

Názov stavby (akcie)

Číslo paré

VODOVOD BUGLOVCE



Miesto stavby

Číslo zákazky

BUGLOVCE, K.Ú. BUGLOVCE

Investor (objednávateľ)

Číslo dokumentácie

Obec BUGLOVCE, Obecný úrad č. 56,
053 04 SPIŠSKÉ PODHRADIE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stupeň projektu	Projektová dokumentácia (PD) zmenená stavbu pred jej dokončením (ZSPD)
Časť projektu	E. Dokumentácia stavebných objektov
Číslo a názov PS-SO	V1 PRÍVODNÝ RAD, V2 ZÁSOBNÝ RAD, V3 VODOJEM, V4 ODPAD Z VODOJEMU
Číslo a názov PJ-profesie	Vodohospodárske stavby

OBSAH DOKUMENTÁCIE

P.č.	Názov	Číslo dokumentácie
1.	Výkaz výmer - V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD	ZV01

Zmena	Popis zmeny	Dátum zmeny
-------	-------------	-------------

	Podpis	Pečiatka	Dátum
Manažér projektu			
Zodpovedný projektant	Ing. Š. Stupák		10/2022
Vypracoval	Ing. Š. Varga		
Kontroloval	Ing. Š. Stupák		
Zhotoviteľ	EKO SVIP, s.r.o.		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania bez DPH	Celková cena zadania bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	---------------------------------	------------------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	40,000	5,960	238,40
2	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	5,000	3,540	17,70
3	121101111.S	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 (146,0 *1,40*0,3)	m3	61,320	1,230	75,42
				61,320		
4	131201201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3 $((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,82$	m3	13,612	48,040	653,92
				13,612		
5	131201209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 3 13,612*0,3	m3	4,084	2,130	8,70
				4,084		
6	131301201.S	Výkop zapaženej jamy horn. 4 do 100 m3 $((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,15$	m3	2,490	70,580	175,74
				2,490		
7	131301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovaním dna v hornine 4 2,490*0,3	m3	0,747	3,230	2,41
				0,747		
8	131501201.S	Výkop zapaženej jamy v hornine 6, do 100 m3 $((3,0*2,0*1,5)+(2,0*2,0*1,9))*0,03$	m3	0,498	48,320	24,06
				0,498		
9	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 $((141,0*1,40*1,45)+(28,0*1,40*1,75))*0,85$	m3	301,606	14,650	4 418,53
				301,606		
10	132201209.S	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovaním dna v hornine 3 301,606*0,3	m3	90,482	1,450	131,20
				90,482		
11	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3 $((141,0*1,40*1,45)+(28,0*1,40*1,75))*0,15$	m3	53,225	43,960	2 339,77
				53,225		
12	132301209.S	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovaním dna v hornine 4 53,225*0,3	m3	15,968	3,020	48,22
				15,968		
13	141721116.S	Riadené horizont. vŕtanie v hornine tr.1-4 pre pretlač. PE rúr, hĺbky do 6m, vonk. priem. cez 160 do 225mm	m	13,000	116,070	1 508,91
14	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m $(141,0*1,45)+(28,0*1,75)+(3,0*1,5*2)+(2,0*1,5)+(2,0*1,9*4)$	m2	280,650	5,300	1 487,45
				280,650		
15	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	280,650	3,400	954,21
16	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m $(24,66+97,81+3,30)*0,996$	m3	125,267	2,010	251,79
				125,267		
17	162301221.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	0,498	3,750	1,87

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania bez DPH	Celková cena zadania bez DPH
18	167101102.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	125,267	2,430	304,40
19	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	0,498	13,680	6,81
20	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3 (24,66+97,81+3,30)	m3	125,770 125,770	0,780	98,10
21	174101002.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (141,0*1,40)*0,94+(28,0*1,40*1,24)+(3,0*2,0)*0,99+(2,0*2,0)*1,39	m3	245,664 245,664	4,430	1 088,29
22	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (2,0*2,0)*0,41+(3,0*2,0)*0,41+(169,0*1,40)*0,41-(PI*0,055*0,055*174,0*2)	m3	97,799 97,799	36,360	3 555,97
23	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm 97,799*1,8	t	176,038 176,038	18,220	3 207,41
24	181301305.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm (146,0 *1,40)	m2	204,400 204,400	8,730	1 784,41
4 Vodorovné konštrukcie						
25	451573111A	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 8 mm ((169,0*1,40)+(3,0*2,0)+(2,0*2,0))*0,1	m3	24,660 24,660	69,460	1 712,88
26	452311131.S	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15 (0,5*0,5*0,5)*20	m3	2,500 2,500	134,710	336,78
27	452351101.S	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty (0,5*0,5*4)*20	m2	20,000 20,000	19,980	399,60
8 Rúrové vedenie						
28	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	12,000	30,000	360,00
29	319440017000	Príruba špeciálna S2000 DN 100, PN16, D 110 mm, s istením proti posunu pre PE a PVC potrubia, z liatiny, na vodu, HAWLE	ks	2,000	72,380	144,76
30	799410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-príruba, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 799410000016	ks	8,000	185,000	1 480,00
31	797410000016	Tvarovka liatinová spojka SYNOFLEX Multi-range hrdlo-hrdlo, DN 100, PN 10/16 s povrchovou úpravou, na vodu, č. 797410000016	ks	2,000	280,000	560,00
32	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	2,000	36,870	73,74
33	552520059900	T-kus prírubový liatinový, DN 100/50, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	128,240	256,48
34	871271230.S	Montáž vodovodného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zváraného elektrotvarovkami D 110x10,0 mm	m	363,000	0,850	308,55

