243,15	48,63	243,15	48,63	243,15
28	K	RV17	D+M Gulový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
29	K	RV18	D+M Gulový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
30	K	RV19	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, ponikovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
31	K	RV20	D+M Holendrová zátka Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
32	K	RV21	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	1,000	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98	20,98
33	K	RV22	D+M Holendrový 4T-kus Rain Bird RB1301-410	ks	1,000	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01
34	K	RV23	D+M Teflónova niť Tangit (80)	ks	2,000	9,38	18,76	9,38	18,76	9,38	18,76
35	K	RV24	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	6,000	3,57	21,42	3,57	21,42	3,57	21,42
36	K	426.5006	D+M Spojka Connecto s vonkajším závitom 32x1/2"	ks	6,000	1,75	10,50	1,75	10,50	1,75	10,50
37	K	RV25	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4.6m	ks	6,000	10,79	64,74	10,79	64,74	10,79	64,74
38	K	RV26	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	40,000	0,31	12,40	0,31	12,40	0,31	12,40
39	K	RV27	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	40,000	0,21	8,40	0,21	8,40	0,21	8,40
40	K	RV28	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75	0,27	6,75	0,27	6,75
41	K	RV29	D+M Zemný úchyt / klínc na kvapkovacie potrubie	ks	432,000	0,23	99,36	0,23	99,36	0,23	99,36
42	K	RV30	D+M Nástrčný ventilček s 3/4" VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00	1,44	36,00	1,44	36,00
43	K	RV31	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	25,000	1,99	49,75	1,99	49,75	1,99	49,75
44	K	RV32	D+M Teflónová páska 1/2" x 12 m	ks	4,000	0,48	1,92	0,48	1,92	0,48	1,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	1,000	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04	22,04
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	1,000	244,37	244,37	244,37	244,37	244,37	244,37
33	K	8959700pc1	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX- /objem1,8 m3/	ks	1,000	443,87	443,87	443,87	443,87	443,87	443,87
34	M	2866500011pc1	Vsakovací blok Ecoblock MAXX /objem 1,8 m3/- podľa ponuky Manada	ks	1,000	337,52	337,52	420,00	420,00	420,00	420,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							95,37		95,37		95,37
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	10,000	5,34	53,40	5,34	53,40	5,34	53,40
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km-/bez sute zámk.dlažby/	t	2,755	1,44	3,97	1,44	3,97	1,44	3,97
37	K	979082219.S	Priplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	11,020	0,31	3,42	0,31	3,42	0,31	3,42
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,755	4,04	11,13	4,04	11,13	4,04	11,13
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný dechť, dechťové výrobky (17 03), ostatné	t	2,755	8,51	23,45	8,51	23,45	8,51	23,45
D 99 Presun hmôt HSV							2 503,64		2 503,64		2 503,64
40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariad. rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	89,288	28,04	2 503,64	28,04	2 503,64	28,04	2 503,64
D PSV Práce a dodávky PSV							753,45		753,45		753,45
D 721pvc Potrubie kanaliz. PVC							706,22		706,22		706,22
41	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 125 mm-/vrátane tvaroviek/	m	32,000	18,75	600,00	18,75	600,00	18,75	600,00
42	K	72124212pc	Lapač strešných splavín plastový HL	ks	1,000	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24	46,24
43	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	32,000	0,74	23,68	0,74	23,68	0,74	23,68
44	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30	0,92	36,30	0,92	36,30
D 722závl Potrubie talové pre závlahu							47,23		47,23		47,23
45	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2 ,DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	6,000	0,76	4,56	0,76	4,56	0,76	4,56
46	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
47	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06
48	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
49	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40
50	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	6,000	0,88	5,28	0,88	5,28	0,88	5,28
51	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,267	0,65	2,77	0,65	2,77	0,65	2,77
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							443,84		443,84		443,84
52	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84	13,87	443,84	13,87	443,84
D OST Ostatné							466,08		466,08		466,08
53	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08	19,42	466,08	19,42	466,08

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3:
SO-03.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky
Objednávateľ: Mesto Nováky
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
Projektant: Jozef Hlobík
Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							2 761,04		4 058,40		3 010,71
	D	91	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				12,48		20,20		13,96
	D	9110	Káblové súbory, ukončenie vodičov				8,80		13,50		9,85
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,76	8,80	2,70	13,50	1,97	9,85
	D	9112	Prístroje istiace				3,68		6,70		4,11
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	3,68	3,68	6,70	6,70	4,11	4,11
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4,22		4,22		4,22
	D	1	Zemné práce				4,22		4,22		4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	0,120	35,14	4,22	35,14	4,22	35,14	4,22
	D	M	Práce a dodávky M				2 744,34		4 033,98		2 992,53
	D	21-M	Elektromontáže				1 265,01		2 465,05		1 509,00
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	140,000	1,02	142,80	1,90	266,00	1,15	161,00
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	4,000	1,29	5,16	2,70	10,80	1,59	6,36
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	140,000	0,88	123,20	1,30	182,00	1,17	163,80
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	1,000	5,55	5,55	9,90	9,90	6,21	6,21
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	32,18	32,18	61,80	61,80	36,49	36,49
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	10,000	2,40	24,00	3,00	30,00	2,69	26,90
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,65	6,50	0,80	8,00	0,96	9,60
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	1,06	42,40	2,20	88,00	1,18	47,20
12	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	1,17	44,09	3,90	146,95	2,30	86,66
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm ²	m	140,000	0,55	77,00	1,10	154,00	0,63	88,20
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm ² green/yelow	m	140,000	0,93	130,20	1,90	266,00	1,19	166,60
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	140,000	0,74	103,60	1,30	182,00	0,83	116,20
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	140,000	2,96	414,40	6,30	882,00	3,24	453,60
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,001	14,24	113,93	22,20	177,60	17,52	140,18
	D	46-M	Zemné práce pri extr. mont.prácach				1 479,33		1 568,93		1 483,53
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,140	152,16	21,30	152,16	21,30	152,16	21,30
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	39,200	9,39	368,09	9,39	368,09	9,39	368,09
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	140,000	5,09	712,60	5,09	712,60	5,09	712,60
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	140,000	0,85	119,00	0,85	119,00	0,85	119,00
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský práný hrubý	t	7,280	13,64	99,30	13,64	99,30	13,64	99,30
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	140,000	0,46	64,40	0,46	64,40	0,46	64,40
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	140,000	0,06	8,40	0,70	98,00	0,09	12,60
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	49,000	1,76	86,24	1,76	86,24	1,76	86,24

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-03 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 2

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum: 08.07.2022

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 511,92		1 511,92		1 511,92
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			69,35		69,35			69,35
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35	13,87	69,35	13,87	69,35
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,57		1 442,57			1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (komplet)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3: **SO-04.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Vladimír
Vlačuška

