KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Kanalizácia obce Bátorové Kosihy	JKSO	
		EČO	
		Mesto	
		IČO	IČ DPH
Objednávateľ			
Projektant			
Zhotoviteľ			
Spracoval			
Rozpočet číslo	Dňa: 21.10.2021	Položiek	CPV / CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady		B	Doplnkové náklady		C	Vedľajšie rozpočtové náklady	
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	
2		Montáž	9	Bez pevnej pod.		14	Projektové práce	150 000,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Stažené podmienky	
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	
5	"M"	Dodávky				17	Iné VRN	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	
7	ZRN (r. 1-6)	17 321 942,00	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	

D	Celkové náklady	
23	Súčet 7, 12, 19-22	17 471 942,00
24	DPH 20,00 % z 17 471 942,00	3 494 388,40
25	**Cena s DPH (r. 23-24)**	**20 966 330,40**

E	Prípočty a odpočty	
26	Dodávky objednávateľa	
27	Kĺzavá doložka	
28	Zvýhodnenie	

Projektant

Dátum a podpis

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

OBEC BÁTOROVÉ KOSIHY 2

ARKO TECHNOLOGY

ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Videňská 38, 619 00 Brno
IČ: 00219169 I DIČ: CZ00219169
+420 547 423 211 • www.arko-brno.cz

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Kanalizácia obce Bátorové Kosihy**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN
90/2021	**Kanalizácia obce Bátorové Kosihy**					
SO-01	**Kanalizačné potrubie**					
SO-01.01	Zberače A, A-1, A-2, A-3, A-4	1 844 605,92	368 921,18	2 213 527,10		
SO-01.02	Zberače AA, AB-1, AB-2, AB-3	726 307,73	145 261,55	871 569,28		
SO-01.03	Zberače AC, AD-1, AD-2, AD-3, AD-4, AD-5	860 697,00	172 139,40	1 032 836,40		
SO-01.04	Zberače AE, AE-1, AE-2, AE-3, AF, AF-1	2 011 953,14	402 390,63	2 414 343,77		
SO-01.05	Zberače B, BA	792 377,61	158 475,52	950 853,13		
SO-01.06	Zberače C, C-1	651 078,79	130 215,76	781 294,55		
SO-01.07	Zberače CA, CB, CD, CE, CF	447 190,50	89 438,10	536 628,60		
SO-01.08	ZberačE D, D-1, D-2, D-3	647 068,12	129 413,62	776 481,74		
SO-01.09	Zberače DA, DA-1, DB, DC, DD	867 491,65	173 498,33	1 040 989,98		
SO-01.10	Zberače E, E-1, E-2, E-3	343 427,12	68 685,42	412 112,54		
SO-01.11	Zberače F, F-1	179 741,55	35 948,31	215 689,86		
SO-01.12	Zberače G, G-1,G-2	354 006,32	70 801,26	424 807,58		
SO-01.13	Výtlak V1	36 321,23	7 264,29	43 585,48		
SO-01.14	Výtlak V2	58 650,20	11 730,04	70 380,24		
SO-01.15	Výtlak V3	164 429,29	32 885,86	197 315,14		
SO-01.16	Výtlak V4	212 062,65	42 412,53	254 475,18		
SO-01.17	Výtlak V5	130 726,27	26 145,25	156 871,52		
SO-01.18	Výtlak V6	96 523,75	19 304,75	115 828,50		
SO-01.19	Výtlak V7	265 839,49	53 167,90	319 007,39		
SO-01.20	Dočasné dopravné značenie a premostenie cyk počas stavby	59 388,93	11 877,79	71 266,72		
SO-02	**Kanalizačné odbočovacie päsy**					
SO-02.01	SO-02.01 Zberače A, A-1, A-2, A-3, A-4	876 564,70	175 312,94	1 051 877,64		
SO-02.02	SO-02.02 Zberače AA, AB-1, AB-2, AB-3	267 157,22	53 431,44	320 588,66		
SO-02.03	SO-02.03 Zberače AC, AD-1, AD-2, AD-3, AD-4, AD-5	317 116,14	63 423,23	380 539,37		

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Kanalizácia obce Bátorové Kosihy**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum:

Kód	Základňa	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN
SO-02 04	SO-02 04 Zberače AE, AE-1, AE-2, AE-3, AF, AF-1	418 904,36	83 780,87	502 685,23		
SO-02 05	SO-02 05 Zberače B, BA	344 593,41	68 918,68	413 512,09		
SO-02 06	SO-02 06 Zberače C, C-1	117 357,10	23 471,42	140 828,52		
SO-02 07	SO-02 07 Zberače CA, CB, CD, CE, CF	208 756,87	41 751,37	250 508,24		
SO-02 08	SO-02 08 Zberače D, D-1, D-2, D-3	348 384,62	69 676,92	418 061,54		
SO-02 09	SO-02 09 Zberače DA, DA-1, DB, DC, DD	286 518,47	57 303,69	343 822,16		
SO-02 10	SO-02 10 Zberače E, E-1, E-2, E-3	57 853,34	11 570,67	69 424,01		
SO-02 11	SO-02 11 Zberače F, F-1	76 394,56	15 278,91	91 673,47		
SO-02 12	SO-02 12 Zberače G, G-1, G-2	76 945,22	15 389,04	92 334,26		
SO-03	**Prečerpávacie stanice**					
SO-03 1	Prečerpávacia stanica PČS1					
SO-03 1 1	Stavebná časť PČS1	62 096,70	12 419,34	74 516,04		
SO-03 1 2	Technologická časť PČS1	55 160,79	11 032,16	66 192,94		
SO-03 1 3	Prípojka elektriny k PČS1	19 325,56	3 865,11	23 190,67		
SO-03 1 4	Oplotenie PČS1 (len zo situácie NN prípojky)	6 496,72	1 299,34	7 796,06		
SO-03 2	Prečerpávacia stanica PČS2 s merným objektom MO					
SO-03 2 1	Stavebná časť PČS2	60 237,44	12 047,49	72 284,93		
SO-03 2 2	Technologická časť PČS2	54 721,73	10 944,35	65 666,08		
SO-03 2 3	Prípojka elektriny k PČS2	7 508,58	1 501,72	9 010,31		
SO-03 2 4	Oplotenie PČS2 (len zo situácie NN prípojky)	6 496,72	1 299,34	7 796,06		
SO-03 2 5	Merný objekt MO (bez podrobnejšej PD)	27 751,81	5 550,36	33 302,17		
SO-03 3	Prečerpávacia stanica PČS3					
SO-03 3 1	Stavebná časť PČS3	31 002,67	6 200,53	37 203,20		
SO-03 3 2	Technologická časť PČS3	43 191,27	8 638,25	51 829,52		
SO-03 3 3	Prípojka elektriny k PČS3	6 012,04	1 202,41	7 214,45		
SO-03 3 4	Oplotenie PČS3 (len zo situácie NN prípojky)	6 448,31	1 289,66	7 737,97		
SO-03 4	Prečerpávacia stanica PČS4					

