

ROZPOČET

Stavba:

Nový Život - kanalizácia 2. etapa

Objekt:

01 - Kanalizačné stoky a odbočky

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							1 544 030,99
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 544 030,99
D	1		Zemné práce				580 135,71
1	K	113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	6 006,800	1,75	10 511,90
2	K	113151315	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v nad 500 m2,pruh nad 750 mm,s prek.hr.60 mm, -0,15300t	m2	4 250,600	3,84	16 322,30
3	K	113307222	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m2	6 006,800	2,38	14 296,18
4	K	113307232	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy nad 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	6 006,800	6,87	41 266,72
5	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	100,000	10,50	1 050,00
6	K	115101202	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 500 l do 1000 l	hod	1 500,000	5,50	8 250,00
7	K	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	60,000	4,50	270,00
8	K	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	40,000	18,50	740,00
9	K	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	60,000	15,50	930,00
10	K	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťahovanie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	40,000	21,50	860,00
11	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	40,000	62,54	2 501,60
12	K	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	13 371,600	10,42	139 332,07
13	K	132201209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 3	m3	6 685,800	0,50	3 342,90
14	K	141721116	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem.cez 160 do 225mm	m	160,000	150,00	24 000,00
15	K	151831052	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	10 380,150	3,00	31 140,45
16	K	151831053	Zriadenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m2	10 380,150	4,50	46 710,68
17	K	151831152	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine stredne tlačivej	m2	10 380,150	1,50	15 570,23
18	K	151831153	Odstránenie paženia a rozopretie stien rýh š. do 2 m, hl. do 6 m pažiacimi boxami STANDARD 3x2,25m (obojsstranné) v hornine silno tlačivej	m2	10 380,150	2,00	20 760,30
19	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	1 090,000	3,00	3 270,00
20	K	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	1 090,000	3,61	3 934,90
21	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 090,000	0,26	283,40
22	K	171209002	Poplatok za skladovanie	m3	1 090,000	15,00	16 350,00
23	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	10 953,000	6,51	71 304,03
24	M	5833716700	Štrkopiesok 0-22 n	t	8 178,000	9,72	79 490,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodovania sypaniny	m3	1 738,100	15,85	27 548,89
26	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	330,000	0,30	99,00
D	3		Zvislé a kompletne konštrukcie				13 716,50
27	K	359901111	Vyčistenie stôk akejkoľvek výšky	m	3 919,000	3,50	13 716,50
D	4		Vodorovné konštrukcie				28 682,02
28	K	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	680,500	27,96	19 026,78
29	K	452386111	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10pod poklopy a mreže, výška do 100 mm	ks	387,000	19,50	7 546,50
30	M	592241770	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4	ks	10,000	10,00	100,00
31	M	592241780	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6	ks	28,000	10,81	302,68
32	M	592241790	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8	ks	50,000	11,83	591,50
33	M	592241795	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10	ks	56,000	13,26	742,56
34	M	592241796	Prstenec šachtový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12	ks	24,000	15,50	372,00
D	5		Komunikácie				416 040,19
35	K	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	6 006,800	6,97	41 867,40
36	K	564751111	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.150 mm	m2	6 006,800	9,89	59 407,25
37	K	567125115	Podklad z prostého betónu tr. C 8/10 hr.150 mm	m2	6 006,800	11,02	66 194,94
38	K	577153113	Betón asfaltový modifik. MOASom po zhutnení I.tr. strednozrnný AC 11 (ABS) alebo hrubozrnný (ABH) hr. 60mm	m2	9 860,000	25,21	248 570,60
D	8		Rúrové vedenie				406 283,67
39	K	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 350,000	2,80	3 780,00
40	M	2861102500	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 4.0x5000mm	ks	270,000	25,92	6 998,40
0	K	871364048	Montáž kanalizačného potrubia z korugovaných rúr polypropylénových DN 250	m	6,000	1,50	9,00