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa
Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							47 491,49		51 140,03		50 949,72
D HSV Práce a dodávky HSV							45 199,15		48 847,69		48 657,38
D 1 Zemné práce							6 220,39		6 220,39		6 220,39
1	K	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	40,000	8,60	344,00	8,60	344,00	8,60	344,00
2	K	113307122.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	40,000	8,77	350,80	8,77	350,80	8,77	350,80
3	K	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	486,668	1,39	676,47	1,39	676,47	1,39	676,47
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	486,668	0,80	389,33	0,80	389,33	0,80	389,33
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,200	14,06	101,23	14,06	101,23	14,06	101,23
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	7,200	7,84	56,45	7,84	56,45	7,84	56,45
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	43,920	16,97	745,32	16,97	745,32	16,97	745,32
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh s. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	43,920	0,93	40,85	0,93	40,85	0,93	40,85
9	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	150,047	2,89	433,64	2,89	433,64	2,89	433,64
10	K	162501123.S	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	300,094	0,14	42,01	0,14	42,01	0,14	42,01
11	K	167102102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	150,047	0,95	142,54	0,95	142,54	0,95	142,54
12	K	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	150,047	0,60	90,03	0,60	90,03	0,60	90,03
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	150,047	5,55	832,76	5,55	832,76	5,55	832,76
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	387,741	2,03	787,11	2,03	787,11	2,03	787,11
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	12,200	14,61	178,24	14,61	178,24	14,61	178,24
16	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	20,374	11,62	236,75	11,62	236,75	11,62	236,75
17	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	15,696	21,59	338,88	21,59	338,88	21,59	338,88
18	M	583310001600.S	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 16-32 mm	t	26,213	10,98	287,82	10,98	287,82	10,98	287,82
19	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m3	72,000	2,03	146,16	2,03	146,16	2,03	146,16
D 4 Vodorovné konštrukcie							2 343,38		2 664,75		2 474,44
20	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	15,430	35,97	555,02	35,97	555,02	35,97	555,02
21	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,500	34,08	255,60	34,08	255,60	34,08	255,60
22	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	20,574	74,50	1 532,76	90,12	1 854,13	80,87	1 663,82
D 5 Komunikácie							951,60		951,60		951,60
23	K	566902212.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 štrkopieskom, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	5,30	212,00	5,30	212,00	5,30	212,00
24	K	566902252.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 150 mm	m2	40,000	18,49	739,60	18,49	739,60	18,49	739,60
D 8 Rúrové vedenie							30 031,01		33 358,18		33 358,18
25	K	8941700pc	Montáž reťečnej nádrže Carat XXL 36m 3 + prisl.	ks	2,000	554,83	1 109,66	554,83	1 109,66	554,83	1 109,66
26	M	5943500099pc1	Retenčná nádrž CARAT XXL 2x36 m3, 1 x filtr.sada DN 150+1 ks ponorné tlakové čerpadlo 1000 E+rozperná vložka.-cena podľa ponuky/	kpl	1,000	26 445,54	26 445,54	29 600,00	29 600,00	29 600,00	29 600,00
27	K	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty 600 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	2,000	46,29	92,58	46,29	92,58	46,29	92,58
28	M	286610035200	Šachtové dno prietochné DN 160x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	2,000	186,80	373,60	186,80	373,60	186,80	373,60
29	M	286610045000	Vlnovcová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 600, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	2,000	85,11	170,22	85,11	170,22	85,11	170,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	
30	M	286610046200	Plastový roznášací prstenec D 400 KN, ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	2,000	58,47	116,94	58,47	116,94	58,47	116,94	
31	M	286710035900	Gumové tesnenie šachtovej rúry 600 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, WAVIN	ks	2,000	22,04	44,08	22,04	44,08	22,04	44,08	
32	M	552410002300	Poklop liatinový T 600 D 400, WAVIN	ks	2,000	244,37	488,74	244,37	488,74	244,37	488,74	
33	K	8959700pc	Montáž vsakovacieho objektu Ecobloc MAXX-objem4,5m3/	ks	1,000	462,36	462,36	462,36	462,36	462,36	462,36	
34	M	2866500011pc	Vsakovací blok Ecoblock MAXX/objem 4,5m3/- podľa ponuky Manada	ks	1,000	727,29	727,29	900,00	900,00	900,00	900,00	
D 9							762,87		762,87		762,87	
Ostatné konštrukcie a práce-búranie												
35	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	80,000	5,34	427,20	5,34	427,20	5,34	427,20	
36	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22,040	1,44	31,74	1,44	31,74	1,44	31,74	
37	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	88,160	0,31	27,33	0,31	27,33	0,31	27,33	
38	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	22,040	4,04	89,04	4,04	89,04	4,04	89,04	
39	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	22,040	8,51	187,56	8,51	187,56	8,51	187,56	
D 99							4 889,90		4 889,90		4 889,90	
Presun hmôt HSV												
40	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenie rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	174,390	28,04	4 889,90	28,04	4 889,90	28,04	4 889,90	
D PSV							1 382,42		1 382,42		1 382,42	
Práce a dodávky PSV												
D 721pvc							1 328,62		1 328,62		1 328,62	
Potrubie kanaliz. PVC												
41	K	721171109.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadlá hrdlové D 110 mm-/vrátane tvaroviek/	m	7,000	17,53	122,71	17,53	122,71	17,53	122,71	
42	K	721171110.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležadlá hrdlové D 125 mm-/vrátane tvaroviek/	m	55,000	18,75	1 031,25	18,75	1 031,25	18,75	1 031,25	
43	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48	46,24	92,48	46,24	92,48	
44	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	62,000	0,74	45,88	0,74	45,88	0,74	45,88	
45	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30	0,92	36,30	0,92	36,30	
D 722závl							53,80		53,80		53,80	
Potrubie talové pre závlahu												
46	K	7221799pc	Potrubie tlakové HDPE D32/2, DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	10,000	0,76	7,60	0,76	7,60	0,76	7,60	
47	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	
48	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	
49	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	
50	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	
51	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	10,000	0,88	8,80	0,88	8,80	0,88	8,80	
52	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,278	0,65	2,78	0,65	2,78	0,65	2,78	
D HZS							443,84		443,84		443,84	
Hodinové zúčtovacie sadzby												
53	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84	13,87	443,84	13,87	443,84	
D OST							466,08		466,08		466,08	
Ostatné												
54	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08	19,42	466,08	19,42	466,08	

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3:
SO-04.2 - Elektroinštalácia

Miesto: Nováky
Objednávateľ: Mesto Nováky
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
Projektant: Jozef Hlobík
Spracovateľ: Ing. Denisa Kušníráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 050,41		1 722,51		1 182,60
	D	91	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				12,50		20,20		14,04
	D	9110	Káblové súbory, ukončenie vodičov				8,80		13,50		9,90
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,76	8,80	2,70	13,50	1,98	9,90
	D	9112	Prístroje istiace				3,70		6,70		4,14
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	3,70	3,70	6,70	6,70	4,14	4,14
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4,22		4,22		4,22
	D	1	Zemné práce				4,22		4,22		4,22
3	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	0,120	35,14	4,22	35,14	4,22	35,14	4,22
	D	M	Práce a dodávky M				1 033,69		1 698,09		1 164,34
	D	21-M	Elektromontáže				558,40		1 222,35		687,70
4	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	45,000	1,02	45,90	1,90	85,50	1,15	51,75
5	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	1,000	1,29	1,29	2,70	2,70	1,60	1,60
6	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čirna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	45,000	0,88	39,60	1,70	76,50	1,17	52,65
7	K	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	1,000	5,55	5,55	9,90	9,90	6,22	6,22
8	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	32,39	32,39	61,80	61,80	36,74	36,74
9	K	210220252	Svorka FeZn odbočovací spojovacia SR01-02	ks	10,000	2,40	24,00	3,00	30,00	2,70	27,00
10	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovací spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,65	6,50	1,50	15,00	0,97	9,70
11	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	1,06	42,40	2,20	88,00	1,19	47,60
12	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	1,17	44,09	3,90	146,95	2,30	86,66
13	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm ²	m	50,000	0,55	27,50	1,10	55,00	0,63	31,50
14	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm ² green/yellow	m	50,000	0,93	46,50	1,90	95,00	1,19	59,50
15	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	50,000	0,74	37,00	1,30	65,00	0,83	41,50
16	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	50,000	2,96	148,00	6,30	315,00	3,24	162,00
17	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	7,21	57,68	22,00	176,00	9,16	73,28
	D	46-M	Zemné práce pri extr. mont.prácach				475,29		475,74		476,64
18	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,045	152,16	6,85	152,16	6,85	152,16	6,85
19	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	12,600	9,39	118,31	9,39	118,31	9,39	118,31
20	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	45,000	5,09	229,05	5,09	229,05	5,09	229,05
21	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	45,000	0,85	38,25	0,85	38,25	0,85	38,25
22	M	581520000200	Piesok zlievarenský práný hrubý	t	2,340	13,55	31,71	13,55	31,71	13,55	31,71
23	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	45,000	0,46	20,70	0,46	20,70	0,46	20,70
24	M	2830002000	Fólia červená v m	M	45,000	0,06	2,70	0,07	3,15	0,09	4,05
25	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m ²	15,750	1,76	27,72	1,76	27,72	1,76	27,72

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3: **SO-04.3 - Automatický zavlažovací systém**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Richard Crkoň

