

ROZPOČET

Stavba:

Nový Život - kanalizácia 2. etapa

Objekt:

02 - Kanalizačné výtlačné potrubie a čerpacie stanice

Časť:

02-02 - Kanalizačné čerpacie stanice

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Dátum:

Projektant:

Spracovateľ:

DÔVERNÉ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

129 393,25

D HSV

Práce a dodávky HSV

33 719,19

D 1

Zemné práce

9 051,92

1	K	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	200,000	10,50	2 100,00
2	K	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	5,50	220,00
3	K	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	98,000	60,04	5 883,92
4	K	133201109	Hĺbenie šachiet zapažených i nezapažených. Príplatek k cenám za lepivosť horniny 3	m3	70,000	1,00	70,00
5	K	162601101	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 4000 m	m3	110,000	3,53	388,30
6	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	110,000	3,33	366,30
7	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	90,000	0,26	23,40

D 2

Zakladanie

1 058,33

8	K	243311112	Výplň na dne vodárenskej studne z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	m3	7,000	151,19	1 058,33
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

D 4

Vodorovné konštrukcie

591,69

9	K	411321313	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 16/20	m3	3,000	137,23	411,69
10	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	6,000	25,00	150,00
11	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	6,000	5,00	30,00

D 8

Rúrové vedenie

18 413,82

12	K	824621111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v sklone do 20 % tesnených gumovým krúžkom DN 2200	m	14,000	350,00	4 900,00
13	M	5922270600	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZP-Q 220-200 Ms 220/dĺ.200cm	ks	6,000	360,00	2 160,00
14	M	5922970500	Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZP-Q 220-100 Ms 220/dĺ.100cm	ks	2,000	180,00	360,00
14	K	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	4,000	25,50	102,00
15	M	5525568000	Koleno liatinové prírubové D 80mm	ks	4,000	57,60	230,40
16	K	857244121	Montáž liatin. tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	2,000	30,50	61,00
17	M	5525531000	Tvarovka liatinová prírubová s prírubovou odbočkou D 80/80	ks	2,000	141,96	283,92
18	K	857262121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	25,50	102,00
19	M	5525216200	Rúra liatinová tlaková prírubová D 100 dĺžky 1000 mm	ks	2,000	135,72	271,44
20	M	5525556400	Prechod liatinový prírubový D 100/80 mm	ks	2,000	49,56	99,12
21	K	891241221	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	4,000	21,50	86,00
22	M	4222370600	Posúvač S 15-111-610 P 3, PN 10, D 80 mm	ks	4,000	713,04	2 852,16
23	K	891244121	Montáž vodovodného kompenzátora upchávkového a gumového alebo montážnej vložky DN 80	ks	4,000	17,50	70,00
24	M	4227383600	Montážna vložka M 10-010-616 P2, PN 16, D 80 mm	ks	4,000	148,80	595,20
25	K	891245321	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, spätná klapka DN 80	ks	4,000	15,50	62,00
26	M	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616 P1, D 80 mm	ks	4,000	144,00	576,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
27	K	893342111	Šachta armaturna zo železobetónu so stropom zo železobetónu, pôdorysnej plochy nad 3,50 do 4,50 m ²	ks	2,000	2 485,79	4 971,58
28	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	2,000	15,50	31,00
29	M	5524214200	Poklop T-600P	ks	2,000	300,00	600,00
D 9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 020,78
30	K	933901111	Skúšky vodotesnosti betónovej nádrže akéhokoľvek druhu a tvaru, s obsahom do 1000 m ³	m3	45,600	5,00	228,00
31	M	0821111000	Voda pitná pre obyvateľstvo	m3	45,600	1,32	60,19
32	K	936311111	Zabet. potrub. uloží. v otvor. v dne, v stenách nádrží z bet.V8TO-C16/20 s pl. otvoru do 0,25 m ²	m3	1,200	1 246,57	1 495,88
33	K	952903112	Vyčistenie objektov pri svetlej výške priestoru do 3, 5 m čistiarní odpadových vôd, nádrží, kanálov	m2	7,600	4,37	33,21
