KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Nové Sady, časť Kotrbál a Ceroviny - rozšírenie vodovodu

Objekt: 1. - SO 01 Rozšírenie vodovodu

JKSO: KS:
Miesto: Dátum:

Objednávateľ: IČO:
Obec Nové Sady IČO DPH:

Zhotoviteľ: IČO: 36168335
ARPROG, akciová spoločnosť Poprad IČO DPH: SK2020016889

Projektant: IČO:
IČO DPH:

Spracovateľ: IČO:
Mária Dančová IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				242 172,22
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				**242 172,22**
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znížená	20,00%	z	242 172,22	48 434,44
Cena s DPH		**v**	**EUR**	**290 606,66**

Projektant	Spracovateľ
Dátum a podpis: Pečiatka	Dátum a podpis: Pečiatka
Objednávateľ	**Zhotoviteľ**
15. 11. 2019	11. 11. 2019
Dátum a podpis:	Dátum a podpis:

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Nové Sady, časť Kotrbál a Ceroviny - rozšírenie vodovodu

Objekt: **1. - SO 01 Rozšírenie vodovodu**

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ: Obec Nové Sady

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad

Projektant:

Spracovateľ: Mária Dančová

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	**242 172,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	227 643,55
1 - Zemné práce	131 809,98
4 - Vodorovné konštrukcie	14 240,45
5 - Komunikácie	12 700,29
8 - Rúrové vedenie	53 354,26
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 259,73
99 - Presun hmôt HSV	11 278,84
M - Práce a dodávky M	14 528,67
23-M - Montáže potrubia	14 528,67
2) Ostatné náklady	**0,00**
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**242 172,22**

ROZPOČET

Stavba: Nové Sady, časť Kotrbál a Ceroviny - rozšírenie vodovodu

Objekt: **1. - SO 01 Rozšírenie vodovodu**

Miesto: Dátum:

Objednávateľ: Obec Nové Sady Projektant:

Zhotoviteľ: ARPROG, akciová spoločnosť Poprad Spracovateľ: Mária Dančová

Náklady z rozpočtu

242 172,22

HSV - Práce a dodávky HSV

227 643,55

1 - Zemné práce

131 809,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
1	K	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	220,800	1,21	267,17
2	K	113307113	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr.vrstvy 200 do 300 mm, -0,50000t	m2	138,000	5,98	825,24
3	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	179,400	5,14	922,12
4	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	600,000	3,75	2 250,00
5	K	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	75,000	3,44	258,00
6	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	2,000	12,35	24,70
7	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	3,000	9,67	29,01
8	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	10,000	13,82	138,20
9	K	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	32,500	29,80	968,50
10	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	9,750	1,42	13,85
11	K	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	4 182,000	7,28	30 444,96
12	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	1 254,600	0,91	1 141,69
13	K	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	12,000	273,78	3 285,36
14	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	8 515,800	2,10	17 883,18
15	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	8 515,800	1,80	15 328,44
16	K	162503122	Vodorovné premiestnenie výkopku pre cesty po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 457,653	2,17	3 163,11
17	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 457,653	0,56	816,29
18	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 894,949	4,50	8 527,27
19	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	2 807,147	2,71	7 607,37
20	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1 001,353	14,17	14 189,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	M	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	1 672,260	13,20	22 073,83
22	M	5834522700	Štrkodrva frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	140,760	11,74	1 652,52
			4 - Vodorovné konštrukcie				14 240,45
23	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	373,500	34,58	12 915,63
24	K	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	6,875	88,05	605,34
25	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	57,558	12,50	719,48
			5 - Komunikácie				12 700,29
26	K	566902234	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	138,000	11,36	1 567,68
27	K	566902263	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy nad 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	179,400	30,99	5 559,61
28	K	577144221	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	220,800	12,87	2 841,70
29	K	577144321	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	220,800	12,37	2 731,30
			8 - Rúrové vedenie				53 354,26
30	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	88,000	20,22	1 779,36
31	M	5525032650	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.100 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	24,000	23,95	574,80
32	M	5525032670	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.200 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	26,000	29,39	764,14
33	M	5525032690	FF prírubová tvarovka DN 80 dl.300 EPO PN 10/16, liatinový systém	ks	2,000	39,19	78,38
34	M	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80mm	ks	29,000	29,87	866,23
35	M	5525568000	Koleno liatinové prírubové DN 80mm	ks	4,000	32,39	129,56
36	M	5525581200	Príruba liatinová DN 100 mm zaslepovacia	ks	3,000	16,64	49,92
37	K	857264121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	5,000	26,16	130,80
38	M	5525531600	"T" Tvarovka DN 100/100 liatinová prírubová s prírubovou odbočkou	ks	5,000	50,89	254,45
39	K	871251121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 110 mm	m	2 502,000	0,54	1 351,08
40	M	2860017900	HDPE rúra PE100 rúra 110x6,6/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod pitnej vody PIPELIFE	m	2 502,000	4,50	11 259,00
41	K	891241111	Montáž vodovodného posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 80	ks	26,000	21,45	557,70
42	M	4222370600	Posúvač DN 80 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	26,000	82,25	2 138,50
43	K	891261111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	12,000	27,03	324,36
44	M	4222370900	Posúvač DN 100 mm S 15-111-610 P 3, PN 10	ks	12,000	86,28	1 035,36
45	K	891247111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, hydrant podzemný (bez osadenia poklopov) DN 80	ks	26,000	9,81	255,06
46	M	4227365077	Podzemný hydrant DUO DN 80 RD=1,25 m na vodu, HAWLE	ks	26,000	404,82	10 525,32
47	M	4229122013	Zemná súprava posúvačová Y 1020 DN 80 mm	ks	26,000	22,31	580,06
48	M	4229126011	Zemná súprava posúvačová Y 1020 DN 100 mm	ks	12,000	23,06	276,72
49	K	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	64,000	3,67	234,88
50	M	4229135200	Poklop Y 4504 - posúvačový	ks	12,000	17,13	205,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	*M*	*4229135201*	*Poklop Y 4528 - hydrantový*	*ks*	*26,000*	*41,55*	*1 080,30*
52	*M*	*5524218000*	*Poklop ventilový voda, plyn*	*ks*	*26,000*	*10,85*	*282,10*
53	K	892271111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	2 502,000	0,63	1 576,26
54	K	892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	2 502,000	4,25	10 633,50
55	K	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300 mm	ks	18,000	206,15	3 710,70
56	K	899713111	Orientačná tabuľka na vodovodných a kanalizačných radoch na stĺpiku oceľovom alebo betónovom	ks	38,000	7,19	273,22
57	K	899721111	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	2 502,000	0,97	2 426,94