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							12 132,72		13 817,58		13 817,58
D	HSV		Práce a dodávky HSV			6 131,99		6 131,99		6 131,99	
D	1		Zemné práce			3 848,73		3 848,73		3 848,73	
1	K	07.01.01	Vyhĺbenie ryhy pre PE potrubie	m	170,000	7,63	1 297,10	7,63	1 297,10	7,63	1 297,10
2	K	07.01.02	Zásyp ryhy pre PE potrubie	m	170,000	4,81	817,70	4,81	817,70	4,81	817,70
3	K	07.01.03	Vyhĺbenie ryhy pre kvapkové potrubie	m	236,000	3,56	840,16	3,56	840,16	3,56	840,16
4	K	07.01.04	Zásyp ryhy pre kvapkové potrubie	m	236,000	2,59	611,24	2,59	611,24	2,59	611,24
5	K	07.01.05	Výkop pre postrekovač a výškové osadenie	ks	6,000	7,86	47,16	7,86	47,16	7,86	47,16
6	K	07.01.06	Výkop pre ventilové šachtice	ks	1,000	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12	23,12
7	K	07.01.07	Zásyp pre ventilové šachtice	ks	1,000	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56	11,56
8	K	07.01.07.1	Výkop pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane odvozu a likvidácie prebytočnej zeminy)	kpl	1,000	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86	50,86
9	K	07.01.06.1	Zásyp zeminou a makadamom pre riadiacu jednotku SMW 2020 (vrátane zhutnenia po vrstvách)	kpl	1,000	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43	25,43
10	K	07.01.07.2	Výkop pre IRC káble	m	10,000	7,63	76,30	7,63	76,30	7,63	76,30
11	K	07.01.06.2	Zásyp pre IRC káble	m	10,000	4,81	48,10	4,81	48,10	4,81	48,10
D	8		Rúrové vedenie				2 245,24		2 245,24		2 245,24
12	K	426.0001	D+M Potrubie HD-PE 100 32 x 2 mm PN 10 (100m)	m	10,000	0,84	8,40	0,84	8,40	0,84	8,40
13	K	426.0002	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
14	K	426.0003	D+M Potrubie LD-PE 40 32 x 3 mm PN 6 (100m)	m	290,000	0,95	275,50	0,95	275,50	0,95	275,50
15	K	426.0004	D+M Tvarovky (25% z ceny potrubia)	eur	1,000	68,66	68,66	68,66	68,66	68,66	68,66
16	K	426.0005	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 50cm (100m)	m	164,000	0,97	159,08	0,97	159,08	0,97	159,08
17	K	426.0005.1	D+M Spojovacie potrubie Rain Bird	m	20,000	7,81	156,20	7,81	156,20	7,81	156,20
18	K	426.0005.2	D+M Kvapkovacie potrubie Rain Bird RB Dripline 2,3l 33cm 100m	m	72,000	0,97	69,84	0,97	69,84	0,97	69,84
19	K	426.4002	D+M Koleno na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	2,000	2,04	4,08	2,04	4,08	2,04	4,08
20	K	426.4003	D+M Prepieraťelný predfilter PX 60	ks	1,000	35,46	35,46	35,46	35,46	35,46	35,46
21	K	426.4005	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 1" Vonkajší závit	ks	4,000	1,79	7,16	1,79	7,16	1,79	7,16
22	K	426.4005.1	D+M Snímač tlaku JOHNSON CONTROLS P100AC-2C	ks	1,000	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61	41,61
23	K	4268100153.1	D+M Dvojitá vsuvka M/F 3/4" x 1/4"	ks	1,000	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
24	K	4268100153.1.1	D+M Adaptér 1" na záhradnú hadicu	ks	1,000	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
25	K	4268100153.1.2	D+M Spojka POWAIR 0260 1/4" s prechodkou	ks	1,000	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19	3,19
26	K	4268100153.1.3	D+M T-kus na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	1,000	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55	3,55
27	K	4268100153.1.4	D+M Závlahový elektroventil Rain Bird 100-DVF	ks	4,000	48,63	194,52	48,63	194,52	48,63	194,52
28	K	4268100153.1.5	D+M Gulový ventil 1" MF páka - kov vnútorný 1"	ks	1,000	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61	6,61
29	K	4268100153.1.6	D+M Gulový ventil 1" FF páka - plast vnútorný 1"	ks	1,000	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02	6,02
30	K	4268100153.1.7	D+M Rýchlospojka vzduchová vsuvka s vonkajším závitom mosadzná, ponikovaná, G1/2	ks	1,000	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71	2,71
31	K	426.6001	D+M Holendrová zátka Rain Bird RB1348-010	ks	1,000	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55
32	K	426.6001.1	D+M Holendrový 3T-kus Rain Bird RB1301-310	ks	2,000	20,98	41,96	20,98	41,96	20,98	41,96
33	K	426.6002	D+M Teflónová niť Tangit (80)	ks	2,000	7,21	14,42	7,21	14,42	7,21	14,42
34	K	426.2001	D+M Postrekovač / zavlažovač Rain Bird 1804 /	ks	5,000	3,57	17,85	3,57	17,85	3,57	17,85
35	K	426.5006	D+M Spojka Connecto svonkajším závitom 32x1/2"	ks	5,000	1,75	8,75	1,75	8,75	1,75	8,75
36	K	426.5001	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14, 2,4m - 4,6m	ks	2,000	8,30	16,60	8,30	16,60	8,30	16,60
37	K	426.5004	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 14 - 360 2,4-4,6 m	ks	2,000	8,30	16,60	8,30	16,60	8,30	16,60
38	K	426.5006.1	D+M Rotačná tryska Rain Bird R-VAN 24 - 360 5,2-7,3 m	ks	1,000	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30	8,30
39	K	426.1001	D+M Nástrčný T-kus na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,31	7,75	0,31	7,75	0,31	7,75
40	K	426.1003	D+M Nástrčná spojka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,21	5,25	0,21	5,25	0,21	5,25
41	K	426.1004	D+M Nástrčná zátka na kvapkovacie potrubie 16mm	ks	25,000	0,27	6,75	0,27	6,75	0,27	6,75
42	K	426.1005	D+M Zemný úchyt / klínc na kvapkovacie potrubie	ks	236,000	0,23	54,28	0,23	54,28	0,23	54,28
43	K	426.1002	D+M Nástrčný ventiliček s 3/4" VNZ na kvapkovacie potrubie	ks	25,000	1,44	36,00	1,44	36,00	1,44	36,00
44	K	426.1008	D+M Prechodka na PE potrubie 32 x 3/4" Vonkajší závit	ks	25,000	1,53	38,25	1,53	38,25	1,53	38,25

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-04 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 3

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 511,92		1 511,92		1 511,92
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			69,35		69,35			69,35
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35	13,87	69,35	13,87	69,35
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,57		1 442,57			1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (komplet)	súb.	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3: **SO-05.1 - Zberné systémy na zadržiavanie zrážkovej vody**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Vladimír
Vlačúška

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa
Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							17 544,03		18 743,20		18 668,51
D HSV Práce a dodávky HSV							15 532,96		16 732,13		16 657,44
D 1 Zemné práce							2 887,29		2 887,29		2 887,29
1	K	113106612.S	Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche nad 20 m ² , -0,26000t	m ²	39,000	2,45	95,55	2,45	95,55	2,45	95,55
2	K	113307112.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z kameniva ťaženého, hr.100- 200mm, -0,24000t	m ²	39,000	3,69	143,91	3,69	143,91	3,69	143,91
3	K	131201101.S	Výkop nezapažených jam v hornine 3, do 100 m ³	m ³	98,919	5,83	576,70	5,83	576,70	5,83	576,70
4	K	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m ³	98,919	0,80	79,14	0,80	79,14	0,80	79,14
5	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	5,760	14,06	80,99	14,06	80,99	14,06	80,99
6	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m ³	5,760	7,84	45,16	7,84	45,16	7,84	45,16
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m ³	m ³	33,840	16,97	574,26	16,97	574,26	16,97	574,26
8	K	132201209.S	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	33,840	0,93	31,47	0,93	31,47	0,93	31,47
9	K	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	45,851	5,13	235,22	5,13	235,22	5,13	235,22
10	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ , príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m ³	91,702	0,14	12,84	0,14	12,84	0,14	12,84
11	K	167101101.S	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	45,851	3,40	155,89	3,40	155,89	3,40	155,89
12	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	45,851	0,67	30,72	0,67	30,72	0,67	30,72
13	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	45,851	5,55	254,47	5,55	254,47	5,55	254,47
14	K	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	m ³	92,668	2,03	188,12	2,03	188,12	2,03	188,12
15	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m ³	10,360	14,61	151,36	14,61	151,36	14,61	151,36
16	M	583310003200.S	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm	t	17,301	11,62	201,04	11,62	201,04	11,62	201,04
17	K	185851111.r	Dovoz vody, priebežné plnenie nádrží počas montáže	m ³	15,000	2,03	30,45	2,03	30,45	2,03	30,45
D 4 Vodorovné konštrukcie							1 036,17		1 162,30		1 087,61
18	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m ³	6,056	35,97	217,83	35,97	217,83	35,97	217,83
19	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	6,360	34,08	216,75	34,08	216,75	34,08	216,75
20	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m ³	8,075	74,50	601,59	90,12	727,72	80,87	653,03
D 5 Komunikácie							657,54		657,54		657,54
21	K	564251111.S	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m ²	39,000	3,78	147,42	3,78	147,42	3,78	147,42
22	K	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm-/jestv.vybur.zamk.dlažby/	m ²	39,000	13,08	510,12	13,08	510,12	13,08	510,12
D 8 Rúrové vedenie							8 414,04		9 487,08		9 487,08
23	K	8941700pc1	Montáž reťečnej nádrže Platin 15 m ³ + prisl.	ks	1,000	1 387,08	1 387,08	1 387,08	1 387,08	1 387,08	1 387,08
24	M	5943500099pc3	Retenčná nádrž PLATIN 15 m ³ , 1 x filtr.sada DN 150+1 ks ponorné tlakové čerpadlo 1000 E-/cena podľa ponuky/	kpl	1,000	7 026,96	7 026,96	8 100,00	8 100,00	8 100,00	8 100,00
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							181,94		181,94		181,94
25	K	97907111pc	Očistenie vybúranej zámkovej dlažby s pôvodným vyplnením škár kamenivom ťaženým-/rozobratej zámk.dlažby/	m ²	39,000	1,01	39,39	1,01	39,39	1,01	39,39
26	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km-/bez sute zámk.dlažby/	t	9,360	1,44	13,48	1,44	13,48	1,44	13,48
27	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	37,440	0,31	11,61	0,31	11,61	0,31	11,61
28	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	9,360	4,04	37,81	4,04	37,81	4,04	37,81
29	K	979089212.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	9,360	8,51	79,65	8,51	79,65	8,51	79,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D	99		Presun hmôt HSV				2 355,98		2 355,98		2 355,98
30	K	998276101.1	Presun hmôt pre vodozádržné zariadenie. rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,022	28,04	2 355,98	28,04	2 355,98	28,04	2 355,98
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 101,15		1 101,15		1 101,15
D	721pvc		Potrúbie kanaliz. PVC				1 044,81		1 044,81		1 044,81
31	K	721171110.S	Potrúbie z PVC - U odpadové ležadé hrdlové D 125 mm- /vrátane tvaroviek/	m	47,000	18,75	881,25	18,75	881,25	18,75	881,25
32	K	72124212pc	Lapač strešných splavenín plastový HL	ks	2,000	46,24	92,48	46,24	92,48	46,24	92,48
33	K	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	47,000	0,74	34,78	0,74	34,78	0,74	34,78
34	K	998721pvc201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	39,453	0,92	36,30	0,92	36,30	0,92	36,30
D	722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod				56,34		56,34		56,34
D	722závl		Potrúbie talové pre závlahu				56,34		56,34		56,34
35	K	7221799pc	Potrúbie tlakové HDPE D32/2, DN 25 vrátane tvaroviek -/pre závlahy/	m	8,000	0,76	6,08	0,76	6,08	0,76	6,08
36	K	722221020pc	Montáž guľového ventilu na hadicu 32 x 32	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
37	M	55111000520pc	Guľový ventil na hadicu 32 x 32 č. 3303	ks	1,000	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06	9,06
38	K	72222126pc	Montáž elektroventilu závlahového	ks	1,000	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49	6,49
39	M	55111001720pc	Závlahový elektroventil Rain Bird 100-HV	ks	1,000	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40	18,40
40	K	72229022pc	Tlaková skúška vodovodného potrubia HDPE závlahov 32x2 / DN 25/	m	8,000	0,88	7,04	0,88	7,04	0,88	7,04
41	K	998722závl201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	4,278	0,65	2,78	0,65	2,78	0,65	2,78
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				443,84		443,84		443,84
42	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	32,000	13,87	443,84	13,87	443,84	13,87	443,84
D	OST		Ostatné				466,08		466,08		466,08
43	K	OSTS000213.1	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, uvedenie zariadenia do prevádzky a vskúšanie	hod	24,000	19,42	466,08	19,42	466,08	19,42	466,08

