

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Hrabovec nad Laborcom - Kanalizácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum: 28.10.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Hrabovec nad Laborcom - Kanalizácia	839 000,00	167 800,00	1 006 800,00
1	Stoková sieť Hrabovec	703 951,20	140 790,24	844 741,44
2	Stoková sieť Hrabovec - prípojky	135 048,80	27 009,76	162 058,56
	Celkom	839 000,00	167 800,00	1 006 800,00

ROZPOČET

Stavba: Hrabovec nad Laborcom - Kanalizácia

Objekt: Stoková sieť Hrabovec

DÔVERNÉ

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 HSV

1 Zemné práce

1	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	2,084		
2	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2,5m hor.3	m3	16,200		
3	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m2	2 172,500		
4	113107125.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.350 do 550 mm, -0,72000t	m2	119,900		
5	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2 172,500		
6	113107144.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	119,900		
7	113152130.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. 50 mm 0,127 t	m2	3 289,500		
8	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100	m	300,000		
9	115101200	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	600,000		
10	115101300	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 100 l/min.	deň	90,000		
11	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m3	m3	4 748,076		
12	132201209	Příplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	4 748,076		
13	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	527,564		
14	130001101.S	Příplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	527,564		
15	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	527,564		
16	133201102	Výkop šachty hornina 3 nad 100 m3	m3	644,880		
17	133201109	Příplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	644,880		
18	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	10 163,420		
19	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	10 163,420		
20	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 920,520		
21	167102102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	5 920,520		
22	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	4 967,590		
23	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	4 018,980		
24	58341000440 0.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	7 033,215		
25	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1 228,210		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
26	58341000200 0.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	2 149,368		
27	462511270.S	Zahádzka z lomového kameňa bez preštrkovania z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	13,500		

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

28	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	343,860		
29	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	ks	140,000		
30	5922470200	Vyrovnávací prstenec TBS výška 50 mm	ks	70,000		
31	5922470210	Vyrovnávací prstenec TBS výška 100 mm	ks	70,000		
32	452311121	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr.C 8/10	m3	29,700		
33	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	79,200		

5 SPEVNENÉ PLOCHY

34	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhutnení hr. 250 mm	m2	2 172,500		
35	567134315.S	mm	m2	2 172,500		
36	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	5 264,500		
37	577144371.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 917,600		

8 POTRUBNÉ ROZVODY

38	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	2 084,000		
39	28611000380	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 315, dĺ. 6 m	ks	348,000		
40	892371000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 300 mm	m	2 084,000		
41	892374111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 300 mm	m	2 084,000		
42	894421111	Zriadenie šachtí prefabrikovaných do 4t	ks	70,000		
43	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	ks	315,000		
44	5922470150	Skruž betónová rovná TBS 1000/250	ks	35,000		
45	5922470170	Skruž betónová rovná TBS 1000/1000	ks	70,000		
46	5922470180	Skruž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	ks	70,000		
47	5922470160	Skruž betónová rovná TBS 1000/500	ks	70,000		
48	5922470250	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 300	ks	70,000		
49	899104111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	70,000		
50	5524344200	Poklop liatinový D 600	ks	70,000		
51	877376034	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	110,000		
52	28651001480 0	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	106,000		
53	28651001490 0	Odbočka 45° PVC-U, DN 315/200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu potrubia	ks	4,000		
54	877324076	Montáž kanalizačnej zátky DN 160-200	ks	110,000		
55	28651001110 0.S	Zátka PVC-U vnútorná do hrdla DN 160 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	106,000		
56	28651001120 0.S	Zátka PVC-U vnútorná do hrdla DN 200 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000		
57	899912135	Montáž klznej objímky RACI D 300	ks	50,000		
58	2865230029	Objímka klzná vonk. priemer rúry D 200-300 mm	ks	50,000		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
59	899623141	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým tr. C 12/15 v otvorenom výkope	m3	2,250		
60	899912107	Montáž oceľových chráničiek D 600	m	9,000		
61	1433315100	Rúrka pozdĺžne zváraná 08 113731 D 630 hrúbka 10mm	m	9,000		

9 OSTATNÉ PRÁCE

62	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	4 168,000		
63	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	447,178		
64	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	447,178		
65	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	447,178		
66	979089212	Poplatok za skladovanie bitumenovej zmesi	t	447,178		

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Hrabovec nad Laborcom - Kanalizácia

Objekt: Stoková sieť Hrabovec - prípojky

DÔVERNÉ

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 HSV

1 Zemné práce

1	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,699		
2	113107124.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400 mm, -0,5600t	m ²	397,800		
3	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	397,800		
4	1418012	Riadené mikrotunelovanie do 25 m, priemer do 200 mm, horn. tr. 1-4, vrátane - zatahnutia potrubia HDPE, zriadenia štartovacej jamy 1,50 x 1,0 m, zriadenia cieľovej jamy 1,50 x 1,0 m	m	36,000		
5	132201203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 1000 do 10000m ³	m ³	537,030		
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m ³	537,030		
7	130201001.S	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	537,030		
8	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m ³	537,030		
9	161101501.S	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m ³	537,030		
10	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m ²	2 386,800		
11	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m ²	2 386,800		
12	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	1 074,060		
13	167102102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	1 074,060		
14	171201203.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m ³	m ³	827,280		
15	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m ³	m ³	469,260		
16	58341000440 0.S	Štrkodrva frakcia 0-63 mm	t	821,205		
17	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m ³	255,940		
18	58341000200 0.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	447,895		

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

19	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m ³	89,510		
----	-----------	--	----------------	--------	--	--

5 SPEVNENÉ PLOCHY

20	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m ²	397,800		
----	-------------	---	----------------	---------	--	--

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	567134315.S	mm	m2	397,800		
22	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	397,800		
23	577144371.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 50 mm	m2	397,800		

8 POTRUBNÉ ROZVODY

24	871326026	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 160	m	636,000		
25	28611000270 0	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 160, dĺ. 6 m	ks	106,000		
26	871356028	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého plnostenného DN 200	m	63,000		
27	28611000310 0	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, SW - plnostenná, DN 200, dĺ. 6 m	ks	11,000		
28	87731-3123	Montáž tvar. 1-osých na kanaliz. potr. z PVC otv. výk. DN150-200	kus	110,000		
29	28651000440 0.S	Kanalizačná tvarovka Koleno PVC DN 160/45°	ks	106,000		
30	28652000320 0	Kanalizačná tvarovka Koleno PVC DN 200/45°	ks	4,000		
31	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	636,000		
32	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	63,000		
33	894431144.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), hl. 1600 do 2000mm	ks	106,000		
34	894431164.S	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/200 (DN šachty/DN potr. ved.), hl. 1700 do 2000mm	ks	4,000		
35	IF511110	Šachtové dno - prietochné 400 x 160	ks	106,000		
36	IF512110	Šachtové dno - prietochné 400 x 200	ks	4,000		
37	IF249000	Tesniaca manžeta 400/315	ks	110,000		
38	28661002710 0	Predĺženie DN 400, dĺžka 2 m, hladka rúra PVC, pre PP revízne šachty	ks	110,000		
39	899103111.S	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	110,000		
40	55241000090 0.S	Poklop liatinový s liatinovým prstencom DN 400 pre revízne šachty, tr. zaťaženia D400	ks	110,000		

9 OSTATNÉ PRÁCE

41	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbkou do 50 mm	m	1 326,000		
42	979084216	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	72,002		
43	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	72,002		
44	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	72,002		
45	979089212	Poplatok za skladovanie bitumenovej zmesi	t	72,002		

Celkom