

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Sološnica - doplnenie dezinfekcie pre obec

Objekt:

4 - Chráničky

Miesto:

Dátum:

18.04.2024

Objednávateľ:

BVS, a.s

Projektant:

VHS SERVIS s.r.o.

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Stanislav IVAN

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

12 348,02

HSV - Práce a dodávky HSV

12 348,02

1 - Zemné práce

3 221,69

4 - Vodorovné konštrukcie

126,36

5 - Komunikácie

5 428,42

8 - Rúrové vedenie

1 452,62

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 463,97

99 - Presun hmôt HSV

654,96

ROZPOČET

Stavba:

Sološnica - doplnenie dezinfekcie pre obec

Objekt:

4 - Chráničky

Miesto:

Dátum: 18.04.2024

Objednávateľ:

BVS, a.s

Projektant:

VHS SERVIS s.r.o.

Zhotoviteľ:

VODOHOSPODÁRSKE STAVBY - ekologický podnik, a.s.

Spracovateľ:

Ing. Stanislav IVAN

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

Náklady z rozpočtu

12 348,021

D HSV

Práce a dodávky HSV

12 348,021

D 1

Zemné práce

3 221,685

1	K	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	7,040	22,259	156,703
VV					4,4*1,6	7,040	
2	K	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	7,040	48,063	338,364
3	K	113107142.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,25000t	m2	7,040	7,857	55,313
4	K	119001411.S	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1,100	20,488	22,537
5	K	119001422.S	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	4,400	15,605	68,662
6	K	130001101.S	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	8,250	25,098	207,059
VV					2*1,1*1,5*(0,5+4*0,5)	8,250	
VV					Súčet	8,250	
7	K	132201201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	15,123	26,120	395,013
VV					(1,96+1,56)*0,5*3,3*1,1*0,5	3,194	
VV					(1,56+1,39)*0,5*5,6*1,1*0,5	4,543	
VV					(1,39+1,99)*0,5*2,4*1,1*0,5	2,231	
VV					(1,99+2,04)*0,5*5,7*1,1*0,5	6,317	
VV					"odpočet vozovky" -4,4*1,1*0,48*0,5	-1,162	
VV					Súčet	15,123	
8	K	132201209.S	Príplatok k cenám za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,537	1,433	6,502
VV					15,123		
VV					Súčet	15,123	
VV					15,123*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	4,537	
9	K	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	15,123	43,787	662,191
VV					15,123		
VV					Súčet	15,123	
10	K	132301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4	m3	4,537	3,013	13,670
VV					15,123		
VV					Súčet	15,123	
VV					15,123*0,3 "Prepočítané koeficientom množstva	4,537	
11	K	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	61,271	5,340	327,187
VV					(3,3*1,76+1,475*5,6+1,69*2,4+5,7*2,195)*2	61,271	
VV					Súčet	61,271	
12	K	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	61,371	3,359	206,145
13	K	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,806	5,183	19,726
14	K	162501105.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	140,822	0,523	73,650
VV					3,806*37 "Prepočítané koeficientom množstva	140,822	
15	K	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	3,806	10,035	38,193
VV					1,936+1,87	3,806	
16	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	3,806	0,895	3,406
17	K	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,356	28,500	181,146
VV					3,806*1,67	6,356	
VV					Súčet	6,356	
18	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	20,896	4,748	99,214