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: **Kanalizácia obce Bátorové Kosihy**

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN
SO-03.4.1	Stavebná časť PČS4	31 276,38	6 255,27	37 531,62		
SO-03.4.2	Technologická časť PČS4	44 282,09	8 856,42	53 138,51		
SO-03.4.3	Prípojka elektriny k PČS4	11 399,35	2 279,87	13 679,22		
SO-03.4.4	Oplotenie PČS4 (len po situácie NN prípojky)	6 448,31	1 289,66	7 737,97		
SO-03.5	Prečerpávacia stanica PČS5					
SO-03.5.1	Stavebná časť PČS5	31 002,87	6 200,53	37 203,20		
SO-03.5.2	Technologická časť PČS5	43 191,27	8 638,25	51 829,52		
SO-03.5.3	Prípojka elektriny k PČS5	4 515,98	903,19	5 419,15		
SO-03.5.4	Oplotenie PČS5 (len po situácie NN prípojky)	6 592,79	1 278,56	7 871,35		
SO-03.6	Prečerpávacia stanica PČS6					
SO-03.6.1	Stavebná časť PČS6	30 998,68	6 199,74	37 198,42		
SO-03.6.2	Technologická časť PČS6	39 916,21	7 983,24	47 899,45		
SO-03.6.3	Prípojka elektriny k PČS6	4 570,22	914,04	5 484,26		
SO-03.6.4	Oplotenie PČS6 (len po situácie NN prípojky)	6 448,31	1 289,66	7 737,97		
SO-03.7	Prečerpávacia stanica PČS7					
SO-03.7.1	Stavebná časť PČS7	30 223,51	6 044,70	36 268,21		
SO-03.7.2	Technologická časť PČS7	43 417,92	8 683,58	52 101,50		
SO-03.7.3	Prípojka elektriny k PČS7	4 426,00	885,20	5 311,20		
SO-03.7.4	Oplotenie PČS7 (len po situácie NN prípojky)	6 448,31	1 289,66	7 737,97		
SO-04	ZOV	2 444 100,45	488 820,09	2 932 920,54		
	Celkom	17 321 942,00	3 464 388,35	20 796 330,35		

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače A, A-1, A-2, A-3, A-4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106241	Rozobratie dlažby vozov. z cestných panelov	m2	9.000	3.33	29.97	0.000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-0.750	522.30	-391.73	0.000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-0.750	118.70	-89.03	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	57.500	9.06	520.95	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	902.100	2.97	2 679.24	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	902.100	9.06	8 173.03	0.000
7	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 - v prípade potreby	m	8.000	34.13	273.04	0.055
8	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15.000	10.53	157.95	0.001
9	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	1 200.000	39.38	47 256.00	4.416
10	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1 000.000	29.92	29 920.00	55.160
11	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	910.110	47.47	43 202.92	0.000
12	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	21.000	22.84	479.64	0.000
13	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	21.000	3.43	72.03	0.000
14	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 10000m3	m3	8 094.780	7.52	60 872.60	0.000
15	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	4 047.380	2.26	9 147.08	0.000
16	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	1 006.400	48.25	48 558.80	0.000
17	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	1 006.400	12.12	12 197.57	0.000
18	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	10.800	593.53	6 410.12	0.000
19	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	11.900	339.51	4 040.17	0.000
20	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	13 763.960	16.88	232 335.64	10.738
21	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	13 763.960	8.17	112 451.55	0.000
22	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	1 780.500	7.73	13 763.27	0.445
23	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	1 780.500	2.38	4 237.59	0.000
24	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	4 029.030	2.48	9 991.99	0.000
25	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	4 029.030	4.78	19 258.76	0.000
26	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	28 203.210	0.16	4 512.51	0.000
27	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	4 029.030	1.19	4 794.55	0.000
28	171209002	*Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné*	m3	4 029.030	38.87	156 608.40	0.000
29	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	6 199.900	6.35	39 369.37	0.000
30	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2 277.170	63.00	143 461.71	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	2.027.700	32.05	64 967,79	0.000
32	5833716700	Štrkopiesok 0-22	t	4.098.900	33.24	136 247,44	0.000
33	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	594.650	114.06	67 825,78	1.026.877
34	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	30.700	104.66	3 213,06	58.047
35	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	27.000	17.99	485.73	0.178
36	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	1.000	21.38	21.38	0.000
37	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	26.000	23.74	617.24	0.000
38	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	5.000	24.95	124.75	0.033
39	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	5.000	24.93	124.65	0.000
40	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2.700	252.20	680.94	6.729
41	462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	7.500	106.21	796.58	18.256
42	464541111	Pohádzka dna alebo svahov akejkoľvek hrúbky z piesku - z terénu, zrnitosti 0-63 mm	m3	3.300	94.15	310.70	7.128
43	465511127	Dlažba z lomového kameňa, s vypínením škár ťaženým kamenivom, hr. kameňa 200 mm	m2	5.400	43.92	237.17	2.340
44	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	143.800	209.37	30 107,41	228.246
45	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	1 126.500	4.82	5 429,73	3.013
46	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	1 126.500	23.40	26 360,10	0.000
47	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	1 126.500	26.12	29 424,18	0.000
48	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	9.000	13.60	122.40	0.752
49	5936131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	1.000	522.30	522.30	0.000
50	5936132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	1.000	356.13	356.13	0.000
51	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	3 484.000	1.84	6 410,56	0.035
52	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovany kanalizačný systém	ks	762.000	232.07	176 837,34	0.000
53	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	762.000	0.02	15.24	0.000
54	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	80.000	9.20	736.00	0.000
55	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	81.200	142.44	11 566,13	0.000
56	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	3 484.000	4.10	14 284,40	0.000
57	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	21.000	86.50	1 816,50	0.000
59	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	57.000	47.53	2 709,21	0.814
60	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	21.000	104.46	2 193,66	0.000
61	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	10.000	56.97	569,70	0.000
62	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	13.000	85.47	1 111,11	0.000
63	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	13.000	159.08	2 068,04	0.000
64	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	57.000	15.43	879,51	0.000
65	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	59.000	92.33	5 447,47	0.000
66	2860008860	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	17.000	131.53	2 236,01	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	30.000	199.43	5 982.90	0.000
68	2860008680	Predĺženie PP D630/2000 - pre revízne šachty DN630	ks	15.000	256.40	3 846.00	0.000
69	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	62.000	39.52	2 450.24	0.000
70	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	59.000	470.67	27 769.53	0.000
71	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	59.000	219.36	12 942.24	0.000
72	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	59.000	92.94	5 483.46	0.000
73	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	21.000	455.83	9 572.43	0.000
74	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	21.000	48.64	1 021.44	0.147
75	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	21.000	218.43	4 587.03	0.000
76	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	2.600	223.29	580.55	6.335
77	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	0.800	237.03	189.62	1.871
78	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9.000	30.90	278.10	0.005
79	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	226.000	92.67	20 943.42	0.000
80	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	3 484.000	1.88	6 549.92	0.000
81	899912101	Montáž oceľových chráničiek	m	9.000	67.44	606.96	0.000
82	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	9.000	339.51	3 055.59	0.000
83	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 432.000	8.43	12 071.76	0.043
84	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	1 432.000	18.36	26 291.52	0.115
85	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	379.190	3.23	1 224.78	0.000
86	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	5 687.850	0.67	3 810.86	0.000
87	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	379.190	75.97	28 807.06	0.000
88	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	7 564.000	7.32	55 368.48	0.000