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto. Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania bez DPH	Celková cena zadania bez DPH
35	286130007800	Rúra trojvrstvá TS+DOQ na pitnú vodu SDR11, 110x10,0x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	363,000	25,370	9 209,31
36	877271068.S	Montáž elektrotvarovky pre vodovodné potrubia z PE 100 D 110 mm	ks	24,000	10,230	245,52
37	286530184300	Objímka so zarážkou, elektrotvarovka MB PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	13,000	14,570	189,41
		<i>Objímka so zvýšenou bezpečnosťou vybavená odkrytým vyhrievacím vinutím pre optimálny prenos tepla, s veľkou hĺbkou zásuvu, mimoriadne širokými zväracími a chladnými zónami pre optimálne vedenie trubky a odpruženie zväraných plôch bez držiakov.</i>				
38	286530189000	Koleno 11° I/A elektrotvarovkové WS 11° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	3,000	66,290	198,87
		<i>Používa sa na spájanie potrubí a ich súčastí. Spájaním jednotlivých kusov WS11° alebo spájaním s W30°, W45° a W90° môžeme vytvoriť rôzne stupne uhlov. Odkryté vyhrievacie vinutie zabezpečuje optimálny rozvod tepla v zväracnej zóne. Tvarovka je určená na zväranie bez použitia držiakov.</i>				
39	286530185000	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	56,080	224,32
40	286530186200	Koleno 45° elektrotvarovkové W 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	53,450	213,80
41	286530014700	Koleno 45° s dlhými ramenami BW 45° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	2,000	22,970	45,94
		<i>Tvarovka je určená na spájanie potrubí pomocou elektrotvaroviek alebo zväraním na tupo.</i>				
42	286530002600	Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 110 mm, FRIALEN	ks	4,000	95,370	381,48
		<i>Bezošvový oblúk lisovaný pre zväranie elektrotvarovkami alebo na tupo. Lisované oblúky sú vyrábané v uhlovej tolerancii +-3°. Reklamácie odchýlok v uvedenom rozsahu tolerancie nebudú akceptované.</i>				
43	891212020.SA	Montáž zavzdušňovacej a odvzdušňovacej súpravy s prírubovým pripojením DN 50	ks	2,000	29,680	59,36
44	9823.3	Zavzdušňovacia a odvzdušňovacia súprava DN 50/1555, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	795,000	1 590,00
45	891261111.S	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy (bez poklopov) DN 100	ks	2,000	41,200	82,40
46	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E3, z liatiny DN 100, PN 16, na vodu, HAWLE	ks	2,000	312,650	625,30
		<i>Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.</i>				
47	9500E3.2	Zemná súprava teleskopická E3 RD=1.30-1.80 m DN 50-100, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	36,250	72,50
48	422210022900.S	Podkladová univerzálna doska pre posúvače na vodu, HAWLE	ks	2,000	8,900	17,80
49	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	363,000	1,020	370,26
50	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	363,000	6,820	2 475,66
51	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	4,000	276,440	1 105,76
52	899401112.S	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	ks	4,000	35,300	141,20

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V1 - PRÍVODNÝ RAD, V2 - ZÁSOBNÝ RAD