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		15,123*2-(1,936+5,544+1,87)		20,896		
	VV		Súčet		20,896		
19	K	175101101.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,936	22,599	43,752
	VV		4,4*1,1*0,4		1,936		
	VV		Súčet		1,936		
20	M	583310003000.S	Štrkopiesok frakcia 0-22 mm	t	3,659	16,340	59,788
	VV		1,936		1,936		
	VV		Súčet		1,936		
	VV		1,936*1,89 "Prepočítané koeficientom množstva		3,659		
21	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	5,544	35,982	199,484
	VV		(17-4,4)*1,1*0,4		5,544		
	VV		Súčet		5,544		
22	K	182001131.S	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	18,900	2,327	43,980
	VV		(17-12,5+8,1)*1,5		18,900		
	VV		Súčet		18,900		
D 4 Vodorovné konštrukcie							126,358
23	K	451572111.S	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,870	67,571	126,358
	VV		17*1,1*0,1		1,870		
D 5 Komunikácie							5 428,423
24	K	566902134.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 kamenivom hrubým drveným, po zhutnení hr. 250 mm	m2	7,040	21,787	153,380
	VV		4,4*1,6		7,040		
25	K	566902151.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 asfaltovým betónom ACP, po zhutnení hr. 100 mm	m2	7,040	48,180	339,187
26	K	566902163.S	Vyspravenie podkladu po prekopoch inžinierskych sietí plochy do 15 m2 podkladovým betónom PB I tr. C 20/25 hr. 200 mm	m2	7,040	55,612	391,508
27	K	573231111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z cestnej emulzie v množstve 0,80 kg/m2	m2	7,040	0,694	4,886
28	K	584921130.R	Osadenie dočasného premostenia ťažkého z plechu	kus	3,000	1 513,154	4 539,462
D 8 Rúrové vedenie							1 452,620
29	K	871251552.S	Potrubie vodovodné z PE 100 SDR11/PN16 zvarané elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	31,500	17,737	558,716
30	M	286130033900.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 90x8,2x12 m	m	31,973	14,887	475,982
	VV		31,5*1,015 "Prepočítané koeficientom množstva		31,973		
31	K	877251066.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	3,000	10,004	30,012
32	M	286530233900.S	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm	ks	3,045	43,462	132,342
	VV		3*1,015 "Prepočítané koeficientom množstva		3,045		
33	K	899721121.S	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150	m	34,500	2,195	75,728
34	K	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	31,500	1,072	33,768
35	K	713510201P	Montáž tesnenia prestupu potrubia	ks	4,000	9,281	37,124
36	M	273110010509P	Gumové tesnenie PSI D 90	ks	4,000	27,237	108,948
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							1 463,973
37	K	919716111.S	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI hmotnosť do 7,5 kg/m2	t	0,053	1 367,206	72,462
	VV		7,04*0,0075		0,053		
	VV		Súčet		0,053		
38	K	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	8,800	4,955	43,604
	VV		4,4*2		8,800		
39	K	919735125.S	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	8,800	27,251	239,809
40	K	979082213.S	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2,816	2,011	5,663
	VV		2,816		2,816		
	VV		Súčet		2,816		
41	K	979082219.S	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	109,434	0,428	46,838
	VV		2,806		2,806		
	VV		Súčet		2,806		
	VV		2,806*39 "Prepočítané koeficientom množstva		109,434		
42	K	979084216.S	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	5,280	29,015	153,199
	VV		1,76+3,52		5,280		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	VV		Súčet		5,280		
43	K	979084219.S	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	t	36,960	1,224	45,239
	VV		5,28		5,280		
	VV		Súčet		5,280		
	VV		5,28*7 "Prepočítané koeficientom množstva		36,960		
44	K	979087212.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2,816	5,795	16,319
	VV		2,816		2,816		
	VV		Súčet		2,816		
45	K	979087213.S	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	5,280	28,150	148,632
	VV		1,76+3,52		5,280		
	VV		Súčet		5,280		
46	K	979089012.S	Poplatok za skládku - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	6,336	85,500	541,728
	VV		3,52+2,816		6,336		
	VV		Súčet		6,336		
47	K	979089212.S	Poplatok za skládku - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	1,760	85,500	150,480
	VV		1,76		1,760		
	VV		Súčet		1,760		
	D	99	Presun hmôt HSV				654,962
48	K	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklamin. v otvorenom výkope	t	15,949	41,066	654,962