Celkom **1 844 605,92**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače AA, AB-1, AB-2, AB-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	9.000	3.33	29.97	0.000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-0.750	522.30	-391.73	0.000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-0.750	118.70	-89.03	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	164.700	9.06	1 492.18	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	61.800	2.97	183.55	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	61.800	9.06	559.91	0.000
7	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	350.000	39.38	13 783.00	1.288
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	600.000	29.92	17 952.00	33.096
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	383.940	47.47	18 225.63	0.000
10	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	20.700	22.84	472.79	0.000
11	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	20.700	3.43	71.00	0.000
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 10000m3	m3	3 408.550	7.52	25 632.30	0.000
13	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 704.580	2.26	3 852.35	0.000
14	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	430.900	48.25	20 790.93	0.000
15	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	430.900	12.12	5 222.51	0.000
16	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	11.400	593.53	6 766.24	0.000
17	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8,0 mm, ozn. 11 373	m	12.600	339.51	4 277.83	0.000
18	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	5 649.440	16.88	95 362.55	4.331
19	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	5 649.440	8.17	46 155.92	0.000
20	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	775.400	7.73	5 993.84	0.194
21	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	775.400	2.38	1 845.45	0.000
22	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 435.400	2.48	3 559.79	0.000
23	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 435.400	4.78	6 861.21	0.000
24	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	10 047.800	0.16	1 607.65	0.000
25	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 435.400	1.19	1 708.13	0.000
26	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 435.400	38.87	55 794.00	0.000
27	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2 381.064	6.35	15 119.76	0.000
28	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 063.380	63.00	66 992.94	0.000
29	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	139.050	32.05	4 456.55	0.000
30	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 914.080	33.24	63 624.02	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	279.770	114.06	31 910.57	472.503
32	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	15.000	104.66	1 569.90	28.362
33	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	52.000	17.99	935.48	0.343
34	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	4.000	21.38	85.52	0.000
35	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	48.000	23.74	1 139.52	0.000
36	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	16.000	24.95	399.20	0.106
37	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	16.000	24.93	398.88	0.000
38	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	5.000	252.20	1 261.00	12.460
39	566905111	Úprava podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	33.980	209.37	7 114.39	72.078
40	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	77.250	4.82	372.35	0.217
41	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	77.250	23.40	1 807.65	0.000
42	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	77.250	26.12	2 017.77	0.000
43	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	9.000	13.60	122.40	0.752
44	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	1.000	522.30	522.30	0.000
45	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	1.000	356.13	356.13	0.000
46	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 628.000	1.84	2 995.52	0.016
47	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	356.000	232.07	82 616.92	0.000
48	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	356.000	0.02	7.12	0.000
49	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	39.000	9.20	358.80	0.000
50	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	39.600	142.44	5 640.62	0.000
51	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 628.000	4.10	6 674.80	0.000
52	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	39.000	86.50	3 373.50	0.000
54	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	93.000	47.53	4 420.29	1.328
55	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	39.000	104.46	4 073.94	0.000
56	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	15.000	56.97	854.55	0.000
57	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	29.000	85.47	2 478.63	0.000
58	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	10.000	159.08	1 590.80	0.000
59	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	93.000	15.43	1 434.99	0.000
60	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	39.000	455.83	17 777.37	0.000
61	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	39.000	48.64	1 896.96	0.274
62	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	39.000	218.43	8 518.77	0.000
63	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	4.800	223.29	1 071.79	11.695
64	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ks	126.000	92.67	11 676.42	0.000
65	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 628.000	1.88	3 060.64	0.000
66	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	103.000	8.43	868.29	0.003

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	103.000	18.36	1 891.08	0.006
68	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	62.140	3.23	200.71	0.000
69	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	932.220	0.67	624.59	0.000
70	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	62.140	75.97	4 720.78	0.000
71	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 671.250	7.32	19 553.55	0.000