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania bez DPH	Celková cena zadania bez DPH
53	1750	Poklop uličný "tuhý" pre posuvače, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	26,950	53,90
54	1790	Poklop uličný "tuhý" pre za- a odvdz. súpravu, voda a kanál, HAWLE	ks	2,000	104,340	208,68
55	899721111.S	Vyhľadávací vodič na potrubí PVC DN do 150	m	363,000	1,600	580,80
56	341110000300.S	Kábel medený CYKY 2x4 mm ²	m	363,000	1,420	515,46
57	899721131.S	Označenie vodovodného potrubia bielou výstražnou fóliou	m	363,000	1,080	392,04
58	899912102A	Montáž PE chráničky D 225x20,5	m	13,000	49,160	639,08
59	286130019600	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na pitnú vodu SDR11, 225x20,5x12 m, materiál: PE 100 RC, WAVIN	m	13,000	82,500	1 072,50
60	899912132A	Montáž klznej objímky RACI montovaná na potrubie DN 100	ks	42,000	13,000	546,00
61	286710000100	Objímka klzna dištančná "RACI" A 19, HDPE, typ A, výška 19 mm, GAWAPLAST	ks	42,000	25,200	1 058,40
62	921020	Tesniaca manžeta "DU-S" rozmer 112x228mm vhodná pre rúru/chráničku 110/225mm, MIVA	ks	4,000	35,640	142,56

dodávateľ: MIVA

99 Presun hmôt HSV

63	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2,283	3,200	7,31
----	-------------	--	---	-------	-------	------

M Práce a dodávky M

23-M Montáže potrubia

64	230200118.S	Nasunutie potrubnej sekcie do ocelevej chráničky DN 100	m	16,000	44,600	713,60
65	230220011.S	Montáž orientačného stĺpika	ks	4,000	9,890	39,56
66	VK14075	Vodárenský orientačný stĺpik - oceľový z PE s ochranou a fóliou bez betónovej pätky rozmery priemer x výška 42x2250mm, MIVA	ks	4,000	58,000	232,00

výroba MIVA; na označovanie polohy, miesta a smeru trasy vodovodu

67	VK14076	Betónová pätky (s otvorom priemer 70mm) rozmer 290x340mm, MIVA	ks	4,000	12,800	51,20
----	---------	--	----	-------	--------	-------

dodávateľ MIVA; na označovanie polohy, miesta a smeru trasy vodovodu

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

68	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	700,000	700,00
69	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,000	500,00
70	DPP	Doplnok prevádzkového poriadku	eur	1,000	300,000	300,00

Celkom bez DPH

53 018,46

Názov stavby (akcie)

Číslo paré

VODOVOD BUGLOVCE



Miesto stavby

Číslo zákazky

BUGLOVCE, K.Ú. BUGLOVCE

Investor (objednávateľ)

Číslo dokumentácie

Obec BUGLOVCE, Obecný úrad č. 56,
053 04 SPIŠSKÉ PODHRADIE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stupeň projektu Projektová dokumentácia (PD) zmená stavb pred jej dokončením (ZSPD)
Časť projektu E. Dokumentácia stavebných objektov
Číslo a názov PS-SO V1 PRÍVODNÝ RAD, V2 ZÁSOBNÝ RAD, V3 VODOJEM, V4 ODPAD Z VODOJEMU
Číslo a názov PJ-profesie Vodohospodárske stavby

OBSAH DOKUMENTÁCIE

P.č.	Názov	Číslo dokumentácie
1.	Výkaz výmer - V3-VODOJEM 2x50m3, V3.02-OPORNÝ MÚR	ZV01

Zmena	Popis zmeny	Dátum zmeny
-------	-------------	-------------

	Podpis	Pečiatka	Dátum
Manažér projektu			
Zodpovedný projektant	Ing. Š. Stupák		10/2022
Vypracoval	Ing. Š. Varga		
Kontroloval	Ing. Š. Stupák		
Zhotoviteľ	EKO SVIP, s.r.o.		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	111201101.S	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m ²	m ²	40,000	2,530	101,20
2	111201401.S	Spálenie krovin a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu do 100 m ²	m ²	40,000	0,520	20,80
3	112101101.S	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	10,000	9,900	99,00
4	112101121.S	Odstránenie ihličnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pílou	ks	10,000	5,650	56,50
5	112201101.S	Odstránenie pňov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	20,000	11,810	236,20
6	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	5,960	476,80
7	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	10,000	3,540	35,40
8	121101111.S	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	52,800	1,230	64,94
		12*22*0,2		52,800		
9	131201102.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m ³	m ³	222,131	8,410	1 868,12
		341,74*0,65		222,131		
10	131201109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m ³	66,639	1,160	77,30
		222,131*0,3		66,639		
11	131301101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 4, do 100 m ³	m ³	85,435	22,010	1 880,42
		341,74*0,25		85,435		
12	131301109.S	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 4	m ³	25,631	2,340	59,98
		85,435*0,3		25,631		
13	131501101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 6, do 100 m ³	m ³	34,174	39,600	1 353,29
		341,74*0,1		34,174		
14	182001131.SV	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m ²	161,105	2,350	378,60
		(7,5*17)+(8,1*3,25)+(2,6*2,8)		161,105		
15	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m ²	46,320	5,300	245,50
		(20,00*2,0)+(7,9*0,8)		46,320		
16	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m ²	46,320	3,400	157,49
17	162301131.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	169,000	2,010	339,69
18	162301221.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m ³ na vzdialenosť do 500 m	m ³	169,000	3,750	633,75
19	162501102.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 3000 m	m ³	86,068	5,040	433,78

