

Odberteľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: GEOSTAV DETVA s.r.o., Malinovského 78/54, 982 02 Viglaš

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 16.12.2024

Stavba : Stožok-kanalizácia a ČOV (stoka "A" v dl.=524,5m", "A3" a D2")-CU2024
 Objekt : Stoka "A" v dl.524,5m

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV						
			1 - ZEMNÉ PRÁCE						
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácia v rovine	0,525	km	900,00	472,50		472,50
2	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	525,000	hod	5,70	2 992,50		2 992,50
3	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	22,000	deň	3,50	77,00		77,00
4	272	121101101	Odstránenie omice s premiestnením do 50 m	1 258,800	m3	2,30	2 895,24		2 895,24
			524,5*8*0,3 = 1258,800						
5	001	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	1 270,522	m3	14,00	17 787,31		17 787,31
			z výkazu výmer						
			1246,953 = 1246,953						
			odstránenie omice						
			-0,3*1,25*524,5 = -196,688						
			rozšírenie o šachty						
			2*0,825*2,9*2*0,13 = 180,396						
			výkop pre drenáž						
			(0,25+0,13)/2*0,2*2*524,5 = 39,862						
6	272	132361209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	381,157	m3	3,05	1 162,53		1 162,53
			1270,522*0,3 = 381,157						
7	272	133301109	Priplatok za lepivosť horniny tr.4	2,772	m3	14,40	39,92		39,92
			9,239*0,3 = 2,772				0,00		0,00
8	001	133302120	Hĺbenie šachtiet v horn. tr.4 ručné do 1,00 m2 pôdorys. plochy	9,239	m3	143,70	1 327,64		1 327,64
			pre pátky (2x) oploštenia (22x)						
			2*22*0,5*0,5*0,7 = 7,700						
			čerpacie zachytáky						
			0,7*0,7*3,14/4*1*4 = 1,539						
9	001	151301101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 2 m	225,540	m2	19,90	4 488,26		4 488,26
10	001	151301102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 4 m	2 491,400	m2	21,90	54 561,66		54 561,66
11	001	151301111	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 2 m	225,540	m2	6,30	1 420,90		1 420,90
12	001	151301112	Odstánenie paženia rýh pre podz. vedenie hnané hl. do 4 m	2 491,400	m2	7,00	17 439,80		17 439,80
13	272	161101102		1 270,522	m3	32,40	41 164,91		41 164,91
14	272	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	1 269,264	m3	3,80	4 823,20		4 823,20
			spätný výkop na zásyp						
			634,632*2 = 1269,264						
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	635,890	m3	3,80	2 416,38		2 416,38
			vytlačená zemina obšypom a jôžkom + šachty + drenáž + čerpacie zachytáky						
			(160-1,5*4)*1,25*0,765 = 147,263						
			(364,5-1,5*9)*1,25*0,85 = 372,938						
			1,5*1,5*3,14/4*2,9*13 = 66,588						
			(0,13+0,25)/2*0,2*2*524,5 = 39,862						
			0,7*0,7*3,14/4*1*4 = 1,539						
			zemina z pátkov oploštenia						
			7,7 = 7,700						
16	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	1 188,978	m3	0,35	416,14		416,14
			594,489*2 = 1188,978						
17	272	167101102	Nakladanie výkopu z dočasnej skládky tr. 1-4 na zásyp	634,632	m3	2,40	1 523,12		1 523,12
18	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	635,890	m3	0,70	445,12		445,12
19	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládku dočasne	634,632	m3	0,80	507,71		507,71
20	001	174101002	Zásyp zhutnený ján, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	634,632	m3	4,40	2 792,38		2 792,38
			1270,522-635,890 = 634,632				0,00		0,00
21	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	376,286	m3	23,20	8 729,84		8 729,84
			(160-1,5*4)*1,25*0,615-0,315*0,135*3,14/4*(160-1,5*4) = 113,247						
			(364,5-1,5*9)*1,25*0,7-0,4*0,4*3,14/4*(364,5-1,5*9) = 263,039						
22	MAT	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBII	376,286	m3	21,70		8 165,41	8 165,41
23	001	181301115	Rozprestretie omice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 30 cm	4 196,000	m2	0,80	3 356,80		3 356,80
			524,5*8 = 4196,000						
24	232	183551311	Úprava pôdy orbou strednou hl. do 0,24 m do 5 ha do 5 st.	0,420	ha	153,00	64,26		64,26
			1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:						179 070,51
			2 - ZÁKLADY						