Celkom **726 307,73**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače AC, AD-1, AD-2, AD-3, AD-4, AD-5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	18.000	3.33	59.94	0.000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-1.500	522.30	-783.45	0.000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-1.500	118.70	-178.05	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	116.800	9.06	1 058.21	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	187.200	2.97	555.98	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	187.200	9.06	1 696.03	0.000
7	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	250.000	39.38	9 845.00	0.920
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	450.000	29.92	13 464.00	24.822
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	444.770	47.47	21 113.23	0.000
10	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	46.500	22.84	1 062.06	0.000
11	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	46.500	3.43	159.50	0.000
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	3 914.140	7.52	29 434.33	0.000
13	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 957.070	2.26	4 422.96	0.000
14	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	533.600	48.25	25 746.20	0.000
15	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	533.600	12.12	6 467.23	0.000
16	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	32.600	593.53	19 349.08	0.000
17	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	35.900	339.51	12 188.41	0.000
18	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	6 605.510	16.88	111 501.01	4.999
19	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	6 605.510	8.17	53 967.02	0.000
20	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	885.400	7.73	6 844.14	0.221
21	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	885.400	2.38	2 107.25	0.000
22	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 708.340	2.48	4 236.68	0.000
23	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 708.340	4.78	8 165.87	0.000
24	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	11 958.380	0.16	1 913.34	0.000
25	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 708.340	1.19	2 032.92	0.000
26	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 708.340	38.87	66 403.18	0.000
27	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2 894.610	6.35	18 380.77	0.000
28	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 154.350	63.00	72 724.05	0.000
29	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	421.200	32.05	13 499.46	0.000
30	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	2 077.830	33.24	69 067.07	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	302.690	114.06	34 524.82	521.853
32	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	17.300	104.66	1 810.62	32.710
33	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	43.000	17.99	773.57	0.284
34	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	6.000	21.38	128.28	0.000
35	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	37.000	23.74	878.38	0.000
36	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	13.000	24.95	324.35	0.086
37	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	13.000	24.93	324.09	0.000
38	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	3.800	252.20	958.36	9.470
39	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	45.600	209.37	9 547.27	85.939
40	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	234.000	4.82	1 127.88	0.656
41	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	234.000	23.40	5 475.60	0.000
42	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	234.000	26.12	6 112.08	0.000
43	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	18.000	13.60	244.80	1.503
44	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	2.000	522.30	1 044.60	0.000
45	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	2.000	356.13	712.26	0.000
46	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 810.000	1.84	3 330.40	0.018
47	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	396.000	232.07	91 899.72	0.000
48	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	396.000	0.02	7.92	0.000
49	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	45.000	9.20	414.00	0.000
50	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	45.700	142.44	6 509.51	0.000
51	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 810.000	4.10	7 421.00	0.000
52	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	30.000	86.50	2 595.00	0.000
54	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	81.000	47.53	3 849.93	1.157
55	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	30.000	104.46	3 133.80	0.000
56	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	11.000	56.97	626.67	0.000
57	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	21.000	85.47	1 794.87	0.000
58	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	19.000	159.06	3 022.52	0.000
59	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	81.000	15.43	1 249.83	0.000
60	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	15.000	92.33	1 384.95	0.000
61	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	11.000	131.53	1 446.83	0.000
62	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	4.000	199.43	797.72	0.000
63	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	15.000	39.52	592.80	0.000
64	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	15.000	470.67	7 060.05	0.000
65	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	15.000	219.36	3 290.40	0.000
66	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	15.000	92.94	1 394.10	0.000
67	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	30.000	455.83	13 674.90	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	30.000	48.64	1 459.20	0.211
69	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	30.000	218.43	6 552.90	0.000
70	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	3.700	223.29	826.17	9.015
71	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ka	119.000	92.67	11 027.73	0.000
72	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 810.000	1.88	3 402.80	0.000
73	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	312.000	8.43	2 630.16	0.009
74	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	312.000	18.36	5 728.32	0.025
75	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	102.280	3.23	330.36	0.000
76	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 534.240	0.67	1 027.94	0.000
77	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	102.280	75.97	7 770.21	0.000
78	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 272.390	7.32	23 953.89	0.000

Celkom **860 697,00**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače AE, AE-1, AE-2, AE-3, AF, AF-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	90.600	9.06	820.84	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	2 211.600	2.97	6 568.45	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	2 211.600	9.06	20 037.10	0.000
4	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	650.000	39.38	25 597.00	2.392
5	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	700.000	29.92	20 944.00	38.612
6	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	728.300	47.47	34 572.40	0.000
7	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	6 452.390	7.52	48 521.97	0.000
8	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	3 226.190	2.26	7 291.19	0.000
9	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	830.300	48.25	40 061.98	0.000
10	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	830.300	12.12	10 063.24	0.000
11	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	11 682.120	16.88	197 194.19	8.817
12	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	11 682.120	8.17	95 442.92	0.000
13	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	1 377.200	7.73	10 645.76	0.344
14	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	1 377.200	2.38	3 277.74	0.000
15	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	5 143.910	2.48	12 756.90	0.000
16	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	5 143.910	4.78	24 587.89	0.000
17	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	36 007.370	0.16	5 761.18	0.000
18	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	5 143.910	1.19	6 121.25	0.000
19	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	5 143.910	38.87	199 943.78	0.000
20	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	5 253.490	6.35	33 359.66	0.000
21	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 862.990	63.00	117 368.37	0.000
22	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	4 976.100	32.05	159 484.01	0.000
23	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	3 353.380	33.24	111 466.35	0.000
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	491.420	114.06	56 051.37	840.825
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	25.000	104.68	2 616.50	47.269
26	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	81.000	17.99	1 457.19	0.535
27	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/8	ks	10.000	21.38	213.80	0.000
28	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	71.000	23.74	1 685.54	0.000
29	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	25.000	24.95	623.75	0.165
30	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	25.000	24.93	623.25	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	8,100	252,20	2 042,82	20,186
32	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	345,330	209,37	72 301,74	568,073
33	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	2 764,500	4,82	13 324,89	7,758
34	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. taž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	2 764,500	23,40	64 689,30	0,000
35	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 764,500	26,12	72 208,74	0,000
36	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	2 869,000	1,84	5 278,96	0,029
37	2860006100	PVC rura 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	627,000	232,07	145 507,89	0,000
38	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	627,000	0,02	12,54	0,000
39	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	65,000	9,20	598,00	0,000
40	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	66,000	142,44	9 401,04	0,000
41	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	2 869,000	4,10	11 762,90	0,000
42	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	63,000	86,50	5 449,50	0,000
44	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	160,000	47,53	7 604,80	2,285
45	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	63,000	104,46	6 580,98	0,000
46	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	15,000	56,97	854,55	0,000
47	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	36,000	85,47	3 076,92	0,000
48	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	46,000	159,08	7 317,68	0,000
49	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	160,000	15,43	2 468,80	0,000
50	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	2,000	92,33	184,66	0,000
51	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	1,000	131,53	131,53	0,000
52	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	1,000	199,43	199,43	0,000
53	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	2,000	39,52	79,04	0,000
54	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	2,000	470,67	941,34	0,000
55	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	2,000	219,36	438,72	0,000
56	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	2,000	92,94	185,88	0,000
57	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	63,000	455,83	28 717,29	0,000
58	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	63,000	48,64	3 064,32	0,442
59	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	63,000	218,43	13 761,09	0,000
60	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	7,700	223,29	1 719,33	18,761
61	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ks	191,000	92,67	17 699,97	0,000
62	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	2 869,000	1,88	5 393,72	0,000
63	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	3 687,000	8,43	31 081,41	0,111
64	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	3 687,000	18,36	67 693,32	0,295
65	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	918,290	3,23	2 966,08	0,000
66	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	13 774,420	0,67	9 228,86	0,000
67	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	918,290	75,97	69 762,49	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9 981,290	7,32	73 063,04	0,000