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3: **SO-05.2 - Elektroinštalácia**

Miesto: Nováky
Objednávateľ: Mesto Nováky
Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
Projektant: Jozef Hlobík
Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnířáková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 795,46		2 939,48		2 135,28
D	91		Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení				28,40		68,06		34,88
D	9110		Káblové súbory, ukončenie vodičov				8,80		13,50		9,90
1	K	91100107030030	Ukončenie vodičov v rozvážač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	5,000	1,76	8,80	2,70	13,50	1,98	9,90
D	9112		Prístroje istiace				19,60		54,56		24,98
2	K	91120401010030	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	3,70	3,70	6,70	6,70	4,14	4,14
3	M	345710002800	Rúrka oceľová pancierová pozinkovaná 6013 ZNM DN 18,2, KOPOS	m	6,000	1,76	10,56	6,90	41,40	2,57	15,42
4	M	374590004500	Príchytká obojstranná kovová 5213 PC, S - sendzimír-pozinkovaný mat	ks	8,000	0,18	1,44	0,32	2,56	0,19	1,52
5	M	345710030555	Vývodka vonkajšia rovná 4813/P KB pre oceľové rúrky EN, šedá, PE, KOPOS	ks	6,000	0,65	3,90	0,65	3,90	0,65	3,90
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4,22		4,22		4,22
D	1		Zemné práce				4,22		4,22		4,22
6	K	131212101	Hĺbenie jám do 10 m ³ ručne v súdržných horninách tr. 3 pri prekopoch inžinierskych sietí	m ³	0,120	35,14	4,22	35,14	4,22	35,14	4,22
D	M		Práce a dodávky M				1 762,84		2 867,20		2 096,18
D	21-M		Elektromontáže				1 116,34		2 220,15		1 448,03
7	K	210010061	Rúrka elektroinštalácia oceľová, závitová, typ 6013, uložená pevne	m	6,000	1,39	8,34	2,70	16,20	1,57	9,42
8	K	210010080	Rúrka ohybná elektroinštalácia z HDPE, D 40 uložená voľne	m	55,000	1,02	56,10	1,90	104,50	1,15	63,25
9	M	286530129600	Spojka nasúvacia HDPE DN 40, 02040 FA, čierna, KOPOS	ks	2,000	1,29	2,58	2,70	5,40	1,60	3,20
10	M	345710006210	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná UV stabilná KOPOFLEX z HDPE čierna KF 09040 UVFA, D 40 mm, KOPOS	m	55,000	0,88	48,40	1,70	93,50	1,17	64,35
11	K	210010621	Chránička kanál z PVC, 100x100 mm, uložený voľne	m	4,000	1,85	7,40	2,40	9,60	2,08	8,32
12	K	210120410	Prúdové chrániče dvojпólové 16 - 80 A	ks	1,000	5,55	5,55	9,90	9,90	6,22	6,22
13	M	358230015000	Prúdový chránič TX3 2P, 40 A, 30 mA, typ HPI, 2 moduly, LEGRAND	ks	1,000	32,18	32,18	61,80	61,80	36,50	36,50
14	K	210161011	Elektromer jedнопólový na priame pripojenie	ks	8,000	12,95	103,60	17,00	136,00	14,50	116,00
15	M	389810000500	Elektromer digitálny Eltako EVA12-32A 28032411, 32 A	ks	8,000	28,67	229,36	58,90	471,20	32,61	260,88
16	K	210190001	Montáž rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1,000	12,95	12,95	17,20	17,20	14,50	14,50
17	M	357130010900-1	Univerzálna rozvodnica 3525 (sfos.s.r.o)	ks	1,000	59,38	59,38	84,00	84,00	61,76	61,76
18	K	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	10,000	2,40	24,00	3,00	30,00	2,70	27,00
19	M	354410000400	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 01	ks	10,000	0,65	6,50	0,80	8,00	0,97	9,70
20	K	210222020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov, pre vonkajšie práce	m	40,000	1,06	42,40	1,60	64,00	1,19	47,60
21	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	37,680	1,17	44,09	3,90	146,95	2,30	86,66
22	K	210411181	Montáž prepäťovej ochrany	ks	1,000	7,40	7,40	12,90	12,90	8,29	8,29
23	M	385990009900-1	Prepät'ová ochrana P0m I LCF 25 280V/25kA, proti bleskovým prúdom a prepät'iu (kw 81.124)	ks	1,000	14,80	14,80	145,00	145,00	145,00	145,00
24	K	210800017	Vodič medený uložený v rúrke CYY 450/750 10mm ²	m	60,000	0,55	33,00	0,90	54,00	0,63	37,80
25	M	341110011500	Vodič medený CY 10 mm ² green/yelow	m	60,000	0,93	55,80	1,90	114,00	1,19	71,40
26	K	210800109	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	5,000	0,46	2,30	1,10	5,50	0,53	2,65
27	M	341110000900	Kábel medený CYKY 3x4 mm ²	m	5,000	1,29	6,45	2,10	10,50	1,37	6,85
28	K	210800122	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x6	m	60,000	0,74	44,40	1,10	66,00	0,83	49,80
29	M	341110002200	Kábel medený CYKY 5x6 mm ²	m	60,000	2,96	177,60	6,30	378,00	3,24	194,40
30	K	PM-1	Podružný materiál	%	8,000	11,47	91,76	22,00	176,00	14,56	116,48
D	46-M		Zemné práce pri extr. mont.prácach				646,50		647,05		648,15
31	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,055	152,16	8,37	152,16	8,37	152,16	8,37
32	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m ³	15,400	9,39	144,61	9,39	144,61	9,39	144,61
33	K	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	55,000	5,09	279,95	5,09	279,95	5,09	279,95
34	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	55,000	0,85	46,75	0,85	46,75	0,85	46,75
35	M	581520000200	Piesok zlievarenský praný hrubý	t	7,700	13,55	104,34	13,55	104,34	13,55	104,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
36	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	55,000	0,46	25,30	0,46	25,30	0,46	25,30
37	M	2830002000	Fólia červená v m	M	55,000	0,06	3,30	0,07	3,85	0,09	4,95
38	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	19,250	1,76	33,88	1,76	33,88	1,76	33,88

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-05 - Budovanie zberných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody, nádrž č. 4

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 511,92		1 511,92		1 511,92
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			69,35		69,35			69,35
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	5,000	13,87	69,35	13,87	69,35	13,87	69,35
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,57		1 442,57			1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku POV (komplet)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12

ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová
 Časť: **SO-06 - Elektrická NN prípojka**