0	M	28614001420	Kanalizačné rúry polypropylénové hladké id 12 DN 250 mm dl. 6,0 m	ks	1,000	73,08	73,08
41	K	871374050	Montáž kanalizačného potrubia z korugovaných rúr polypropylénových DN 300	m	3 451,000	1,60	5 521,60
42	M	28614001450	Kanalizačné rúry polypropylénové korugované ID 12 DN 300 mm dl. 6,0 m	ks	576,000	134,40	77 414,40
41	K	871394052	Montáž kanalizačného potrubia z korugovaných rúr polypropylénových DN 400	m	468,000	1,50	702,00
42	M	28614001450.1	Kanalizačné rúry polypropylénové korugované ID 12 DN 400 mm dl. 6,0 m	ks	81,000	226,92	18 380,52
43	K	877313122	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, presuvka DN 150	ks	382,000	5,00	1 910,00
44	M	2864202050	PVC-U presuvka kanalizačná 150 pre kanalizačné rúry hladké	ks	382,000	2,94	1 123,08
45	K	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150	ks	573,000	5,00	2 865,00
46	M	2863101700	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/45°	ks	191,000	3,50	668,50
47	M	2863101900	PVC-U koleno pre kanalizačné rúry hladké 160/87°	ks	191,000	4,40	840,40
48	M	2862900300	PVC-U zátko 150	ks	191,000	1,26	240,66
49	K	877374172	Montáž tvarovky na potrubí z rúr korugovaných PP, odbočná DN 300	ks	180,000	8,50	1 530,00
50	M	2862104600	PP odbočka kanalizačná pre rúry korugované 300/160 45°	ks	179,000	65,52	11 728,08
50	M	2862104650	PP odbočka kanalizačná pre rúry korugované 300/300 45°	ks	1,000	163,80	163,80
0	K	877364008	Montáž kolena z PP DN 250	ks	1,000	7,50	7,50
0	M	2862104880	PP koleno kanalizačné pre rúry korugované DN 250/45	ks	1,000	38,64	38,64
0	K	877364008.1	Montáž redukcie z PP DN 300/250	ks	1,000	8,50	8,50
0	M	286540080200	PP redukcia kanalizačná pre rúry hladké 300/250	ks	1,000	31,92	31,92
49	K	877394174	Montáž tvarovky na potrubí z rúr korugovaných PP, odbočná DN400	ks	11,000	9,20	101,20
50	M	2862104700	PP odbočka kanalizačná pre rúry korugované 400/160 45°	ks	11,000	129,36	1 422,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
51	K	877374272	Montáž tvarovky na potrubí z PP rúr korugovaných, presuvka DN 300	ks	40,000	9,50	380,00
52	M	286540092100	Spojka korugovaná z PP na kanalizačné potrubie DN 300	ks	88,000	36,12	3 178,56
53	K	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1 350,000	2,00	2 700,00
54	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	3 451,000	3,00	10 353,00
54	K	892391000	Skúška tesnosti kanalizácie D 400	m	468,000	4,00	1 872,00
55	M	592240002800	Kónus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x625x580 mm	ks	106,000	82,49	8 743,94
56	M	592240003400	Skrúž výšky 1000 mm TBS-Q.1 100/100/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x1000x120 mm	ks	64,000	117,25	7 504,00
57	M	592240003200	Skrúž výšky 500 mm TBS-Q.1 100/50/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x500x120 mm	ks	58,000	68,86	3 993,88
58	M	592240003000	Skrúž výšky 250 mm TBS-Q.1 100/25/12 PS pre kanalizačnú šachtu DN 1000 TYP Q.1, hr. steny 120 mm, rozmer 1000x250x120 mm	ks	54,000	42,26	2 282,04
59	M	592240003500	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/600x400 mm	ks	95,000	258,00	24 510,00
59	M	5,9224E11	Dno výšky 600 mm priame TBZ-Q.1 100/60 V max 40 pre kanalizačnú šachtu DN 1000, rozmer 1000/800x400 mm	ks	11,000	420,00	4 620,00
60	M	592240004500	Elastomerové tesnenie EMT DN 1000 pre spojenie šachtových dielov kanalizačnej šachty DN 1000	ks	282,000	9,97	2 811,54
61	K	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložením dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	106,000	361,76	38 346,56
62	K	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	106,000	30,00	3 180,00
63	M	5524215100	Poklop vstupný-nosnosť 40T D60	ks	106,000	140,28	14 869,68
64	K	899801113	Recyklácia stavebnej sute	t	6 342,720	22,29	141 379,23
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				98 194,06
65	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8 232,000	1,98	16 299,36
66	K	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	360,000	9,19	3 308,40
67	K	979082213	Vodorovná doprava sŕtiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	6 342,720	1,76	11 163,19
68	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	63 427,200	0,71	45 033,31
69	K	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sŕtiny	t	6 342,720	3,53	22 389,80
D 99			Presun hmôt HSV				978,84
70	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	6 342,720	0,10	634,27
71	K	998225194	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	6 342,720	0,05	317,14
72	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	548,660	0,05	27,43