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
25	271	212752122	Tratkovdy z flexibilného potrubia DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	1 049,000	m	10,20	10 699,80		10 699,80
			$524,5 \times 2 = 1049,000$						
26	011	275313711	Základové pátky z betonu prostého tr. C25/30	7,700	m3	137,10	1 055,87		1 055,87
			$0,5 \times 0,5 \times 0,7 \times 2 \times 22 = 7,700$						
			2 - ZÁKLADY spolu:				0,00		11 755,47
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE						
27	015	338171112	Osadzovanie stĺpkov plotových oceľ. do 2 m so zabetónovaním bet. tr. C 25/30	44,000	kus	15,30	673,20		673,20
			$2 \times 22 = 44,000$				0,00		0,00
28	MAT	141208240	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 5,0 mm	88,000	m	9,10		800,80	800,80
			$2 \times 2 \times 22 = 88,000$						
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						1 474,00
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
29	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	94,688	m3	70,10	6 637,63		6 637,63
			$(524,5 - 1,5 \times 13) \times 1,25 \times 0,15 = 94,688$						0,00
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						6 637,63
			8 - RUROVÉ VEDENIA						
30	311	811427111	Kladenie netesneného potrubia z betónových rúr DN 500	4,000	m	9,40	37,60		37,60
31	MAT	592215120	Rúra TBP 2-60 60x100x6	4,000	kus	45,80		183,20	183,20
32	271	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 300, tesnenie gum. krúžkami	160,000	m	2,70	432,00		432,00
33	MAT	286110350	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 315x9,2x5000	32,000	kus	216,20		6 918,40	6 918,40
			$160/5 = 32,000$						
34	271	871393121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 400, tesnenie gum. krúžkami	364,500	m	3,80	1 385,10		1 385,10
35	MAT	286111230	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 400x9,8x5000	72,900	kus	358,70		26 149,23	26 149,23
			$364,5/5 = 72,900$						
36	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 300	6,000	kus	7,50	45,00		45,00
37	MAT	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/160 mm	6,000	kus	57,00		342,00	342,00
38	271	877393121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 400	16,000	kus	8,30	132,80		132,80
39	MAT	286507830	Odbočka kanalizačná PVC d400/160 mm	16,000	kus	138,30		2 212,80	2 212,80
40	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	160,000	m	2,60	416,00		416,00
41	271	892101113	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 400 vodou	364,500	m	2,80	1 020,60		1 020,60
42	271	892611030	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 300 mm	160,000	m	4,80	768,00		768,00
43	271	892611040	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 400 mm	364,500	m	5,90	2 150,55		2 150,55
44	271	894138001	Priplatok za každý ďalších 0,60 m výšky vstupného komína	18,000	kus	2,60	46,80		46,80
45	271	894411121	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	1,000	kus	57,60	57,60		57,60
46	271	894411131	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 300 do 400	6,000	kus	57,60	345,60		345,60
47	MAT	592241120	Skruž TBH 100-25	61,000	kus	64,80		3 952,80	3 952,80
48	MAT	592243800	Skruž prechodová TBS 100/65-60	13,000	kus	122,10		1 587,30	1 587,30
49	MAT	59224A128	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 300 2 otvory	1,000	kus	457,40		457,40	457,40
50	MAT	59224A132	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=930-potrubie PVC DN 400 2 otvory	6,000	kus	477,50		2 865,00	2 865,00
51	271	896211211	Spádovisko kanal. bet. jednoduché kruhové, dno čadičové DN 250 alebo 300	2,000	kus	1 335,10	2 670,20		2 670,20
52	271	896212211	Spádovisko kanal. bet. bočné, uhol zovretia 90 st., dno čadičové DN 250 alebo 300	1,000	kus	11 330,40	11 330,40		11 330,40
53	271	896221211	Spádovisko kanal. bet. jednoduché kruhové, dno čadičové DN 350 alebo 400	3,000	kus	1 558,50	4 675,50		4 675,50
54	271	896290111	Priplatok za každý ďalších 0,30 m výšky spádoviska jednod. alebo bočného	14,000	kus	273,40	3 827,60		3 827,60
55	271	896290112	Priplatok za každý ďalších 0,30 m výšky spádoviska dvojitého	2,000	kus	361,10	722,20		722,20
56	271	899102111	Osadenie poklopov žlietkových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	13,000	kus	30,50	396,50		396,50
57	MAT	552434441	Poklop vstupný šachtový D800 B 125KN	13,000	kus	145,70		1 894,10	1 894,10
58	271	859731101	Uloženie výstražná PVC fólia-hnedá hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	524,500	m	1,00	524,50		524,50
59	MAT	283230330	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.20cm bez potlačie hnedá	524,500	m	0,10		52,45	52,45
			8 - RUROVÉ VEDENIA spolu:						77 599,23
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
60	272	979131415	Poplatok za ukladanie vykopanej zeme	835,890	m3	18,50	11 763,97		11 763,97
61	271	958276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	1 217,616	m	22,00	26 787,55		26 787,55
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						38 551,52