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
20	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	1 635,292	0,510	834,00
		86,068*19,0		1 635,292		
21	162501212.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	34,672	5,450	188,96
22	162501213.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.5-7, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	658,768	0,480	316,21
		34,672*19		658,768		
23	167101101.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	86,068	10,120	871,01
24	167101151.S	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.5-7 do 100 m3	m3	34,672	13,680	474,31
25	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	161,600	1,200	193,92
		(4,7*16)+(1,8*19)+(3,2*6)+(3,3*10)		161,600		
26	171201202.S	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	120,740	0,780	94,18
27	171209002.S	Poplatok za skládku - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	181,110	30,000	5 433,30
		120,74*1,5		181,110		
28	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	32,419	4,730	153,34
		(3,1*5,35*0,58)+(11,4*2)		32,419		
29	583310004200.S	Kamenivo ťažené hrubé drvené frakcia 0-63 mm	t	78,246	18,500	1 447,55
		23*1,8		41,400		
30	583410002900.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm	t	14,910	27,850	415,24
		(3,1*5,35*0,58)*1,55		14,910		
31	175101202.S	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	172,740	45,300	7 825,12
32	180401211.S	Založenie trávnikového výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	493,660	0,430	212,27
		(5,8*13,5)+(6,4*2,4)+(5*20*2)+(5*20*2)		493,660		
33	180401213.S	Založenie trávnikového výsevom na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	161,600	1,150	185,84
		(4,7*16)+(1,8*19)+(3,2*6)+(3,3*10)		161,600		
34	005720001400.S	Osivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	26,210	7,160	187,66
		(493,660+161,600)*0,04		26,210		
35	181301303.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 200 mm	m2	264,000	4,910	1 296,24
		12*22		264,000		
36	182001131.SO	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 150-200 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	264,000	2,350	620,40
37	182201101.S	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	198,000	1,930	382,14
		11*18		198,000		
38	175203102.S	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb vo svahu nad 1:5	m3	25,526	2,310	58,97

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

$((5,8*13,5)+(6,4*2,4)+(4,7*16)+(1,8*19)+(3,2*6)+(3,3*10))$
*0,1

25,526

2 Zakladanie

39	212756121.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	20,000	7,020	140,40
40	271571111.S	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku triedeného fr. 0-40	m3	71,229	51,580	3 673,99
17,23*7,8*0,53				71,229		

41	273313521.S	Betón základových dosiek (podkladový betón), prostý tr. C 12/15	m3	2,524	117,040	295,41
$((2,45*5,25)+(5,05*2,45))*0,1$				2,524		

42	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m2	3,040	21,510	65,39
$(2,45*0,1*2)+(2,45*0,1*2)+(5,25*0,1*2)+(5,05*0,1*2)$				3,040		

43	273351217	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m2	3,040	6,760	20,55
----	-----------	---	----	-------	-------	-------

44	274321511.S	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	15,577	148,660	2 315,68
$((2,15*4,95)+(5,05*2,15))*0,7*1,035$				15,577		

45	273351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	20,475	20,370	417,08
$(2,15*0,7)+(7,2*0,7)+(5,05*0,7)+(2,15*0,7)+(4,95*0,7*2)+(2,8*0,7)$				20,475		

46	273351217	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	20,475	3,990	81,70
----	-----------	--	----	--------	-------	-------

47	274361821.S	Výstuž základových pásov z ocele B500 (10505)	t	0,857	1 872,480	1 604,72
----	-------------	---	---	-------	-----------	----------

48	289971233.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na uprav. povrchu sklon nad 1 : 2,5 do 1 : 1, šírky nad 6 do 8,5 m	m2	309,260	0,840	259,78
$(5,8*13,5)+(6,4*2,4)+(4,7*16)+(1,8*19)+(3,2*6)+(3,3*10)+54$				309,260		

49	693110001400	Geotextília polypropylénová Tatrutex GTX N PP 500, šírka 1,75-3,5 m, dĺžka 60 m, hrúbka 3,4 mm, netkaná, MIVA	m2	309,260	2,890	893,76
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

50	311321511.S	Betón nadzákladových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37		6,344	154,710	981,48
$((2,65*3,75)+(1,05*2,7)+(2,7*2,7/2)-(2,26*1,2))*0,3$				4,112		
$((1,05*3,1)+(3,1*2,7/2))*0,3$				2,232		
Súčet				6,344		

51	311351105.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	44,637	26,810	1 196,72
$((2,65*3,75)+(1,05*2,7)+(2,7*2,7/2))*2-(2,26*1,2)*2+(1,05*0,3)*2+((1,05*3,1)+(3,1*2,7/2))*2+(2,26*0,3)*2+(1,2*0,3)$				44,637		