Celkom **2 011 953,14**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače B, BA

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	27,000	3,33	89,91	0,000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-2,250	522,30	-1 175,18	0,000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-2,250	118,70	-267,08	0,000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	123,700	9,06	1 120,72	0,000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	181,800	2,97	539,95	0,000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	181,800	9,06	1 647,11	0,000
7	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	600,000	39,38	23 628,00	2,208
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	350,000	29,92	10 472,00	19,306
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	405,450	47,47	19 248,71	0,000
10	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	70,800	22,84	1 617,07	0,000
11	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	70,800	3,43	242,84	0,000
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	3 639,950	7,52	27 372,42	0,000
13	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 819,980	2,26	4 113,15	0,000
14	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	414,600	48,25	20 004,45	0,000
15	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	414,600	12,12	5 024,95	0,000
16	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	37,400	593,53	22 198,02	0,000
17	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8,0 mm, ozn. 11 373	m	41,140	339,51	13 967,44	0,000
18	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	5 898,240	16,88	99 562,29	4,459
19	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	5 898,240	8,17	48 188,62	0,000
20	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	935,100	7,73	7 228,32	0,234
21	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	935,100	2,38	2 225,54	0,000
22	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 535,640	2,48	3 808,39	0,000
23	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 535,640	4,78	7 340,36	0,000
24	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	10 749,480	0,16	1 719,92	0,000
25	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 535,640	1,19	1 827,41	0,000
26	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 535,640	38,87	59 690,33	0,000
27	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2 680,160	6,35	17 019,02	0,000
28	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 024,420	63,00	64 538,46	0,000
29	583371670OR	Štrkodrvina 0-63	t	409,050	32,05	13 110,05	0,000
30	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 843,960	33,24	61 293,23	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	269.370	114.06	30 724.34	465.697
32	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	14.600	104.66	1 528.04	27.605
33	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	33.000	17.99	593.67	0.218
34	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	5.000	21.38	106.90	0.000
35	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	28.000	23.74	664.72	0.000
36	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	8.000	24.95	199.60	0.053
37	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	8.000	24.93	199.44	0.000
38	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	3.100	252.20	781.82	7.725
39	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	45.820	209.37	9 593.33	87.094
40	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	227.500	4.82	1 096.55	0.638
41	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	227.500	23.40	5 323.50	0.000
42	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	227.250	26.12	5 935.77	0.000
43	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	27.000	13.60	367.20	2.255
44	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	3.000	522.30	1 566.90	0.000
45	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	3.000	356.13	1 068.39	0.000
46	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 615.000	1.84	2 971.60	0.016
47	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	353.000	232.07	81 920.71	0.000
48	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	353.000	0.02	7.06	0.000
49	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	38.000	9.20	349.60	0.000
50	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	38.600	142.44	5 498.18	0.000
51	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 615.000	4.10	6 621.50	0.000
52	894403021 S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	24.000	86.50	2 076.00	0.000
54	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	62.000	47.53	2 946.86	0.885
55	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	24.000	104.46	2 507.04	0.000
56	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	9.000	56.97	512.73	0.000
57	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	18.000	85.47	1 538.46	0.000
58	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	11.000	159.08	1 749.88	0.000
59	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	62.000	15.43	956.66	0.000
60	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	14.000	92.33	1 292.62	0.000
61	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	4.000	131.53	526.12	0.000
62	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	5.000	199.43	997.15	0.000
63	2860008680	Predĺženie PP D630/2000 - pre revízne šachty DN630	ks	5.000	256.40	1 282.00	0.000
64	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	39.52	553.28	0.000
65	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	470.67	6 589.38	0.000
66	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	14.000	219.36	3 071.04	0.000
67	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	92.94	1 301.16	0.000
68	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	24.000	455.83	10 939.92	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	24.000	48.64	1 167.36	0.168
70	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	24.000	218.43	5 242.32	0.000
71	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	2.900	223.29	647.54	7.066
72	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	116.000	92.67	10 749.72	0.000
73	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 615.000	1.88	3 036.20	0.000
74	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	303.000	8.43	2 554.29	0.009
75	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	303.000	18.36	5 563.08	0.024
76	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	101.640	3.23	328.30	0.000
77	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 524.650	0.67	1 021.52	0.000
78	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	101.640	75.97	7 721.59	0.000
79	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 867.780	7.32	20 992.15	0.000