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesta, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memé jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						315 082,36
			PRÁCE A DODÁVKY PSV						
			75 - KONŠTRUKCIE						
			757 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné						
62	767	767911120	Montáž oplatenia, pleťovna, výšky do 1,6 m	176,000	m	6,90	1 214,40		1 214,40
			22 x oplatenie po 8m				0,00		0,00
			22*8 = 176,000				0,00		0,00
63	MAT	156141850	Drôt pozinkovaný mäkký 11300 d3,15 mm	41,184	kg	2,30		94,72	94,72
			22*3*8*0,078 = 41,184						
64	MAT	313247260	Sieť drôtová pozinkovaná 11343 oko 50mm, priern. drôtu 2,5mm š. 1,6m	281,600	m2	2,80		788,48	788,48
			22*6*1,6 = 281,600				0,00		0,00
65	767	767911811	Demontáž drôteného pletiva so štvorcovými okami výšky do 1,6 m	176,000	m	3,10	545,60		545,60
			8*22 = 176,000						
66	767	993767101	Presun hmot pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,486	l	62,10	30,18		30,18
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:						2 673,38
			76 - KONŠTRUKCIE spolu:						2 673,38
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:						2 673,38
			Rozpočet celkom:						317 761,74

Ostav
 1200 DETVA, 2. NO.
 80 12 78 202 02 00
 12 3554795
 02 56 20 2 0037

Odberaťel:
Projektant:
Dodávateľ: GEOSTAV DETVA s.r.o., Malinovského 78/54, 962 02 Viglaš

Spracoval:
JKSO:
Dátum: 16.12.2024

Stavba : Stožok-kanalizácia a ČOV (stoka "A" v dl.=524,5m, "A3" a D2")-CU2024

Objekt : Stoka "A3"

VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s.r.o. Kú

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV						
			1 - ZEMNE PRÁCE						
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácia v rovine	0,191	km	900,00	171,90		171,90
2	221	113107124	Odsráňovanie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 300-400 mm, do 200 m2	6,210	m2	26,30	163,32		163,32
			$0,9*0,9 = 6,210$						
3	272	115101201	Čerpanie vody do 10m do 500 l/min	190,000	hod	5,70	1 083,00		1 083,00
4	272	115101301	Pohotovosť čerpacej súpravy do 10m do 500 l/min	8,000	daň	3,50	28,00		28,00
5	272	121101101	Odsráňovanie omice s premiestnením do 50 m	550,800	m3	2,30	1 266,84		1 266,84
			$183,6*15*0,2 = 550,800$						
6	001	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	390,430	m3	14,00	5 466,02		5 466,02
			z výkazu výmer						
			$356 = 356,000$						
			vybúrané hmoty						
			$-0,45*0,9*6,9 = -2,795$						
			odstránenie omice						
			$-0,2*0,9*183,6 = -33,048$						
			rozšírenie o šachty						
			$2*1*2,9*2,29*4 = 53,128$						
			výkop pre drenáž						
			$(0,05+0,15)*2*0,9*190,5 = 17,145$						
7	272	132301209	Priplatok za lepiivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	117,129	m3	3,05	357,24		357,24
			$390,430*0,3 = 117,129$						
8	001	133302115	Hĺbenie šachiet v horn. tr.4 ručné do 2,5 m2 pôdorys. plochy	0,769	m3	143,70	110,51		110,51
			$0,7*0,7*3,14/4*1*2 = 0,769$						
9	253	133302119	Priplatok za lepiivosť	0,231	m3	27,10	6,26		6,26
			$0,769*0,3 = 0,231$						
10	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	791,111	m2	5,30	4 192,89		4 192,89
			$356*0,9*2 = 791,111$						
11	272	151101111	Odsráňovanie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	791,111	m2	3,40	2 689,78		2 689,78
12	272	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	390,430	m3	50,88	19 865,08		19 865,08
13	272	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	498,564	m3	3,80	1 894,54		1 894,54
			spätný výkop na zásyp						
			$249,282*2 = 498,564$						
14	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	142,026	m3	3,80	539,70		539,70
			vytlačaná zemina obsypom a kôžkom + šachty + drenáž + čerpace zachytky						
			$(190,5-1,5*4)*0,9*0,66 = 107,933$						
			$1,5*1,5*3,14/4*2,29*4 = 16,178$						
			$(0,05+0,15)*2*0,9*190,5 = 17,145$						
			$0,7*0,7*3,14/4*1*2 = 0,769$						
15	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	284,052	m3	0,30	85,22		85,22
			$142,026*2 = 284,052$						
16	272	167101102	Nakladanie výkopku z dočasnej skládky tr. 1-4 na zásyp	248,404	m3	2,40	596,17		596,17
17	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	142,026	m3	0,70	99,42		99,42
18	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládku dočasné	248,404	m3	0,80	198,72		198,72
19	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	248,404	m3	4,40	1 092,98		1 092,98
			$390,43-142,026 = 248,404$						
20	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	82,275	m3	23,20	1 908,78		1 908,78
			$(190,5-1,5*4)*0,9*0,55-0,25*3,14/4*(190,5-1,5*4) = 82,275$						
21	MAT	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI	82,275	m3	21,70		1 785,37	1 785,37
22	001	181301113	Rozprestrelka omice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	2 754,000	m2	0,80	2 203,20		2 203,20
			$183,6*15 = 2754,000$						
23	232	183551311	Úprava pôdy orbou strednou hl. do 0,24 m do 5 ha do 5 st.	0,276	ha	153,00	42,08		42,08
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:						45 847,00
			2 - ZÁKLADY						
24	271	212752120	Tratvody z flexodrenážnych rúr DN 65 so štrkopieskovým kôžkom a obsypom	190,500	m	10,20	1 943,10		1 943,10
			2 - ZÁKLADY spolu:						1 943,10