52	311351106.S	Debnenie nadzákladových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	44,637	7,260	324,06
----	-------------	--	----	--------	-------	--------

53	311361821.S	Výstuž nadzákladových múrov B500 (10505)	t	0,330	1 902,320	627,77
----	-------------	--	---	-------	-----------	--------

8 Rúrové vedenie

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
54	857262121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	39,000	30,000	1 170,00
55	552520057200	Oblúk liatinový prírubový FFK 45°, DN 100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	88,370	176,74
56	552520058400	Oblúk liatinový prírubový 90°, DN 100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	8,000	94,880	759,04
57	552520046080 A	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3,000	80,000	240,00
58	552520046090 A	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/150, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	7,000	94,300	660,10
59	552520046100	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/200, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	5,000	94,100	470,50
60	552520046300	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/300, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	107,550	215,10
61	552520046400	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/400, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	125,150	125,15
62	552520046600	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/600, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	1,000	150,040	150,04
63	552520046800	Tvarovka prírubová TP liatinová FF kus, DN 100/1000, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3,000	206,710	620,13
64	552520082200	Medzikružok s prípojkou 1 závitový výstup DN 80-5/4", PN 16 zo šedej liatiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	2,000	70,490	140,98
65	552520082300	Medzikružok s prípojkou 1 závitový výstup DN 100-5/4", PN 16 zo šedej liatiny s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	3,000	72,910	218,73
66	857264121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 100	ks	4,000	36,870	147,48
67	552520060200	T-kus prírubový liatinový, DN 100/100, PN 16 s epoxidovou ochrannou vrstvou, na vodu, HAWLE	ks	4,000	151,390	605,56
68	891241221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 80	ks	2,000	21,750	43,50
69	422210010500	Posúvač s prírubami a hrdlom S2000 typ E3, z liatiny DN 80/90, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	2,000	378,510	757,02
Mätko tesniaci klinový posúvač s nástržnými hrdlami pre potrubie z PE a PVC						
70	551180014900	Ručné koliesko zo šedej liatiny DN 80 pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	2,000	17,480	34,96
71	286530002500	Oblúk 22° s dlhými ramenami BB 22° PE 100 SDR 11 D 90 mm, FRIALEN	ks	2,000	73,800	147,60
Bezošvový oblúk lisovaný pre zváranie elektrotvarovkami alebo na tupo. Lisované oblúky sú vyrábané v uhlovej tolerancii +-3°. Reklamácie odchýlok v uvedenom rozsahu tolerancie nebudú akceptované.						
72	891261221.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, posúvač v šachte s ručným kolieskom DN 100	ks	7,000	30,350	212,45
73	422210013100	Posúvač s prírubami krátky a s laternou pre elektropohon typ E3, z liatiny DN 100, PN 16 na vodu, HAWLE	ks	1,000	498,380	498,38

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
74	SSA7.6	Servopohon AUMA SA7.6, 400V, 50Hz	ks	1,000	1 955,000	1 955,00
75	422210002700	Posúvač s prírubami krátky, typ E3, z liatiny DN 100, PN 16, na vođu, HAWLE	ks	6,000	312,650	1 875,90
<i>Mätko tesniaci posúvač s hladkým a voľným prietokovým kanálom.</i>						
76	551180015000	Ručné koliesko zo šedej liatiny DN 100 pre armatúry domovej prípojky, uzatváracie uzávery a armatúry Combi, HAWLE	ks	6,000	21,470	128,82
77	722211215.S	Montáž vodovodného filtra prírubového DN 100	ks	1,000	31,840	31,84
78	422010000600	Lapač nečistôt DN 100 s dvojitým sítom z nerezovej ocele, tvárna liatina s epoxidovou úpravou, HAWLE	ks	1,000	393,570	393,57
<i>Lapač nečistôt slúži k ochrane potrubí a zariadení. Jemné dvojité síto z nehrdz. ocele spoľahlivo zachytáva všetky častice väčšie ako 0,5 mm, prípadne 0,6 mm.</i>						
79	891266331.S	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, vtokový kôš v objekte DN 100	ks	2,000	18,190	36,38
80	8653100	Vtokový kôš z nerezovej ocele, DN 100, PN 10, HAWLE	ks	2,000	155,000	310,00
81	722211200.SA	Montáž vodomeru prírubového DN 100	ks	2,000	148,310	296,62
82	1UZV100PR	Ultrazvukový vodomer Octave prírubový DN 100, PN 16, Štartovací prietok = 0,025 m3.h-1, Qmin=0,200 m3.h-1, Qtrv=100 m3.h-1, L 250mm, Arad	ks	2,000	928,800	1 857,60
83	2BNSDLA	Batériovo napájaný SMART GPRS DATA LOGGER APOLLO	ks	1,000	2 150,000	2 150,00
<i>Zariadenie vybavené dvomi tlakovými sondami na monitoring pohybu hladiny v každej komore nezávisle a 4 digitálnymi vstupmi</i>						
84	3DS	Dverný senzor	ks	1,000	125,000	125,00
85	4PL	Plavák – na presnú kontrolu hladiny	ks	1,000	175,000	175,00
86	5SK300	Stenová konzola na uchytenie plaváka, 300mm 30/3	ks	1,000	25,000	25,00
87	VTVRSOPD	Vybudovanie telemetrie, vytvorenie vizuálneho rozhrania, sprevádzkovanie a odskúšanie prenosu dát a fyzického dopojenia zariadení (vodomer, plavák, senzor) do zariadenia Apollo dataloger	ks	1,000	7 000,000	7 000,00
88	1KAVCHV5	Kontinuálny analyzátor voľného chlóru vo vode typ Depolox 5 SFC, SISBA	ks	1,000	3 550,000	3 550,00
<i>V cene je započítané:</i>						
<i>- Inštalácia v objekte, nastavenie, uvedenie do prevádzky, kalibrácia a prepravné náklady</i>						
<i>- Merací článok Depolox 5 DF</i>						
<i>- Vyhodnocovací zosilňovač SFC</i>						
<i>- Vzorkovacie čerpadlo typ 1260</i>						
<i>- Príslušenstvo (šikmý filter mosadz 1", 2x DG 1" + vsuvka + prípojovací set 6x3, hadička PVC 6x3mm 5m)</i>						
89	2DCHS	Dávkovanie chlórnanu sodného, SISBA	ks	1,000	1 759,000	1 759,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