34	K	952903119	Príplatok k cene za vyčistenie priestoru akejkoľvek v. nad 3, 5 m	m2	7,600	1,85	14,06
35	K	971052441	Vybúranie otvoru v železobet. priechodoch a stenách plochy do 0, 25 m ² , do 300 mm, -0,18700t	ks	18,000	66,08	1 189,44
D 99			Presun hmôt HSV				1 582,65
36	K	998254011	Presun hmôt pre studne a zachytávanie vody z bet. prostého, želez. alebo montované z dielcov do 50 m	t	131,888	8,00	1 055,10
37	K	998254096	Prípl.za zväčšený presun do 5000m	t	131,888	4,00	527,55
D PSV			Práce a dodávky PSV				14 826,38
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				14 126,24
38	K	767671000	Montáž mreže z nerezového materiálu	ks	2,000	185,00	370,00
39	M	5534667500	Mreža z nerez	ks	2,000	192,00	384,00
40	K	767671012	Montáž stropu čerpaciej stanice 3000 x 3000 mm	ks	2,000	280,00	560,00
41	M	5534667800	Strop kanalizačnej čerpaciej stanice 3000 x 3000 mm	ks	2,000	2 400,00	4 800,00
42	M	5534667000	Rebrík z nerezového materiálu dĺ. 2,0 m	ks	2,000	210,00	420,00
43	M	5534667001	Rebrík z nerezového materiálu dĺ. 5,5 m	ks	2,000	360,00	720,00
44	K	767833100	Montáž rebríkov do muriva s bočnicami z profilovej ocele, z rúrok alebo z tenkostenných profilov	m	4,000	13,50	54,00
45	K	767910001	Montáž oplatenia - oceľový stĺpik s výškou do 2,0 m	ks	16,000	20,00	320,00
46	M	1411536400	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 51 mm, hrúbka steny 3,2mm	m	50,000	18,00	900,00
47	K	767910002	Montáž oplatenia - oceľový stĺpik so vzperou s výškou do 2,0 m	ks	16,000	30,00	480,00
48	M	1411536400	Rúrka hladká kruhová bežná bezšvová ozn. STN 11 353.0. vonkajší priemer D 51 mm, hrúbka steny 3,2mm	m	120,000	18,00	2 160,00
49	K	767911130	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	m	32,000	8,34	266,88
50	M	3133103100	RETIC pletivo UNITA FORTE (zelená) poplastovaný na pozinkovanej oceli; veľkosť oka/priemer drôtu/výška roly/dĺžka roly 50,8/2,50/2,00/25	ks	1,400	4,20	5,88
51	K	767920210	Montáž vrat a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m ²	ks	2,000	22,74	45,48
52	M	5534462500	Vráta oceľové 12 90x210	ks	2,000	1 320,00	2 640,00
D 783			Nátery				700,14
53	K	783174531	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 3x s email.	m2	13,680	42,44	580,58
54	K	783174537	Nátery oceľ.konštr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" základný	m2	13,680	8,74	119,56
D M			Práce a dodávky M				80 847,68
D 21-M			Elektromontáže				12 742,00
55	K	210010000	NN prípojky k ČS - komplet	ks	2,000	6 371,00	12 742,00
D 22-M			Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				45 000,00
56	K	220430046	Montáž zariadení ASRTP	ks	2,000	22 500,00	45 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 23-M			Montáže potrubia				10 745,68
57	K	230011040	Montáž nerezového potrubia DN 60,3 x 3 mm	m	48,000	6,50	312,00
58	M	1414112600	Rúrka nerezová DN 60,3 x 3,0 mm	m	48,000	72,00	3 456,00
59	K	230011057	Montáž nerezového potrubia DN 88,9 x 3,0 mm	m	32,000	8,50	272,00
60	M	1414112800	Rúrka nerezová DN 88,9x3,0 mm	m	32,000	105,60	3 379,20
61	K	230022057	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 3 kg D x t 88,9 x 3,0	ks	12,000	25,50	306,00
62	M	3163052900	Oblúk A-3D 90 ° nerezový DN 88,9x3,0 mm	ks	12,000	234,00	2 808,00
63	K	230032029	Montáž prírubových spojov do PN 16 DN 80	spoj	8,000	4,00	32,00
64	M	3194620900	Príruba privarovacia plochá točivá s lemovým nákrúžkom nerezová PN 1,6 Mpa 11375 DN 80	ks	8,000	22,56	180,48
D 35-M			Montáž čerpadiel, kompresorov a vodohospodárskych zariadení				12 360,00
65	K	350160001	Montáž ponorného kalového čerpadla značky KONTROLL	ks	4,000	750,00	3 000,00
66	M	4260550004	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL AKC - 20.432 - komplet	ks	1,000	2 280,00	2 280,00
67	M	4260550002	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL AKC - 20.252 - komplet	ks	1,000	2 280,00	2 280,00
68	M	4260550030	Čerpadlo kalové ponorné KONTROLL KD - 40.27.4HE - komplet	ks	2,000	2 400,00	4 800,00