Por. číslo	Kód obr.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
25	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	16,605	m3	70,10	1 164,01		1 164,01
			(190,5-1,5*4)*0,9*0,1 = 16,605						
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						1 164,01
			5 - KOMUNIKÁCIE						
26	221	564071112	Podklad zo štrkodrti hr. 300 mm	6,210	m2	15,60	96,88		96,88
			0,9*6,9 = 6,210						
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:						96,88
			6 - RÚROVÉ VEDENIA						
27	311	811427111	Kladenie netesniaceho potrubia z betónových rúr DN 500	2,000	m	9,50	19,00		19,00
28	MAT	592215120	Rúra TBP 2-80 60x100x8	2,000	kus	45,60		91,60	91,60
29	271	971373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 250, tesnenie gum. krúžkami	190,500	m	2,30	438,15		438,15
30	MAT	286110300	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 250x7,3x5000	38,100	kus	142,30		5 421,63	5 421,63
			190,5/5 = 38,100						0,00
31	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 250	4,000	kus	6,70	26,80		26,80
32	MAT	286507140	Odbočka kanalizačná PVC d 250/160mm	4,000	kus	21,50		86,00	86,00
33	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 250 vodou	190,500	m	2,60		495,30	495,30
34	271	892611025	Monitoring potrubia inšpekčnou kamerou do DN 250 mm	190,500	m	4,40	838,20		838,20
35	271	894138001	Príplatok za každý ďalších 0,60 m výšky	1,000	kus	2,60	2,60		2,60
36	271	894411121	Zhotovenie šacht z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	4,000	kus	57,60	230,40		230,40
37	MAT	592241120	Skrúž TBH 100-25	15,000	kus	64,80		972,00	972,00
38	MAT	592241200	Skrúž prechodová TBS 100/85-60	4,000	kus	122,10		488,40	488,40
39	MAT	59224A119	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=680-potrubie PVC DN 250 1 otvor	1,000	kus	447,80		447,80	447,80
40	MAT	59224A120	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000,h=680-potrubie PVC DN 250 2 otvory	3,000	kus	447,80		1 343,40	1 343,40
41	271	899102111	Osadenie poklopov litinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	4,000	kus	30,50	122,00		122,00
42	MAT	552434441	Poklop vstupný šachtový D600 B 125KN	4,000	kus	145,60		582,40	582,40
43	271	899731101	Uloženie výstražná PVC fólia hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	190,500	m	1,00	190,50		190,50
44	MAT	283230330	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.20cm bez potlače hnedá	190,500	m	0,10		19,05	19,05
			6 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:						11 815,23
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
45	272	979082213	Vodorovná doprava sítě po suchu do 1 km	3,477	t	16,70	58,07		58,07
46	272	979082219	Príplatok za každý ďalší 1 km sítě	66,063	t	0,40	26,43		26,43
			3,477*19 = 66,063				0,00		0,00
47	272	979131410	Poplatok za ulož. a znešk.stav.sítě na urč.skld. - z demol.vozoviek "O"-ost.odpad	3,477	t	185,00	643,25		643,25
48	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminý	142,026	m3	18,50	2 627,48		2 627,48
49	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminákových v otvorenom výkope	238,399	t	41,90	9 988,02		9 988,02
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						13 344,14
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						74 210,36
			Rozpočet celkom:						74 210,36

EDstav
 EKOSYSTÉMY s.r.o.
 Bratislava 95/21.962-01/07/04
 IČO: 36863258
 IČ DIH: SK2027148328

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: GEOSTAV DETVA s.r.o., Malinovského 78/54, 962 02 Viglaš

Spracoval:
 JKSO:
 Dátum: 16.12.2024

Stavba : Stožok-kanalizácia a ČOV (stoka "A" v dl.=524,5m,"A3" a D2")-CU2024
 Objekt : Stoka "D2"