V cene je započítané:
 - Inštalácia v objekte: inštalácia dávkovacieho čerpadla a príslušenstva, nastavenie a naprogramovanie čerpadla, odskúšanie a zaškolenie
 - Dávkovacie čerpadlo ChemAd-A 0,5l/h-10bar, E60
 - Odberná zostava 540mm s dvoma plavákmi
 - Injekčný ventil R1/2" 50-200mm
 - Plastový zásobník 40l
 - Montážny set: konzola pod čerpadlo a montážny materiál, riadiaci kábel s konektorom, hadička PE 4x1mm dl.10m (výtláčné vedenie), hadička PVC 6x2mm (sacie a vratné vedenie)

90	722221010.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	4,000	3,340	13,36
91	551110015000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" MF, páčka, niklovaná mosadz, FIV.8364	ks	4,000	7,780	31,12
92	552540019900.SA	Vsuvka liatinová závitová pozinkovaná redukčná 5/4"x1/2", GEBO	ks	4,000	5,320	21,28
93	552540013600.S	T-kus liatinový závitový pozinkovaný 1/2", GEBO	ks	1,000	1,110	1,11
94	552540023600.S	Nátrubok liatinový závitový pozinkovaný 1/2", GEBO	ks	3,000	0,910	2,73
95	PO108114M12	Potrúbná objímka, rozsah upínania D 108-114mm, upínací závit M12	ks	8,000	20,500	164,00
96	ZTOM121000	Závitová tyč oceľová, závit M12x1000	ks	3,000	3,250	9,75
97	892271111.S	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN 100 alebo 125	m	18,000	1,020	18,36
98	892273111.S	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	m	18,000	6,820	122,76
99	892372111.S	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	ks	6,000	276,440	1 658,64
100	OSVDJ250	Osadenie vodojemu, hmotnosti do 9 t	ks	1,000	4 550,000	4 550,00
101	VDJ250	Vodojem 2x50m3, Amiblu (Hobas)	ks	1,000	157 163,000	157 163,00

Material:
 suroviny živica, sklenené vlákna, piesok

102	DVDJ250	Doprava - nadrozmer	ks	1,000	5 000,000	5 000,00
-----	---------	---------------------	----	-------	-----------	----------

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

103	935112211.S	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky 500 - 800 mm do betónu C 12/15	m	32,000	12,600	403,20
104	3547	Betónový žľab 50x50x15 cm, PREFABETÓN Diviaky	ks	64,000	13,750	880,00

Betónové žľaby Chyžbet. Cena za kus.