Miesto: Nováky
 Objednávateľ: Mesto Nováky
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
 Projektant: Jozef Hlobík
 Spracovateľ: Ing. Denisa Kušníráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 298,72		1 681,02		1 474,47
1	M	ERO000006105	Rozvádzač E1R+36M+pilier F-2-1250 (sfos.s.r.o)	ks	1,000	134,08	134,08	174,00	174,00	174,00	174,00
D 91 Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení							426,31		435,53		429,54
D 9112 Prístroje istiace							426,31		435,53		429,54
2	K	91120102023040	Zvodičie prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000	11,93	11,93	18,00	18,00	13,36	13,36
3	M	358240000800	Zvodič prepätia kombinovaný PO I 4 LCF 100kA 280V/25kA B+C+D (KIWA kw_81_313)	ks	1,000	401,33	401,33	401,33	401,33	401,33	401,33
4	M	358220006900	Istič TX3 1P, charakteristika B, 16 A, 10000 A/10 kA, 1 modul, LEGRAND	ks	3,000	4,35	13,05	5,40	16,20	4,95	14,85
D 95-M Revízie							416,10		500,00		500,00
5	K	950106003/N	Komplexne a predkomplexne, merania, revízna správa, skutkový stav	mer.	1,000	416,10	416,10	500,00	500,00	500,00	500,00
D M M							322,23		571,49		370,93
D 21-M Elektromontáže							288,47		534,67		336,63
6	K	210010064	Rúrka elektroinstalačná ocelová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	3,000	2,13	6,39	2,30	6,90	2,40	7,20
7	M	345710003700	Rúrka ocelová pancierová lakovaná 6029 DN 34,4, KOPOS	m	3,000	2,96	8,88	13,80	41,40	4,50	13,50
8	M	345710018700	Spojka pre ocelové závitové trubky 329/1, závit 29 mm	ks	1,000	2,13	2,13	3,00	3,00	2,14	2,14
9	M	345710034500	Vývodka pre ocelovú rúrku PVC 4829/P, DN 30 mm, KOPOS	ks	1,000	0,37	0,37	0,50	0,50	0,40	0,40
10	K	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzači. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	5,000	1,76	8,80	2,20	11,00	1,98	9,90
11	M	341110011600	Kábel medený CY 16 mm2	m	1,000	1,59	1,59	2,80	2,80	1,96	1,96
12	M	354310020000	Káblové oko medené lisovacie CU 16x10 KU-L	ks	1,000	0,44	0,44	0,70	0,70	0,52	0,52
13	M	354410004000	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,000	0,55	0,55	1,00	1,00	0,81	0,81
14	M	354410054800	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	7,000	1,16	8,12	3,90	27,30	2,10	14,70
15	M	354410004000.1	Svorka FeZn pripájaca označenie SP 1	ks	1,074	0,55	0,59	1,00	1,07	0,81	0,87
16	K	210120404	Istič vzduchový trojpólový do 63 A	ks	1,000	4,90	4,90	5,30	5,30	5,49	5,49
17	M	358220046300	Istič TX3 3P, charakteristika B, 25 A, 10000 A/10 kA, 3 moduly, LEGRAND	ks	1,000	18,40	18,40	22,90	22,90	20,87	20,87
18	K	210191562-1	Osadenie skrine rozvádzača E1R+36M+pilier F-2-1250	ks	1,000	35,14	35,14	44,00	44,00	39,29	39,29
19	K	210222282	Uzemňovacia profilová tyč FeZn ZPT a ZT, pre vonkajšie práce	m	3,000	13,87	41,61	17,00	51,00	14,03	42,09
20	M	354410057200	Tyč uzemňovacia FeZn profilová označenie ZPT 1,5 m - profil T	ks	3,000	7,40	22,20	16,80	50,40	12,55	37,65
21	K	210800157	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 4x16	m	6,000	1,57	9,42	2,00	12,00	1,76	10,56
22	M	341110001800	Kábel medený CYKY 4x16 mm2	m	6,000	6,01	36,06	12,90	77,40	6,02	36,12
23	K	PM-1	Podružný materiál -Úchytka wago, svorky, pomocne prepojujacie káble atd.	%	8,000	10,36	82,88	22,00	176,00	11,57	92,56
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							33,76		36,82		34,30
24	K	460010012	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie VN	km	0,003	152,16	0,46	152,16	0,46	152,16	0,46
25	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,840	9,39	7,89	9,39	7,89	9,39	7,89
26	K	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	3,000	5,09	15,27	5,09	15,27	5,09	15,27
27	K	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	3,000	0,85	2,55	0,85	2,55	0,85	2,55
28	M	581520000200	Piesok zlievarenský prany hrubý	t	0,156	13,55	2,11	13,55	2,11	13,55	2,11
29	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	3,000	0,46	1,38	0,46	1,38	0,46	1,38
30	M	2830002000	Fólia červená v m	M	3,000	0,06	0,18	0,07	0,21	0,09	0,27
31	M	286130073400	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09050 FA, čierna, DN 50, HDPE, KOPOS	m	3,000	0,69	2,07	1,70	5,10	0,84	2,52
32	K	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	1,050	1,76	1,85	1,76	1,85	1,76	1,85

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-06 - Elektrická NN prípojka

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 456,44		1 456,44		1 456,44
D	HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby			13,87		13,87			13,87
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	1,000	13,87	13,87	13,87	13,87	13,87	13,87
D	VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,57		1 442,57			1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplotenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (kompletné)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:
L1 - Lokality kostol

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Helena Sarvašová
Ing. Denisa Kušniráková

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							7 536,85		10 132,54		10 456,71
D 1 Zemné práce							7 536,85		10 132,54		10 456,71
1	K	183	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	183,000	3,14	574,62	3,40	622,20	3,52	644,16
2	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	58,600	18,36	1 075,90	38,05	2 229,73	38,05	2 229,73
3	K	183205112	Založenie záhonu roviny alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	62,700	0,60	37,62	0,62	38,87	0,69	43,26
4	K	185802112	Hnojenie pôdy v roviny alebo na svahu do 1:5 vitahumom, kompostom alebo maštalným hnojom	t	0,625	15,70	9,81	16,98	10,61	17,56	10,98
5	M	103110000100	Rašelina zahradná kompostová tr. 2 vlhká	t	0,625	29,90	18,69	56,05	35,03	31,39	19,62
6	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	564,000	0,18	101,52	0,19	107,16	0,22	124,08
7	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	575,280	2,31	1 328,90	2,89	1 662,56	2,89	1 662,56
8	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	372,000	0,16	59,52	0,17	63,24	0,20	74,40
9	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	372,000	0,23	85,56	1,25	465,00	1,25	465,00
10	K	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy nad 50 do 100 mm v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	62,700	5,13	321,65	5,55	347,99	6,19	388,11
11	M	583410003400	Kamenivo drvené frakcia 8-16 mm,	t	1,254	15,26	19,14	15,26	19,14	15,26	19,14
12	K	182303111	Doplnenie ornice hrúbky do 50 mm, v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,54	64,96	0,58	69,77	0,61	73,38
13	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	19,250	18,32	352,66	38,05	732,46	38,05	732,46
14	K	185802113	Hnojenie pôdy v roviny alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,006	209,83	1,26	226,91	1,36	234,58	1,41
15	M	251910000100	Hnojivo záhradné bezchloridové granulované balené	t	0,006	178,56	1,07	1 764,67	10,59	178,94	1,07
16	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,74	89,02	0,74	89,02	0,74	89,02
17	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	240,600	1,11	267,07	1,11	267,07	1,11	267,07
18	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v roviny alebo na svahu do 1:5	m2	120,300	0,14	16,84	0,14	16,84	0,14	16,84
19	K	180402111	Založenie trávnik parkového výsevom v roviny do 1:5	m2	120,300	0,69	83,01	0,75	90,23	0,79	95,04
20	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	3,717	6,52	24,23	7,05	26,20	6,59	24,50
21	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	11,000	3,56	39,16	3,85	42,35	3,88	42,68
22	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,000	25,65	282,15	25,74	283,14	31,12	342,32
23	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	80,993	33,12	2 682,49	35,83	2 901,98	38,15	3 089,88

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3:
L2 - Lokalita Kúria

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Helena Sarvašová
Ing. Denisa Kušniráková

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							966,95		1 131,55		1 126,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV			966,95		1 131,55		1 126,24	
D	1		Zemné práce			938,29		1 100,56		1 093,23	
1	K	122101101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1-2 do 100 m3	m3	4,200	3,06	12,85	3,31	13,90	3,48	14,62
2	K	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4,200	0,91	3,82	0,98	4,12	1,05	4,41
3	K	181301103	Rozprestretie ornice v rovine , plocha do 500 m2, hr.do 200 mm	m2	21,000	3,14	65,94	3,34	70,14	3,52	73,92
4	M	103640000110	Zahradnícky substrát voľne ložený	t	0,670	19,42	13,01	38,05	25,49	38,05	25,49
5	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,001	189,84	0,19	226,91	0,23	212,23	0,21
6	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,001	1 483,47	1,48	1 764,67	1,76	1 486,57	1,49
7	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	0,74	15,54	0,74	15,54	0,74	15,54
8	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	42,000	1,11	46,62	1,11	46,62	1,11	46,62
9	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	0,14	2,94	0,14	2,94	0,14	2,94
10	K	183101113	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	63,000	1,18	74,34	1,28	80,64	1,34	84,42
11	K	184102112	Výsadba dreviny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	63,000	2,72	171,36	2,94	185,22	3,05	192,15
12	M	026540000205	Krík listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	63,000	3,24	204,12	4,39	276,57	4,39	276,57
13	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	21,000	1,63	34,23	1,76	36,96	1,84	38,64
14	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	12,051	0,46	5,54	3,99	48,08	0,48	5,78
15	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	0,74	26,64	0,74	26,64	0,74	26,64
16	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	1,11	79,92	1,11	79,92	1,11	79,92
17	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	0,02	0,72	0,02	0,72	0,02	0,72
18	K	36	Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	36,000	1,04	37,44	1,04	37,44	1,04	37,44
19	M	005720001400	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	1,112	6,52	7,25	8,46	9,41	6,59	7,33
20	K	185804311.S	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	3,500	12,73	44,56	13,75	48,13	14,13	49,46
21	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,500	25,65	89,78	25,74	90,09	31,12	108,92
D	99		Presun hmôt HSV			28,66		30,99		33,01	
22	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,865	33,13	28,66	35,83	30,99	38,16	33,01