Celkom **792 377,61**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače C, C-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	9.000	3,33	29.97	0.000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-0,750	522,30	-391,73	0.000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-0,750	118,70	-89,03	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	68.500	9.06	620.61	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	553.200	2.97	1 643.00	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	553.200	9.06	5 011.99	0.000
7	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 - v prípade potreby	m	8.000	34.13	273.04	0.055
8	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15.000	10,53	157.95	0.001
9	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	650.000	39,38	25 597.00	2.392
10	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	200.000	29.92	5 984.00	11.032
11	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	237.930	47.47	11 294.54	0.000
12	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	21.300	22.84	486.49	0.000
13	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	21.300	3.43	73.06	0.000
14	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	2 065.140	7,52	15 529.85	0.000
15	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 032.570	2.26	2 333.61	0.000
16	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	314.200	48.25	15 160.15	0.000
17	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	314.200	12.12	3 808.10	0.000
18	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	16.500	593.53	9 793.25	0.000
19	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	18.200	339.51	6 179.08	0.000
20	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	3 614.860	16.88	61 018.84	2.687
21	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	3 614.860	8.17	29 533.41	0.000
22	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	581.200	7,73	4 492.68	0.145
23	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	581.200	2.38	1 383.26	0.000
24	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 503.850	2.48	3 729.55	0.000
25	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 503.850	4.78	7 188.40	0.000
26	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	10 526.950	0,16	1 684.31	0.000
27	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 503.850	1,19	1 789.58	0.000
28	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 503.850	38.87	58 454.65	0.000
29	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 636.090	6.35	10 389.17	0.000
30	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	636.040	63.00	40 070.52	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	1 244,700	32,05	39 892,64	0,000
32	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 144,870	33,24	38 055,48	0,000
33	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	165,510	114,06	18 878,07	286,830
34	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	10,800	104,66	1 130,33	20,420
35	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	5,000	17,99	89,95	0,033
36	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	5,000	23,74	118,70	0,000
37	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	1,000	24,95	24,95	0,007
38	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	1,000	24,93	24,93	0,000
39	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,000	252,20	252,20	2,492
40	462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	7,500	106,21	796,58	18,256
41	464541111	Pohádzka dna alebo svahov akejkoľvek hrúbky z piesku - z terénu, zrnitosti 0-63 mm	m3	3,300	94,15	310,70	7,128
42	465511127	Dlažba z lomového kameňa, s vyplnením škár ťaženým kamenivom, hr. kameňa 200 mm	m2	5,400	43,92	237,17	2,340
43	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	93,250	209,37	19 523,75	158,016
44	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	691,500	4,82	3 333,03	1,940
45	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	691,500	23,40	16 181,10	0,000
46	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	691,500	26,12	18 061,98	0,000
47	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	9,000	13,60	122,40	0,752
48	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	1,000	522,30	522,30	0,000
49	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	1,000	356,13	356,13	0,000
50	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	996,000	1,84	1 832,64	0,010
51	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	218,000	232,07	50 591,26	0,000
52	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	218,000	0,02	4,36	0,000
53	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednosá DN 300	kus	28,000	9,20	257,60	0,000
54	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	28,400	142,44	4 045,30	0,000
55	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	996,000	4,10	4 083,60	0,000
56	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	4,000	86,50	346,00	0,000
58	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	10,000	47,53	475,30	0,143
59	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4,000	104,46	417,84	0,000
60	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	2,000	56,97	113,94	0,000
61	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	2,000	85,47	170,94	0,000
62	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	2,000	159,08	318,16	0,000
63	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	10,000	15,43	154,30	0,000
64	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	24,000	92,33	2 215,92	0,000
65	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	6,000	131,53	789,18	0,000
66	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	16,000	199,43	3 190,88	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	2860008680	Predĺženie PP D630/2000 - pre revízne šachty DN630	ks	2,000	256.40	512.80	0.000
68	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	24.000	39.52	948.48	0.000
69	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	24.000	470.67	11 296.08	0.000
70	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	24.000	219.36	5 264.64	0.000
71	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	24.000	92.94	2 230.56	0.000
72	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	4.000	455.83	1 823.32	0.000
73	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	4.000	48.64	194.56	0.028
74	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	4.000	218.43	873.72	0.000
75	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.500	223.29	111.65	1.218
76	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	0.800	237.03	189.62	1.871
77	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9.000	30.90	278.10	0.005
78	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ks	47.000	92.67	4 355.49	0.000
79	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	996.000	1.88	1 872.48	0.000
80	899912101	Montáž oceľových chráničiek	m	9.000	67.44	606.96	0.000
81	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	9.000	339.51	3 055.59	0.000
82	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	922.000	8.43	7 772.46	0.028
83	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	922.000	18.36	16 927.92	0.074
84	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	240.010	3.23	775.23	0.000
85	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	3 600.170	0.67	2 412.11	0.000
86	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	240.010	75.97	18 233.56	0.000
87	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 895.430	7.32	21 194.55	0.000

Celkom **651 078,79**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače CA, CB, CD, CE, CF

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	69,500	9,06	629,67	0,000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	16,800	2,97	49,90	0,000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	16,800	9,06	152,21	0,000
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	300,000	29,92	8 976,00	16,548
5	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	265,090	47,47	12 583,82	0,000
6	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	2 351,590	7,52	17 683,96	0,000
7	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 175,790	2,26	2 657,29	0,000
8	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	299,800	48,25	14 465,35	0,000
9	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	299,800	12,12	3 633,58	0,000
10	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	3 910,040	16,88	66 001,48	2,965
11	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	3 910,040	8,17	31 945,03	0,000
12	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	515,200	7,73	3 982,50	0,129
13	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	515,200	2,38	1 226,18	0,000
14	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	892,650	2,48	2 213,77	0,000
15	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	892,650	4,78	4 266,87	0,000
16	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	6 248,550	0,16	999,77	0,000
17	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	892,650	1,19	1 062,25	0,000
18	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	892,650	38,87	34 697,31	0,000
19	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 709,240	6,35	10 853,67	0,000
20	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	682,470	63,00	42 995,61	0,000
21	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	37,800	32,05	1 211,49	0,000
22	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 228,450	33,24	40 833,68	0,000
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	179,580	114,06	20 482,89	310,275
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	9,600	104,66	1 004,74	18,151
25	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	14,000	17,99	251,86	0,092
26	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	3,000	21,38	64,14	0,000
27	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	11,000	23,74	261,14	0,000
28	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	3,000	24,95	74,85	0,020
29	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	3,000	24,93	74,79	0,000
30	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,400	252,20	353,08	3,489