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

4 259,73

58	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	278,000	3,41	947,98
59	K	979082212	Vodorovná doprava sutiny po suchu s naložením a so zložením na vzdialenosť do 50 m	t	198,665	7,88	1 565,48
60	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	198,665	1,48	294,02
61	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	198,665	0,31	61,59
62	K	9790822191	Poplatok za skladovanie sute	t	198,665	7,00	1 390,66

99 - Presun hmôt HSV

11 278,84

63	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2 051,940	1,34	2 749,60
64	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	741,673	11,50	8 529,24

M - Práce a dodávky M

14 528,67

23-M - Montáže potrubia

14 528,67

65	K	230011088	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 4.5	m	27,000	8,57	231,39
66	*M*	*1421591000*	*Rúrka hladká kruhová bezšvová D 159 mm hrúbka 4,5 mm ozn.11 353.0*	*m*	*27,000*	*18,54*	*500,58*
67	K	230200120	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 150	m	27,000	34,70	936,90
68	K	230203009	Montáž objímky UB presuvnaj PE 100 SDR 11 D 110	ks	214,000	8,45	1 808,30
69	*M*	*2861600900*	*Presuvná objímka UB PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN*	*ks*	*214,000*	*8,65*	*1 851,10*
70	K	230203152	Montáž kolena W30 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	5,000	9,15	45,75
71	*M*	*2861615200*	*Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN*	*ks*	*5,000*	*32,97*	*164,85*
72	K	230203167	Montáž kolena W45 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	3,000	9,22	27,66
73	*M*	*2861616700*	*Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN*	*ks*	*3,000*	*31,43*	*94,29*
74	K	230203188	Montáž kolena W90 st.,elektrotvarovkového PE 100 SDR 11 D 110	ks	11,000	8,92	98,12
75	*M*	*2861618800*	*Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN*	*ks*	*11,000*	*31,43*	*345,73*
76	K	230204181	Montáž kusa FLT prírubového PE 100 SDR 11 D 110/80	ks	26,000	8,03	208,78
77	*M*	*2861672100*	*T-kus prírubový FLT PE 100 SDR 11 D/DN 110/80 FRIALEN*	*ks*	*26,000*	*192,81*	*5 013,06*
78	K	230204193	Montáž nákružku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 D 110	ks	26,000	5,38	139,88
79	*M*	*2861673300*	*Lemový nákružok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 110 FRIALEN*	*ks*	*26,000*	*117,78*	*3 062,28*