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-07 - Výmena nepriepustných povrchov za plochy zelene s funkčnou vegetáciou podporujúcou výpard

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 017,19		1 017,19		1 017,19
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			27,74		27,74		27,74	
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	2,000	13,87	27,74	13,87	27,74	13,87	27,74
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			989,45		989,45		989,45	
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku_POV... (kompleť)	súb.	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nováky

Časť: SO-08 - Budovanie bioretenciačných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3: **L1 - Lokalita kostol**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Helena Sarvašová

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							59 188,50		79 158,64		78 124,06
D	HSV		Práce a dodávky HSV			59 188,50		79 158,64		78 124,06	
D	1		Zemné práce			51 297,47		70 637,37		69 034,39	
1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	114,000	2,45	279,30	3,63	413,82	2,79	318,06
2	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	570,000	5,59	3 186,30	6,04	3 442,80	6,25	3 562,50
3	M	103640000110	Záhradnícky substrát voľne ložený	t	182,400	19,42	3 542,21	38,05	6 940,32	38,05	6 940,32
4	K	183	Rozprestretie ornice v rovine, hr.do 50 mm	m2	3 365,000	0,57	1 918,05	1,35	4 542,75	0,69	2 321,85
5	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	269,384	18,36	4 945,89	38,05	10 250,06	38,05	10 250,06
6	K	180402111	Založenie trávniku parkového výševom v rovine do 1:5	m2	3 365,000	0,69	2 321,85	0,75	2 523,75	0,79	2 658,35
7	M	005720001400	Osvá tráv - semená parkovej zmesi	kg	103,971	6,52	677,89	7,05	733,00	6,59	685,17
8	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 365,000	0,42	1 413,30	0,53	1 783,45	0,51	1 716,15
9	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	6 730,000	0,32	2 153,60	0,32	2 153,60	0,32	2 153,60
10	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 365,000	0,14	471,10	0,14	471,10	0,14	471,10
11	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	222,000	1,63	361,86	1,76	390,72	1,84	408,48
12	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	170,980	5,09	870,29	5,09	870,29	5,09	870,29
13	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,028	211,61	5,93	226,91	6,35	236,57	6,62
14	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,029	1 483,47	43,02	1 764,67	51,18	1 486,57	43,11
15	K	183403114	Obrobenie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	570,000	0,74	421,80	0,74	421,80	0,74	421,80
16	K	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	1 140,000	1,11	1 265,40	1,11	1 265,40	1,11	1 265,40
17	K	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	570,000	0,14	79,80	0,14	79,80	0,14	79,80
18	K	183205112.S	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	235,000	0,57	133,95	0,62	145,70	0,66	155,10
19	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	2 820,000	0,16	451,20	0,17	479,40	0,20	564,00
20	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	2 820,000	0,23	648,60	1,25	3 525,00	1,25	3 525,00
21	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 100,000	0,18	378,00	0,19	399,00	0,22	462,00
22	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	2 100,000	2,31	4 851,00	2,89	6 069,00	2,89	6 069,00
23	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	1,63	65,20	1,76	70,40	1,84	73,60
24	K	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	220,000	0,47	103,40	0,51	112,20	0,53	116,60
25	K	184102112	Výsadba drevin s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	220,000	2,72	598,40	2,94	646,80	3,05	671,00
26	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	220,000	3,24	712,80	4,64	1 020,80	4,64	1 020,80
27	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	73,000	1,63	118,99	1,76	128,48	1,84	134,32
28	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	41,892	5,09	213,23	5,09	213,23	5,09	213,23
29	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	1,600	35,60	56,96	51,15	81,84	35,70	57,12
30	K	183101113.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,02 do 0,05 m3	ks	444,000	1,18	523,92	1,28	568,32	1,34	594,96
31	K	184701112.S	Výsadba živého plota do vopred vyhlbenej ryhy v rovine alebo na svahu do 1:5 z drevin s balom	ks	444,000	1,87	830,28	2,02	896,88	2,10	932,40
32	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v.40-60 cm	ks	444,000	3,24	1 438,56	4,64	2 060,16	4,64	2 060,16
33	K	184921111.S	Položenie mulčovacej textílie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	222,000	1,61	357,42	1,74	386,28	1,77	392,94
34	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	2,500	35,60	89,00	51,15	127,88	35,70	89,25
35	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	166,500	5,09	847,49	5,09	847,49	5,09	847,49
36	K	183101121.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	15,000	34,58	518,70	37,39	560,85	39,40	591,00
37	K	184102115.S	Výsadba drevin s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	15,000	15,62	234,30	16,89	253,35	17,86	267,90
38	M	026555001500	Strom listnatý ZB o.k.18-20 cm so založenou korunou vo v. 2.6m	ks	15,000	409,13	6 136,95	409,13	6 136,95	409,13	6 136,95
39	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	9,000	18,36	165,24	38,05	342,45	38,05	342,45
40	K	184202112	Zakotvenie drevin troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	15,000	10,39	155,85	11,24	168,60	11,74	176,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	M	605410000102	Drevený kôl opracovaný pr. 8,0cm dĺžky 3,0		23,230	4,39	101,98	5,00	116,15	4,42	102,68
42	M	605410000103	Drevené polovičky opracované š.8,0cm dĺžky 3,0 m	ks	7,743	2,91	22,53	3,00	23,23	2,93	22,69
43	M	247710007500	Páska textilná čierna š. 48 mm, dl. 50 m,	ks	0,767	38,84	29,79	38,84	29,79	38,84	29,79
44	K	185804312	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo nad 20 m2	m3	11,000	3,56	39,16	3,85	42,35	3,88	42,68
45	K	185851111.S	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	11,000	25,65	282,15	25,74	283,14	31,12	342,32
46	K	783782404	Nátery povrchu drevin, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	11,250	14,41	162,11	14,41	162,11	14,41	162,11
47	M	246810000500	Lazúra na drevo LX-60 tenkovrstvá	l	2,250	9,20	20,70	15,89	35,75	9,21	20,72
48	M	246330000200	Farba silikónová ARBO-FLEX základná	kg	11,250	7,58	85,28	9,49	106,76	9,10	102,38
49	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	12,000	5,87	70,44	6,35	76,20	6,64	79,68
50	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	40,000	1,67	66,80	1,81	72,40	1,87	74,80
51	K	184921111	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	48,000	1,61	77,28	1,74	83,52	1,77	84,96
52	M	693710000100	Netkaná textilná DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	48,000	1,26	60,48	1,36	65,28	1,47	70,56
53	K	181301105.1	Rozprestretie ŠD fr 16/32 v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	40,000	6,82	272,80	6,82	272,80	6,82	272,80
54	M	583410004200	Štrkodrva frakcia 16-32 mm, voľne ložená	t	4,200	15,26	64,09	15,58	65,44	17,69	74,30
55	K	184921111	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	32,000	1,61	51,52	1,74	55,68	1,77	56,64
56	M	693710000100	Netkaná textilná DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dl. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	57,600	1,26	72,58	1,36	78,34	1,47	84,67
57	K	181301106	Rozprestretie substrátu, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	40,000	6,51	260,40	7,38	295,20	7,29	291,60
58	M	103640000210	Retenčný substrát-piesok 60%, kompost 25% a ornica 15%	m3	16,000	24,78	396,48	52,50	840,00	52,50	840,00
59	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	0,89	35,60	0,96	38,40	1,00	40,00
60	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	360,000	0,24	86,40	0,26	93,60	0,28	100,80
61	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	360,000	0,18	64,80	0,19	68,40	0,22	79,20
62	M	024550000120	Trvalky Co 1,5l	ks	370,800	4,58	1 698,26	4,58	1 698,26	4,58	1 698,26
63	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrovou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	40,000	3,96	158,40	4,28	171,20	4,89	195,60
64	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4/8 mm,	t	8,226	13,87	114,09	25,00	205,65	28,47	234,19
65	K	916561111/P	Osadenie záhonového obrubníka plastového	m	292,000	1,81	528,52	3,00	876,00	3,00	876,00
66	M	592170002700	Obrubník plastový, lxšxv 1000x50x80 mm,čierny+5ks klincov na 1m	ks	286,330	3,20	916,26	3,73	1 068,01	3,73	1 068,01
67	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	54,000	12,71	686,34	13,75	742,50	14,11	761,94
68	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	54,000	23,80	1 285,20	25,74	1 389,96	28,87	1 558,98
	D	99	Presun hmôt HSV				7 891,03		8 521,27		9 089,67
69	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	237,825	33,18	7 891,03	35,83	8 521,27	38,22	9 089,67

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretencičných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:
L2 - Lokalita Kúria