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	12.940	209.37	2 709.25	28.184
32	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	21.000	4.82	101.22	0.059
33	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	21.000	23.40	491.40	0.000
34	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	21.000	26.12	548.52	0.000
35	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 051.000	1.84	1 933.84	0.011
36	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	230.000	232.07	53 376.10	0.000
37	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	230.000	0.02	4.60	0.000
38	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	25.000	9.20	230.00	0.000
39	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	25.400	142.44	3 617.98	0.000
40	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 051.000	4.10	4 309.10	0.000
41	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	11.000	86.50	951.50	0.000
43	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	25.000	47.53	1 188.25	0.357
44	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	11.000	104.46	1 149.06	0.000
45	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	56.97	56.97	0.000
46	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	5.000	85.47	427.35	0.000
47	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	8.000	159.08	1 272.64	0.000
48	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	25.000	15.43	385.75	0.000
49	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	14.000	92.33	1 292.62	0.000
50	2860006660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	5.000	131.53	657.65	0.000
51	2860006670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	9.000	199.43	1 794.87	0.000
52	2860006700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	39.52	553.28	0.000
53	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	470.67	6 589.38	0.000
54	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	14.000	219.36	3 071.04	0.000
55	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	14.000	92.94	1 301.16	0.000
56	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	11.000	455.83	5 014.13	0.000
57	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	11.000	48.64	535.04	0.077
58	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	11.000	218.43	2 402.73	0.000
59	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	1.300	223.29	290.28	3.167
60	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	92.000	92.67	8 525.64	0.000
61	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 051.000	1.88	1 975.88	0.000
62	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	28.000	8.43	236.04	0.001
63	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	28.000	18.36	514.08	0.002
64	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	22.450	3.23	72.51	0.000
65	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	336.870	0.67	225.70	0.000
66	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	22.450	75.97	1 705.53	0.000
67	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 638.050	7.32	11 990.53	0.000

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

Celkom **447 190,50**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: ZberačE D, D-1, D-2, D-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	9.000	3.33	29.97	0.000
2	5938131000 1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-0.750	522.30	-391.73	0.000
3	5938132000 1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-0.750	118.70	-89.03	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	98.400	9.06	891.50	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	27.600	2.97	81.97	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	27.600	9.06	250.06	0.000
7	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	800.000	39.38	31 504.00	2.944
8	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	600.000	29.92	17 952.00	33.096
9	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	354.690	47.47	16 837.13	0.000
10	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	31.200	22.84	712.61	0.000
11	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	31.200	3.43	107.02	0.000
12	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	3 169.570	7.52	23 835.17	0.000
13	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 584.780	2.26	3 581.60	0.000
14	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	377.400	48.25	18 209.55	0.000
15	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	377.400	12.12	4 574.09	0.000
16	141701102	Pretláčanie rúry v hornine tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	13.600	593.53	8 072.01	0.000
17	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	15.000	339.51	5 092.65	0.000
18	151101102	Pažanie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	5 214.820	16.86	88 026.16	4.019
19	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	5 214.820	8.17	42 605.06	0.000
20	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	708.300	7.73	5 475.16	0.177
21	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	708.300	2.38	1 685.75	0.000
22	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 171.050	2.48	2 904.20	0.000
23	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 171.050	4.78	5 597.62	0.000
24	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	8 197.350	0.16	1 311.58	0.000
25	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 171.050	1.19	1 393.55	0.000
26	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 171.050	38.87	45 518.71	0.000
27	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2 320.512	6.35	14 735.25	0.000
28	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	889.870	63.00	56 061.81	0.000
29	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	62.100	32.05	1 990.31	0.000
30	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 601.770	33.24	53 242.83	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	234,370	114,06	26 732,24	401,032
32	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	12,300	104,66	1 287,32	23,256
33	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	48,000	17,99	863,52	0,317
34	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	6,000	21,38	128,28	0,000
35	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	42,000	23,74	997,08	0,000
36	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	6,000	24,95	149,70	0,040
37	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	6,000	24,93	149,58	0,000
38	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	4,100	252,20	1 034,02	10,217
39	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	18,900	209,37	3 957,09	40,890
40	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	34,500	4,82	166,29	0,097
41	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	34,500	23,40	807,30	0,000
42	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	34,500	26,12	901,14	0,000
43	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	9,000	13,60	122,40	0,752
44	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	1,000	522,30	522,30	0,000
45	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	1,000	356,13	356,13	0,000
46	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 384,000	1,84	2 546,56	0,014
47	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	303,000	232,07	70 317,21	0,000
48	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	303,000	0,02	6,06	0,000
49	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	32,000	9,20	294,40	0,000
50	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	32,500	142,44	4 629,30	0,000
51	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 384,000	4,10	5 674,40	0,000
52	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	32,000	86,50	2 768,00	0,000
54	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	88,000	47,53	4 182,64	1,257
55	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	32,000	104,46	3 342,72	0,000
56	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	19,000	56,97	1 082,43	0,000
57	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	21,000	85,47	1 794,87	0,000
58	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	16,000	159,08	2 545,28	0,000
59	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	88,000	15,43	1 357,84	0,000
60	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	32,000	455,83	14 586,56	0,000
61	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	32,000	48,64	1 556,48	0,225
62	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	32,000	218,43	6 989,76	0,000
63	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	3,900	223,29	870,83	9,502
64	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ks	107,000	92,67	9 915,69	0,000
65	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 384,000	1,88	2 601,92	0,000
66	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	46,000	8,43	387,78	0,001

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	46,000	18,36	844,56	0,004
68	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	33,350	3,23	107,72	0,000
69	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	500,180	0,67	335,12	0,000
70	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	33,350	75,97	2 533,60	0,000
71	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	2 161,670	7,32	15 823,42	0,000

Celkom **647 068,12**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače DA, DA-1, DB, DC, DD