VODOHOSPODÁRSKY PROJEKT s.r.o. K

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV						
			1 - ZEMNE PRÁCE						
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,209	km	900,00	188,10		188,10
2	272	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	625,500	m3	2,30	1 438,65		1 438,65
			208,5*15*0,2 = 625,500						
3	001	132301202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 4 nad 100 do 1000 m3	319,852	m3	14,00	4 477,93		4 477,93
			z výkazu výmer - ornica						
			327,061 - 0,9*0,2*208,5 = 269,531						
			rozšírenie pre šachty						
			1*3*1,6*6+1,3*1,3*0,15*6 = 30,321						
4	272	132301209	Priplatok za ľepivosť hominy tr.4 v rýhach š. do 200 cm	95,956	m3	3,05	292,67		292,67
			319,852*0,3 = 95,956						
5	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie prikožné hl. do 2 m	728,022	m2	5,30	3 858,52		3 858,52
			z výkazu výmer						
			728,022 = 728,022						
6	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie prikožné hl. do 2 m	728,022	m2	3,40	2 475,27		2 475,27
7	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu: hom. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	319,852	m3	56,90	17 879,73		17 879,73
8	272	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m: hom. tr. 1-4	369,730	m3	3,60	1 404,97		1 404,97
			odvoz na sklادku+ spätný dovoz						
			184,865+184,865 = 369,730						
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m: hom. tr. 1-4	134,987	m3	2,80	377,96		377,96
			vytlačaná zemina lužkom a obsypom+šachty						
			0,9*0,65*208,5 = 121,973						
			1,3*1,3*3,14/4*1,835*6 = 13,014						
10	272	162701109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 1000 m: hom. tr. 1-4	269,974	m3	0,30	80,99		80,99
			134,987*2 = 269,974						
11	272	167101102	Nakladanie výkopu na spätný zasyp	194,865	m3	2,40	443,68		443,68
12	272	171201261	Uloženie sypaniny na sklادku trvalu	134,987	m3	0,70	94,49		94,49
13	001	171201202	Uloženie sypaniny na sklادku nad dočasnú	184,865	m3	0,60	147,89		147,89
14	001	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	184,865	m3	4,40	813,41		813,41
			výkop-vytlačaná zemina						
			319,852-134,987 = 184,865						
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	89,500	m3	23,30	2 085,35		2 085,35
			0,9*0,65*(208,5-1,3*6)-0,25*0,25*3,14/4*(208,5-1,3*6) = 89,500						
16	MAT	583311750	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-4 UBI	89,500	m3	21,70		1 942,15	1 942,15
17	001	181301113	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500 m2 hr. do 20 cm	3 127,500	m2	0,80	2 502,00		2 502,00
			208,5*15 = 3127,500						
18	232	183551111	Úprava pôdy ortiou prvou hl. do 0,30 m do 5 ha do 5 st	0,313	ha	153,07	47,91		47,91
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00		40 551,67
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE						
19	271	451572111	Lôžka pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého	18,063	m3	70,10	1 266,22		1 266,22
			0,9*0,1*(208,5-1,3*6) = 18,063						
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:						1 266,22
			8 - RÚROVÉ VEDENIA						
20	271	871373121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 250, tesnenie gum. krúžkami	208,500	m	2,40	500,40		500,40
21	MAT	285110300	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 250x7,3x5000	41,700	kus	142,30		5 933,91	5 933,91
			208,5/5 = 41,700						
22	271	877373121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 250	9,000	kus	8,70	80,30		80,30
23	MAT	286507140	Odbočka kanalizačná PVC d 250/160mm	9,000	kus	21,90		197,10	197,10
24	271	892101112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 250 vodou	208,500	m	2,60	542,10		542,10
25	271	892611025	Monitoring potrubia inspekčnou kamerou do DN 250 mm	208,500	m	4,40	917,40		917,40
26	271	894411121	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN nad 200 do 300	6,000	kus	57,60	345,60		345,60
27	MAT	592241120	Skruž TBH 25/9-SP 100x25x9	13,000	kus	64,80		842,40	842,40
28	MAT	592241200	Skruž prechodová TBS625/9-SP 62,5/100x60x9	6,000	kus	122,10		732,60	732,60
29	MAT	59224A119	Dno šachtové Prefa potrubie DN 1000-potrubie PVC DN 250 1 otvor	1,000	kus	447,80		447,80	447,80

Výkaz výmer

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
30	MAT	59224A120	Dno šachtové Preťa potrubie DN 1000,-potrubie PVC DN 250 2 otvory	5,000	kus	447,80		2 239,00	2 239,00
31	271	899102111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 50 do 100 kg	6,000	kus	30,50	183,00		183,00
32	MAT	552434441	Poklop vstupný šachtový D600 B 125KN	6,000	kus	145,60		873,60	873,60
33	271	899731101	Uloženie výskražná PVC fólia-hreda-kanal hr.0,3mm, š.200 mm na obsyp	208,500	m	1,00	208,50		208,50
34	MAT	283230330	Výstražná PVC-P fólia hr.0,30mm,š.20cm bez podlaže hreda-kanal	209,500	m	0,10		20,85	20,85
			8 - RUROVÉ VEDENIA spolu:						14 044,56
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE						
35	272	979131415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	134,967	m3	18,50	2 497,26		2 497,26
36	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	202,912	t	17,90	3 632,12		3 632,12
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						6 129,38
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:						61 991,83
			Rozpočet celkom:						61 991,83



Ostáv
 STAVBY OČ. PVA, s.r.o.
 Ing. Jozef 78/20. 901 02 44/104
 IČO: 36047350
 IYPM: 572072348326

Harmonogram

„Stožok - kanalizácie a ČOV, dodatok“

	kalendárny mesiac 1	kalendárny mesiac 2	kalendárny mesiac 3	kalendárny mesiac 4	kalendárny mesiac 5	kalendárny mesiac 6	kalendárny mesiac 7
Stoka "A" v dl. 524,5m							
Stoka "A3"							
Stoka "D2"							

UČ 3 V 4
 STAV S.R.L.
 OšTV, 2-1-1-1
 78/54, 102 02 Vrtul
 30507250
 4102210826