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Ing. Helena Sarvašová

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							18 594,23		22 744,24		23 092,20
D	HSV		Práce a dodávky HSV			18 594,23		22 744,24		23 092,20	
D	1		Zemné práce			14 462,70		18 261,12		18 332,56	
1	K	122201102.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	30,800	2,45	75,46	3,63	111,80	2,79	85,93
61	K	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	30,800	3,74	115,19	4,04	124,43	4,25	130,90
62	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	30,800	3,40	104,72	7,12	219,30	3,80	117,04
63	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	30,800	3,73	114,88	4,03	124,12	4,60	141,68
64	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začiatých 1000 m	m3	523,600	0,18	94,25	0,40	209,44	0,23	120,43
65	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	30,800	0,67	20,64	1,44	44,35	0,81	24,95
66	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	18,480	5,55	102,56	5,55	102,56	5,55	102,56
2	K	181301105	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	154,000	5,59	860,86	6,04	930,16	6,25	962,50
3	M	103640000110	Záhradnícky substrát voľne ložený	t	49,200	19,42	955,46	38,05	1 872,06	38,05	1 872,06
4	K	183	Rozprestretie ornice v rovine, hr.do 50 mm	m2	255,000	1,25	318,75	1,35	344,25	1,49	379,95
5	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	20,414	18,45	376,64	38,05	776,75	38,05	776,75
6	K	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1:5	m2	255,000	0,69	175,95	0,75	191,25	0,79	201,45
7	M	005720001400	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	7,879	6,52	51,37	7,05	55,55	6,59	51,92
8	K	183403114	Obrobeneie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	255,000	0,74	188,70	0,74	188,70	0,74	188,70
9	K	183403153	Obrobeneie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	510,000	0,63	321,30	0,63	321,30	0,63	321,30
10	K	183403161	Obrobeneie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	255,000	0,14	35,70	0,14	35,70	0,14	35,70
11	K	185802113	Hnojenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 umelým hnojivom naširoko	t	0,028	209,83	5,88	226,91	6,35	234,58	6,57
12	M	251910000100	Hnojivo záhradné Cererit bezchloridové granulované balené	t	0,029	1 483,47	43,02	1 764,67	51,18	1 486,57	43,11
13	K	183403114	Obrobeneie pôdy kultivátorovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	154,000	0,74	113,96	0,74	113,96	0,74	113,96
14	K	183403153	Obrobeneie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	308,000	0,63	194,04	0,63	194,04	0,63	194,04
15	K	183403161	Obrobeneie pôdy valcovaním v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	154,000	0,14	21,56	0,14	21,56	0,14	21,56
16	K	183205112.S	Založenie záhonu v rovine alebo na svahu do 1:5 v hornine 3	m2	34,000	0,60	20,40	0,62	21,08	0,69	23,46
17	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	2 100,000	0,18	378,00	0,19	399,00	0,22	462,00
18	M	026 550000105	Trvalky Co 0,8 l	ks	306,000	2,91	890,46	2,91	890,46	2,91	890,46
19	K	183204113	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami cibuliek alebo hlúz	ks	714,000	0,16	114,24	0,17	121,38	0,20	142,80
20	M	026 550000106	Cibule kvetín	ks	408,000	0,23	93,84	1,25	510,00	1,25	510,00
21	K	184921093.S	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	34,000	1,63	55,42	1,76	59,84	1,84	62,56
22	M	055410000100.S	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	26,186	5,09	133,29	5,09	133,29	5,09	133,29
23	K	183101112.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,01 do 0,02 m3	ks	95,000	0,47	44,65	0,51	48,45	0,53	50,35
24	K	184102112	Výsadba dreveniny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 200 do 300 mm	ks	95,000	2,72	258,40	2,94	279,30	3,05	289,75
25	M	026540000205	Krik listnatý okrasný Co v 40-60 cm	ks	97,850	3,24	317,03	4,39	429,56	4,39	429,56
26	K	184921093	Mulčovanie rastlín pri hrúbke mulča nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	48,000	1,63	78,24	1,76	84,48	1,84	88,32
27	M	055410000100	Mulčovacia kôra 75 l vrecia	ks	27,545	5,09	140,20	5,09	140,20	5,09	140,20
28	M	693710000200.S	Mulčovacia textília, šxl 1,6x100 m, čierna 50 g/m2	bal	1,052	44,36	46,67	51,15	53,81	44,49	46,80
29	K	183101121.S	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem nad 0,40 do 1,00 m3	ks	1,000	34,58	34,58	37,39	37,39	39,40	39,40
30	K	184102115.S	Výsadba dreveniny s balom v rovine alebo na svahu do 1:5, priemer balu nad 500 do 600 mm	ks	1,000	15,62	15,62	16,89	16,89	17,86	17,86
31	M	026555001500	Strom listnatý ZB o.k.18-20 cm so založenou korunou vo v. 2.6m	ks	1,000	272,60	272,60	272,60	272,60	272,60	272,60
32	M	103640000100	Záhradnícky substrát	t	0,850	18,45	15,68	38,05	32,34	38,05	32,34
33	K	184202112	Zakotvenie dreveniny troma a viac kolmi pri priemere kolov do 100 mm pri dĺžke kolov do 2 m do 3 m	ks	1,000	10,39	10,39	11,24	11,24	11,74	11,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	M	605410000102	Drevený kôl opracovaný pr. 8,0cm dĺžky 3,0		1,549	4,39	6,80	5,00	7,75	4,42	6,85
35	M	605410000103	Drevené polovičky opracované š.8,0cm dĺžky 3,0 m	ks	0,516	2,91	1,50	3,00	1,55	2,93	1,51
36	M	247710007500	Páska textilná čierna š. 48 mm, dĺ. 50 m,	ks	0,051	38,84	1,98	38,84	1,98	38,84	1,98
37	K	783782404	Nátery povrchu drevin, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, jednonásobná	m2	0,550	14,41	7,93	14,41	7,93	14,41	7,93
38	M	246810000500	Lazúra na drevo LX-60 tenkovrstvá	l	0,110	9,20	1,01	15,89	1,75	9,21	1,01
39	M	246330000200	Farba silikónová ARBO-FLEX základná	kg	0,550	7,58	4,17	12,33	6,78	9,10	5,01
40	K	122201101	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	14,400	5,87	84,53	6,35	91,44	6,64	95,62
41	K	182001112	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:5-1:2	m2	72,000	1,67	120,24	1,81	130,32	1,87	134,64
42	K	184921111	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	86,400	1,61	139,10	1,74	150,34	1,77	152,93
43	M	693710000100	Netkaná textilía DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dĺ. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	86,400	1,26	108,86	1,36	117,50	1,47	127,01
44	K	181301105.1	Rozprestretie SD fr 16/32 v rovine, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	72,000	6,56	472,32	6,56	472,32	6,56	472,32
45	M	583410004200	Štrkodrva frakcia 16-32 mm, voľne ložená	t	7,560	15,26	115,37	15,58	117,78	17,69	133,74
46	K	184921111	Položenie mulčovacej textilie v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	57,600	1,61	92,74	1,74	100,22	1,77	101,95
47	M	693710000100	Netkaná textilía DELTA-DRENÁŽNA TEXTÍLIA z PP, š. 1 m, dĺ. 50 m, k zaisteniu filtračnej funkcie plošných drenážnych systémov	m2	57,600	1,26	72,58	1,36	78,34	1,47	84,67
48	K	181301106	Rozprestretie substrátu, plocha do 500 m2, hr. do 400 mm	m2	72,000	6,82	491,04	7,38	531,36	7,64	550,08
49	M	103640000210	Retenčný substrát-piesok 60%, kompost 25% a ornica 15%	m3	28,800	24,78	713,66	52,50	1 512,00	52,50	1 512,00
50	K	182001111	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	0,89	64,08	0,96	69,12	1,00	72,00
51	K	183101111	Hĺbenie jamky v rovine alebo na svahu do 1:5, objem do 0,01 m3	ks	640,000	0,24	153,60	0,26	166,40	0,28	179,20
52	K	183204112	Výsadba kvetín do pripravovanej pôdy so zaliatím s jednoduchými koreňami trvaliek	ks	640,000	0,18	115,20	0,19	121,60	0,22	140,80
53	M	024550000120	Trvalky Co 1,5l	ks	659,200	4,58	3 019,14	4,58	3 019,14	4,58	3 019,14
54	K	184921210	Mulčovanie záhonu štrkom alebo štrkodrvou hr. vrstvy do 50 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	72,000	3,96	285,12	6,04	434,88	4,89	352,08
55	M	583410001900	Kamenivo drvené hrubé frakcia 4/8 mm,	t	14,807	13,87	205,37	25,00	370,18	28,47	421,56
56	K	916561111/P	Osadenie záhonového obrubníka plastového	m	88,000	1,81	159,28	3,00	264,00	3,00	264,00
57	M	592170002700	Obrubník plastový, lxšxv 1000x50x80 mm,čierny+5ks klincov na 1m	ks	86,291	3,20	276,13	3,73	321,87	3,73	321,87
58	K	185804311	Zaliatie rastlín vodou, plochy jednotlivo do 20 m2	m3	14,800	12,71	188,11	13,75	203,50	14,11	208,83
59	K	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	14,800	23,80	352,24	25,74	380,95	28,87	427,28
D	99		Presun hmôt HSV				4 131,53		4 483,12		4 759,64
60	K	998231311	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 modorovne bez zvislého presunu	t	125,122	33,02	4 131,53	35,83	4 483,12	38,04	4 759,64

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretlačných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3: **PK - Podperná konštrukcia pre ťahavé rastliny**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert

Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušníráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 290,51		4 304,63		4 292,83
D	HSV		Práce a dodávky HSV			75,04		89,16		77,36	
D	1		Zemné práce			23,32		23,32		23,32	
1	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných - ručným náradím	m3	0,317	49,16	15,58	49,16	15,58	49,16	15,58
2	K	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	0,317	3,74	1,19	3,74	1,19	3,74	1,19
3	K	167101101.S	Nakladanie neulahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	0,317	3,40	1,08	3,40	1,08	3,40	1,08
4	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	0,317	3,73	1,18	3,73	1,18	3,73	1,18
5	K	162501105.S	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	5,389	0,18	0,97	0,18	0,97	0,18	0,97
6	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,317	0,67	0,21	0,67	0,21	0,67	0,21
7	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	0,561	5,55	3,11	5,55	3,11	5,55	3,11
D	2		Zakladanie			28,46		42,58		30,78	
8	K	275313612.S	Betón základových pätiiek, prostý tr. C 20/25	m3	0,317	89,78	28,46	134,32	42,58	97,09	30,78
D	99		Presun hmôt HSV			23,26		23,26		23,26	
9	K	998231311.S	Presun hmôt pre sadovnicke a krajinárske úpravy do 5000 m vodorovne bez zvislého presunu	t	0,702	33,13	23,26	33,13	23,26	33,13	23,26
D	PSV		Práce a dodávky PSV			4 215,47		4 215,47		4 215,47	
D	762		Konštrukcie tesárske			2 046,65		2 046,65		2 046,65	
10	K	7621231-PK	Montáž drevenej hranolovej konštrukcie, vrátane potrebného spojovacieho, drobného a kotviaceho materiálu, uholníkov komplet	m	42,960	39,80	1 709,81	39,80	1 709,81	39,80	1 709,81
11	M	605470000200	Hranoly drevené zo smrekú, štvorstranne hobľované, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,150	573,72	86,06	573,72	86,06	573,72	86,06
12	M	605470000600	Hranoly drevené zo smrekú, štvorstranne hobľované, sušené 14±2%, s opracovanými spojmi, nadpájané, triedy 3A STN 480055, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	0,381	625,23	238,21	625,23	238,21	625,23	238,21
13	K	998762102.S	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	0,291	43,18	12,57	43,18	12,57	43,18	12,57
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové			1 864,81		1 864,81		1 864,81	
14	K	7679121-DL	Montáž drôteného lana z nehrdzavejúcej ocele Ø 3 mm vrátane potrebných svoriek, hákov a ostatného drobného a kotviaceho materiálu	m	85,200	3,60	306,72	3,60	306,72	3,60	306,72
15	M	15614000250-DL	Drôtené lano z nehrdzavejúcej ušľachtilej ocele Ø 3 mm (odolné proti dilatácii a oteru)	m	89,460	1,66	148,50	1,66	148,50	1,66	148,50
16	K	767-pk	D+M Pätka kotevná U 120x120 z nehrdzavejúcej ocele	ks	4,000	351,88	1 407,52	351,88	1 407,52	351,88	1 407,52
17	K	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,053	38,97	2,07	38,97	2,07	38,97	2,07
D	783		Nátery			304,01		304,01		304,01	
18	K	783782404	Nátery tesárskych konštrukcií, povrchová impregnácia proti drevokaznému hmyzu, hubám a plesniam, so zvýšenou odolnosťou proti vymývaniu z dreva - 1x BOCHEMIT	m2	21,097	14,41	304,01	14,41	304,01	14,41	304,01

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-08 - Budovanie bioretencičných systémov na zadržiavanie zrážkovej vody

Úroveň 3:
ZS - Zariadenie staveniska, ...

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert
Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa
Kušníráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 044,93		1 044,93		1 044,93
D		HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			55,48		55,48		55,48	
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	4,000	13,87	55,48	13,87	55,48	13,87	55,48
D		VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			989,45		989,45		989,45	
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (komplet)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k		súb.	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65

ROZPOČET

Stavba: NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce
 Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová
 Časť:

SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vododržnou funkciou

Miesto: Nováky
 Objednávateľ: Mesto Nováky
 Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Dátum:
 Projektant: Ing. Pavol Pólya
 Spracovateľ: Ing. Denisa Kušniráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							15 479,99		16 457,08		16 204,82
D HSV Práce a dodávky HSV							15 479,99		16 457,08		16 204,82
D 1 Zemné práce							2 710,18		2 710,18		2 710,18
1	K	113107231.S	Odstánenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	298,200	1,06	316,09	1,06	316,09	1,06	316,09
2	K	113307231.S	Odstánenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	298,200	1,06	316,09	1,06	316,09	1,06	316,09
3	K	113205121.S	Vytrhanie obrúb betónových, s vybúraním lôžka, - 0,29000t	m	190,000	1,88	357,20	1,88	357,20	1,88	357,20
4	K	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	59,640	5,87	350,09	5,87	350,09	5,87	350,09
5	K	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	59,640	0,91	54,27	0,91	54,27	0,91	54,27
6	K	174201101.S	Zásyp sypaninou bez zhutnenia pôvodnou zeminou okolo objektov do 100 m3	m3	10,615	1,42	15,07	1,42	15,07	1,42	15,07
7	K	166101101.S	Prehodenie neulažnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	49,025	3,74	183,35	3,74	183,35	3,74	183,35
8	K	167101101.S	Nakladanie neulažnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	49,025	3,40	166,69	3,40	166,69	3,40	166,69
9	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	49,025	3,73	182,86	3,73	182,86	3,73	182,86
10	K	162501105.S	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	833,425	0,18	150,02	0,18	150,02	0,18	150,02
11	K	171101101.S	Uloženie sypaniny na skládku	m3	49,025	0,67	32,85	0,67	32,85	0,67	32,85
12	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	86,774	5,53	479,86	5,53	479,86	5,53	479,86
13	K	181101102.r	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením na Edef2>20MPa	m2	278,250	0,38	105,74	0,38	105,74	0,38	105,74
D 5 Komunikácie							8 062,50		8 586,88		8 500,38
14	K	564851111.r	Podklad zo štrkodrviny fr.0-31,5 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	278,250	3,72	1 035,09	3,72	1 035,09	3,72	1 035,09
15	K	564752111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s výplňovým kamenivom s rozprestretím po zhut.hr. 150 mm	m2	278,250	3,99	1 110,22	3,99	1 110,22	3,99	1 110,22
16	K	596911144.r	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm nad 300 m2 so zhotovením lôžka z drveného kameniva fr. 4-8 mm hr. 40 mm s vyplnením škár svetlosivým kremičitým pieskom s dvojitým zhutnením	m2	265,000	5,55	1 470,75	5,55	1 470,75	5,55	1 470,75
17	M	592460017200	Dlažba betónová SEMMELROCK CASTELLO ANTICO hrúbka 60 mm, rozmery 125x125 mm (125x62 mm), povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná	m2	270,300	16,45	4 446,44	18,39	4 970,82	18,07	4 884,32
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							4 660,10		5 112,81		4 947,05
18	K	918561111.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	193,000	3,70	714,10	4,37	843,41	4,09	789,37
19	M	59217000-SCA	Obrubník SEMMELROCK CASTELLO ANTICO, kšxv 330x250x80 mm, povrch otlkaný, sivo-čierna melírovaná	ks	588,000	2,25	1 323,00	2,80	1 646,40	2,61	1 534,68
20	K	919735122.S	Zapílenie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	8,55	102,60	8,55	102,60	8,55	102,60
21	K	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	196,790	1,11	218,44	1,11	218,44	1,11	218,44
22	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	196,790	1,06	208,60	1,06	208,60	1,06	208,60
23	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	3 739,010	0,11	411,29	0,11	411,29	0,11	411,29
24	K	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	189,290	7,86	1 487,82	7,86	1 487,82	7,86	1 487,82
25	K	979089612.S	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	7,500	25,90	194,25	25,90	194,25	25,90	194,25
D 99 Presun hmôt HSV							47,21		47,21		47,21
26	K	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytým dlaždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	262,265	0,18	47,21	0,18	47,21	0,18	47,21

ROZPOČET

NOVÁKY_Vodozadržné opatrenia v meste Nováky - stavebné práce

Objekt: 08/2020 - Vodozadržné opatrenia v meste Nová

Časť: SO-10 - Výmena nepriepustných povrchov za priepustné povrchy s vodododržnou funkciou

Úroveň 3: **ZS - Zariadenie staveniska, ...**

Miesto: Nováky

Dátum:

Objednávateľ: Mesto Nováky

Projektant: Bc. Róbert Malec

Zhotoviteľ: Arprog, akciová spoločnosť Poprad

Spracovateľ: Ing. Denisa Kušnieráková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	ZoD			Dodatok č. 2		Dodatok č. 3	
					Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 546,60		1 546,60		1 546,60
	D	HZS	Hodinové zúčtovacie sadzby			104,03		104,03			104,03
1	K	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ostatné práce potrebné pri realizácii neocenené položkami predbežne/	hod	7,500	13,87	104,03	13,87	104,03	13,87	104,03
	D	VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady			1 442,57		1 442,57			1 442,57
2	K	000300012.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou	súb	1,000	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42	277,42
3	K	000300031.S	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby Zariadenie staveniska, vrátane vypratania, prichystania, oplatenia, uvedenia do pôvodného stavu, dočasného dopravného značenia po stavenisku. POV (komplet)	súb	1,000	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38	388,38
4	K	000600024.k	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65	323,65
5	K	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	súb	1,000	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12	453,12