32 * 2

64,000

99 Presun hmôt HSV

105	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkolvek dĺžky objektu	t	8,800	10,570	93,02
106	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	16,401	3,200	52,48

PSV

Práce a dodávky PSV

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V3 - VODOJEM 2x50m3, V3.02 - OPORNÝ MÚR

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

107	711141559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením (1,55*7,2)+(1,55*3,4)	m2	16,430	5,870	96,44
108	711142559.S	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením (7,2*0,7)+(4,95*0,7)+(2,65*3,75)+(1,05*2,7)+(2,7*2,7/2)- (2,26*1,2)*2+((1,05*3,1)+(3,1*2,7/2))*2 (7,2*0,15)+(3,4*0,15) Súčet	m2	35,969	6,360	228,76
109	628310001200	Pás asfaltový FOALBIT AL S 40 pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	52,399	6,890	361,03
110	998711101.S	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,297	41,380	12,29

Obklady z prírodného a

konglomerovaného kameňa

782

111	782111160.S	Montáž obkladov stien štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca (0,47*3,1)+(3,1*2,7/2)+(0,5*4,5)	m2	7,892	76,720	605,47
112	782531325.S	Montáž obkladu zvislých ostení štiepanými kamennými doskami s nepravidelným tvarom rubu a líca (2,65*3,17)+(0,47*2,7)+(2,7*2,7/2)- (2,26*1,2)+(0,5*4,5)+(0,8*1,5)+(0,47*0,3)+(3,9*0,3)+(2,65*0,3)+(4,5*0,3)+(0,47*0,3)+(2,26*0,3)*2+(1,2*0,3)	m2	19,366	108,320	2 097,73
113	583840000800.S	Obklad nepravidelného tvaru - pieskovec, priemer 100-500 mm, hrúbka 10-30 mm	m2	27,258	16,820	458,48
114	998712101.S	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky do 6m	t	1,530	36,900	56,46

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

115	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	700,000	700,00
116	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,000	500,00
117	DPP	Doplnok prevádzkového poriadku	eur	1,000	300,000	300,00

Celkom bez DPH

247 272,57

Názov stavby (akcie)

Číslo paré

VODOVOD BUGLOVCE



Miesto stavby

Číslo zákazky

BUGLOVCE, K.Ú. BUGLOVCE

Investor (objednávateľ)

Číslo dokumentácie

Obec BUGLOVCE, Obecný úrad č. 56,
053 04 SPIŠSKÉ PODHRADIE

PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA

Stupeň projektu	Projektová dokumentácia (PD) zmenená stavbu pred jej dokončením (ZSPD)
Časť projektu	E. Dokumentácia stavebných objektov
Číslo a názov PS-SO	V1 PRÍVODNÝ RAD, V2 ZÁSOBNÝ RAD, V3 VODOJEM, V4 ODPAD Z VODOJEMU
Číslo a názov PJ-profesie	Vodohospodárske stavby

OBSAH DOKUMENTÁCIE

P.č.	Názov	Číslo dokumentácie
1.	Výkaz výmer - V4 - ODPAD Z VODOJEMU	ZV01

Zmena	Popis zmeny	Dátum zmeny
-------	-------------	-------------

	Podpis	Pečiatka	Dátum
Manažér projektu			
Zodpovedný projektant	Ing. Š. Stupák		10/2022
Vypracoval	Ing. Š. Varga		
Kontroloval	Ing. Š. Stupák		
Zhotoviteľ	EKO SVIP, s.r.o.		

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V4 - ODPAD Z VODOJEMU

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	115101201.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	48,000	5,960	286,08
2	115101301.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	den	6,000	3,540	21,24
3	121101112.S	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000 m3 (149,0*2,60*0,3)	m3	116,220	1,110	129,00
4	132201202.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3 ((149,0*0,90*1,05)+(8,0*0,90*1,35))*0,95	m3	142,999	14,650	2 094,94
5	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 3 142,999*0,3	m3	42,900	1,450	62,21
6	132301201.S	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3 ((149,0*0,90*1,05)+(8,0*0,90*1,35))*0,05	m3	7,526	43,960	330,84
7	132301209.S	Príplatok za lepiivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 4 7,526*0,3	m3	2,258	3,020	6,82
8	151101101.S	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m (149,0*1,05)+(8,0*1,35)	m2	167,250	5,300	886,43
9	151101111.S	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	167,250	3,400	568,65
10	162301111.S	Vodorovne premiestnenie vykopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m (14,13+65,72+4,93)	m3	84,780	2,330	197,54
11	167101101.S	Nakladanie neufahnutého vykopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	84,780	10,120	857,97
12	171151101.S	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých (2,0*2,0)*2	m2	8,000	1,200	9,60
13	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	84,780	0,860	72,91
14	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 (149,0*0,90*0,45)+(8,0*0,90*0,75)	m3	65,745	4,730	310,97
15	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny (157,0*0,90)*0,5-(PI*0,1*0,1*157,0)	m3	65,718	36,360	2 389,51
16	583310002700.S	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm 65,718*1,8	t	118,292	18,220	2 155,28
17	181301305.S	Rozprestretie ornice na svahu do sklonu 1:5, plocha do 500 m2, hr. do 300 mm	m2	387,400	8,730	3 382,00

