

ROZPOČET

Stavba:

Porucha šachty v Bernolákove

Miesto:

Dátum:

28. 10. 2024

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

23 962,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

17 893,28

D 1

Zemné práce

4 756,61

1	K	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	9,000	31,24	281,16
VV		3,0*3,0			9,000		
2	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	9,000	8,58	77,22
VV		3,0*3,0			9,000		
3	K	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	16,000	6,56	104,96
4	K	119001412.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN 200-500	m	2,000	27,43	54,86
5	K	131211101.S	Hĺbenie jám v hornine tr.3 súdržných	m3	22,500	84,65	1 904,63
VV		3,0*3,0*1,5			13,500		
VV		3,0*3,0*1,0			9,000		
VV		Súčet			22,500		
6	K	131211119.S	Príplatek za lepivosť pri hĺbení jám v hornine tr. 3	m3	22,500	16,94	381,15
7	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	22,500	5,54	124,65
8	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	607,500	0,56	340,20
VV		22,5*27			607,500		
9	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	22,500	13,92	313,20
10	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,000	33,00	561,00
VV		8+9			17,000		
11	K	175101201.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	6,700	36,72	246,02
12	M	583410003500.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 0-63 mm	t	12,000	30,63	367,56

D 4

Vodorovné konštrukcie

501,19

13	K	451573111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3,758	64,76	243,37
VV		1,008+2,5+0,25			3,758		
14	K	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	3,360	21,97	73,82
VV		1,2*0,7*4			3,360		
15	K	452311141.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	1,008	157,90	159,16
VV		1,2*1,2*0,7			1,008		
16	K	617451501.S	Potery dna šachiet hr. 20 mm, hladené hladidlom oceľovým	m2	1,440	12,29	17,70
VV		1,2*1,2			1,440		
17	K	452311192.S	Príplatek k cene za práce v štôlni pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov	m3	1,008	7,08	7,14
VV		"príprava dna pre vloženie rury" 1,2*1,2*0,7			1,008		

D 5

Komunikácie

863,55

18	K	564722111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 50 mm	m2	9,000	7,93	71,37
VV		3,0*3,0			9,000		
19	K	567134315.S	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 25/30 hr. 200 mm	m2	9,000	29,51	265,59
VV		3,0*3,0			9,000		
20	K	573111113.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,50 kg/m2	m2	9,000	1,54	13,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	577134241.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	9,000	13,54	121,86
22	K	577174451.S	Asfaltový betón vrstva ložná AC 22 L v pruhu š. do 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 80 mm	m2	9,000	28,66	257,94
VV		3.0*3.0			9,000		
23	K	578901111.S	Zdrsňovací posyp liateho asfaltu z kameniva 4 kg/m2	m2	9,000	0,57	5,13
24	K	631362441.S	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 8/8 mm, veľkosť oka 100x100 mm	m2	11,250	11,36	127,80
VV		9.0*1,25			11,250		
D 8		Rúrové vedenie					4 888,20
25	K	871366008.S	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvého DN 250	m	0,800	1,45	1,16
26	M	286110007900.S	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvá, DN 250, dl. 5 m	ks	0,200	131,69	26,34
27	K	871494062.S	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 1000	m	1,100	5,40	5,94
28	M	286140014200.S	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 1000 dl. 6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu	ks	0,200	1 986,61	397,32
29	K	877366032.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 250	ks	1,000	7,24	7,24
30	M	286520019200.S	Odbočka 45° PVC, DN 250/250 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	46,81	46,81
31	K	877376034.S	Montáž kanalizačnej PVC-U odbočky DN 300	ks	1,000	8,12	8,12
32	M	286520019800.S	Odbočka 45° PVC, DN 300/300 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	1,000	114,58	114,58
33	K	877376058.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 300/250	ks	3,000	8,12	24,36
34	M	286520010900.S	Redukcia PVC-U DN 300/250 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	32,25	96,75
35	K	877376010.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 300	ks	5,000	8,12	40,60
36	M	286520003400.S	Koleno PVC, DN 300x15°, 30°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	5,000	35,72	178,60
37	K	877366008.S	Montáž kanalizačného PVC-U kolena DN 250	ks	3,000	7,24	21,72
38	M	286520004500.S	Koleno PVC, DN 250x15°, 45° pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	3,000	25,69	77,07
39	K	877396060.S	Montáž kanalizačnej PVC-U redukcie DN 400/300	ks	4,000	9,07	36,28
40	M	286520011000.S	Redukcia PVC-U DN 400/300 pre hladký, kanalizačný, gravitačný systém	ks	4,000	56,21	224,84
41	K	894221116.S	Šachta kanalizačná, betón vodostavebný C 25/30 na stokách kruhových s oblož. dna betónom DN 1000	ks	1,000	2 037,86	2 037,86
42	M	592400000001	Kanizačná maltová zmes ergelit	kg	250,000	3,69	922,50
VV		25*10			250,000		
43	K	894421111.S	Zriadenie šachiet prefabrikovaných do 4t	ks	6,000	62,94	377,64
44	M	592240013920.S	Kónus betónový TBS-K pre kanalizačnú šachtu DN 1000/625, výška 600 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	83,23	83,23
45	M	592240013620.S	Skrúž betónová TBS pre kanalizačnú šachtu DN 1000, výška 500 mm, hr. steny 90 mm	ks	1,000	65,74	65,74
46	M	592240014160.S	Prstenec vyrovnávací betónový BAR-06, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 60 mm	ks	2,000	15,45	30,90
47	M	592240014150.S	Prstenec vyrovnávací betónový BAR-04, vonkajší/vnútorý priemer D 865/625 mm, výška 40 mm	ks	1,000	14,00	14,00
48	K	899104111.S	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	46,36	46,36
49	K	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1,900	1,18	2,24
VV		0.8+1,1			1,900		
D 9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					3 309,75
50	K	919735113.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	12,000	8,72	104,64
51	K	919735122.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	12,000	11,18	134,16
52	K	961055111.R	Búranie betónovej šachty plochy nad 4 m2 , -2,40000t	m3	2,160	313,36	676,86
VV		1.2*1,2*1,5			2,160		
53	K	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	12,700	18,34	232,92
54	K	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	749,300	0,55	412,12
VV		12.7*59			749,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	12,700	15,45	196,22
56	K	979087113.S	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	12,700	23,27	295,53
57	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,700	99,00	1 257,30
D 99			Presun hmôt HSV				3 573,98
58	K	998225111.S	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytým asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	73,584	2,79	205,30
59	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	73,584	45,78	3 368,68
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 519,37
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				898,77
60	K	711512011.S	Zhotovenie izolácie nádrží, stôk, kanalizačných šacht z kryštalickej hydroizolácie, dvojnásobné	m2	45,500	7,09	322,60
61	M	245640000100.S	Hmota hydroizolačná kryštalická	kg	122,850	4,69	576,17
D 721			Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia				1 620,60
62	K	721110919.S	Oprava odpadového potrubia kameninového prepojenie doterajšieho potrubia DN 250	ks	2,000	61,30	122,60
63	K	331391002R	Prekrytie šachty oceľovým plechom	kpl	2,000	749,00	1 498,00
D VRN			Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				3 550,10
64	K	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	385,00	385,00
65	K	000700011.S	Dopravné náklady - mimostavenisková doprava objektivizácia dopravných nákladov materiálov	eur	30,000	92,67	2 780,10
66	K	000900012.S	Vplyv územia - presun stavebných kapacít náklad na presun mechanizácie	eur	1,000	385,00	385,00