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V4 - ODPAD Z VODOJEMU

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

(149,0*2,60)

387,400

4 Vodorovné konštrukcie

18	451573111A	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 8 mm	m3	14,130	69,460	981,47
----	------------	---	----	--------	--------	--------

(157,0*0,90)*0,1

14,130

8 Rúrové vedenie

19	871324004.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 150	m	7,000	1,140	7,98
20	286140001200	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 160 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	1,400	107,040	149,86
21	871354006.S	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	154,000	1,280	197,12
22	286140001600	Rúra KG 2000 PP, SN 10, DN 200 dl. 5 m hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	30,800	163,060	5 022,25
23	877324004.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 150	ks	2,000	5,700	11,40
24	286540069700	Koleno KG 2000 PP, DN 160x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	6,890	13,78
25	877354006.S	Montáž kanalizačného PP kolena DN 200	ks	12,000	6,420	77,04
26	286540070000	Koleno KG 2000 PP, DN 200x15° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	5,000	15,150	75,75
27	286540070200	Koleno KG 2000 PP, DN 200x45° hladké pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	7,000	16,380	114,66
28	877354054.S	Montáž kanalizačnej PP redukcie DN 200/150	ks	2,000	6,420	12,84
29	286540083600	Redukcia KG 2000 PP, DN 200/160 hladká pre gravitačnú kanalizáciu, WAVIN	ks	2,000	12,820	25,64
30	891356421.SA A	Montáž koncovej klapky na vodorovné potrubie z PE alebo PVC DN 200	ks	1,000	19,300	19,30
31	KSKK200	Kanalizačná spätná klapka koncová (žabia) DN 200 INOX	ks	1,000	250,000	250,00
32	891356421.SA	Montáž univerzálnej spätnej klapky na vodorovné potrubie z PE alebo PVC DN 200	ks	2,000	19,300	38,60
33	USK200	Univerzálna spätná klapka do šachtového dna, DN 200	ks	2,000	135,000	270,00
34	892311000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 150 mm	m	7,000	1,980	13,86
35	892351000.S	Skúška tesnosti kanalizácie D 200 mm	m	154,000	2,490	383,46
36	894411311.SA	Osadenie výustného čela drenáže (výustný objekt)	ks	1,000	95,180	95,18
37	VČD220	Výustné čelo drenáže s presuvkou (výustný objekt), 390x900x700mm, otvor O 220mm na potrubie DN200, Insempre	ks	1,000	1 850,000	1 850,00
38	DVČD	Doprava	ks	1,000	2 500,000	2 500,00
39	894810003A	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 425 mm do výšky šachty 2 m s poklopom	ks	5,000	59,990	299,95
40	286610032300	Šachtové dno prietochné DN 200x0°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	2,000	208,560	417,12
41	286610032700	Šachtové dno prietochné DN 200x30°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	3,000	214,550	643,65
42	286610044600	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	5,000	135,790	678,95

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: VODOVOD - BUGLOVCE, časti V1, V2, V3, V3.02, V4

Objekt: V4 - ODPAD Z VODOJEMU

Objednávateľ: Obec Buglovce

Zhotoviteľ: EKO SVIP, s.r.o.

Miesto: Buglovce

Spracoval: Ing. Štefan Varga

Dátum: 28.8.2024

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
43	552410001500	Poklop liatinový A15 na vlnovcovú šachtovú rúru DN 425, WAVIN	ks	5,000	76,300	381,50
44	894810009	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty TEGRA, priemeru 600 mm do výšky šachty 2 m s poklopom	ks	1,000	68,020	68,02
45	286610045900	Teleskopický adaptér D 400 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	146,030	146,03
46	RF280000	Šachtové dno DN 200-Y, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 600, PP, WAVIN	ks	1,000	352,000	352,00
47	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	1,000	206,270	206,27
48	RP060000	TEGRA 600 - Vlnovcová šacht. rúra ID600x6000, WAVIN	m	1,000	99,000	99,00
<i>Šachtová rúra - predĺženie</i>						
49	286510011200	Zátka vnútorná PVC-U, DN 200 hladká pre gravitačnú kanalizáciu KG potrubia, WAVIN	ks	1,000	3,510	3,51
50	899721132.S	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	161,000	1,080	173,88

99 Presun hmôt HSV

51	998276101.S	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1,226	3,200	3,92
----	-------------	--	---	-------	-------	------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady

52	000300031	Geodetické práce - vykonávané po výstavbe zameranie skutočného vyhotovenia stavby	eur	1,000	700,000	700,00
53	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,000	500,00
54	DPP	Doplnok prevádzkového poriadku	eur	1,000	300,000	300,00

Celkom bez DPH

30 845,98