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	127.400	9.06	1 154.24	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	42.000	2.97	124.74	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	42.000	9.06	380.52	0.000
4	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	500.000	39.38	19 690.00	1.840
5	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1 000.000	29.92	29 920.00	55.160
6	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	518.990	47.47	24 636.46	0.000
7	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	4 661.350	7.52	35 053.35	0.000
8	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	2 330.670	2.26	5 267.31	0.000
9	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	528.600	48.25	25 504.95	0.000
10	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	528.600	12.12	6 406.63	0.000
11	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	7 754.920	16.88	130 903.05	5.787
12	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	7 754.920	8.17	63 357.70	0.000
13	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	912.500	7.73	7 053.63	0.228
14	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	912.500	2.38	2 171.75	0.000
15	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 640.710	2.48	4 068.96	0.000
16	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 640.710	4.78	7 842.59	0.000
17	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	11 484.970	0.16	1 837.60	0.000
18	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 640.710	1.19	1 952.44	0.000
19	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 640.710	38.87	63 774.40	0.000
20	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	3 476.950	6.35	22 078.63	0.000
21	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	1 243.510	63.00	78 341.13	0.000
22	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	94.500	32.05	3 028.73	0.000
23	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	2 238.320	33.24	74 401.76	0.000
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	328.600	114.06	37 480.12	565.529
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	16.100	104.66	1 685.03	30.441
26	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	34.000	17.99	611.66	0.224
27	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2.000	21.38	42.76	0.000
28	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	32.000	23.74	759.68	0.000
29	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	5.000	24.95	124.75	0.033
30	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	5.000	24.93	124.65	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2.900	252.20	731.38	7.227
32	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	25.410	209.37	5 320.09	54.289
33	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	52.500	4.82	253.05	0.147
34	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	52.500	23.40	1 228.50	0.000
35	572962111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	52.500	26.12	1 371.30	0.000
36	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	1 915.000	1.84	3 523.60	0.019
37	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	419.000	232.07	97 237.33	0.000
38	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	419.000	0.02	8.38	0.000
39	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	42.000	9.20	386.40	0.000
40	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	42.600	142.44	6 067.94	0.000
41	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	1 915.000	4.10	7 851.50	0.000
42	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	23.000	86.50	1 989.50	0.000
44	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	63.000	47.53	2 994.39	0.900
45	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	23.000	104.46	2 402.58	0.000
46	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	13.000	56.97	740.61	0.000
47	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	10.000	85.47	854.70	0.000
48	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	17.000	159.08	2 704.36	0.000
49	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	63.000	15.43	972.09	0.000
50	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved) DN 630/DN 315	ks	19.000	92.33	1 754.27	0.000
51	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	7.000	131.53	920.71	0.000
52	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	7.000	199.43	1 396.01	0.000
53	2860008680	Predĺženie PP D630/2000 - pre revízne šachty DN630	ks	5.000	256.40	1 282.00	0.000
54	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	19.000	39.52	750.88	0.000
55	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	19.000	470.67	8 942.73	0.000
56	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	19.000	219.36	4 167.84	0.000
57	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	19.000	92.94	1 765.86	0.000
58	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	23.000	455.83	10 484.09	0.000
59	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	23.000	48.64	1 118.72	0.161
60	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okruhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	23.000	218.43	5 023.89	0.000
61	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	2.800	223.29	625.21	6.822
62	899713111 0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	121.000	92.67	11 213.07	0.000
63	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 915.000	1.88	3 600.20	0.000
64	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	70.000	8.43	590.10	0.002
65	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	70.000	18.36	1 285.20	0.006
66	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	45.720	3.23	147.68	0.000
67	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	685.760	0.67	459.46	0.000
68	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	45.720	75.97	3 473.35	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
69	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3 015.500	7.32	22 073.46	0.000

Celkom **867 491,65**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače E, E-1, E-2, E-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	18.000	3.33	59.94	0.000
2	5938131000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzisk panelov 75%	ks	-1.500	522.30	-783.45	0.000
3	5938132000.1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzisk panelov 75 %	ks	-1.500	118.70	-178.05	0.000
4	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	138.000	9.06	1 250.28	0.000
5	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	14.400	2.97	42.77	0.000
6	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	14.400	9.06	130.46	0.000
7	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 - v prípade potreby	m	8.000	34.13	273.04	0.055
8	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15.000	10.53	157.95	0.001
9	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	300.000	29.92	8 976.00	16.548
10	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	163.560	47.47	7 764.19	0.000
11	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	38.900	22.84	888.48	0.000
12	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	38.900	3.43	133.43	0.000
13	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	1 435.430	7.52	10 794.43	0.000
14	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	717.720	2.26	1 622.05	0.000
15	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	200.200	48.25	9 659.65	0.000
16	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	200.200	12.12	2 426.42	0.000
17	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	31.000	593.53	18 399.43	0.000
18	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	34.100	339.51	11 577.29	0.000
19	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 316.760	16.88	39 106.91	1.867
20	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 316.760	8.17	18 927.93	0.000
21	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	415.300	7.73	3 210.27	0.104
22	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	415.300	2.38	988.41	0.000
23	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	623.430	2.48	1 546.11	0.000
24	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	623.430	4.78	2 980.00	0.000
25	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	4 364.010	0.16	698.24	0.000
26	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	623.430	1.19	741.88	0.000
27	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	623.430	38.87	24 232.72	0.000
28	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	982.230	6.35	6 237.16	0.000
29	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	474.030	63.00	29 863.89	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	32.400	32.05	1 038.42	0.000
31	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	853.250	33.24	28 362.03	0.000
32	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	123.700	114.06	14 109.22	216.682
33	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7.700	104.66	805.88	14.559
34	462512270	Zahádzka z lomového kameňa s preštrkovaním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	7.500	106.21	796.58	18.256
35	464541111	Pohádzka dna alebo svahov akejkoľvek hrúbky z piesku - z terénu, zrnitosti 0-63 mm	m3	3.300	94.15	310.70	7.128
36	465511127	Dlažba z lomového kameňa, s vypínením škár ťaženým kamenivom, hr. kameňa 200 mm	m2	5.400	43.92	237.17	2.340
37	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	22.860	209.37	4 786.20	51.286
38	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	18.000	4.82	86.76	0.051
39	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	18.000	23.40	421.20	0.000
40	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	18.000	26.12	470.16	0.000
41	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	18.000	13.60	244.80	1.503
42	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	2.000	522.30	1 044.60	0.000
43	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	2.000	356.13	712.26	0.000
44	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	761.000	1.84	1 400.24	0.008
45	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	167.000	232.07	38 755.69	0.000
46	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	167.000	0.02	3.34	0.000
47	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	20.000	9.20	184.00	0.000
48	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	20.300	142.44	2 891.53	0.000
49	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	761.000	4.10	3 120.10	0.000
50	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	20.000	92.33	1 846.60	0.000
51	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	13.000	131.53	1 709.89	0.000
52	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	7.000	199.43	1 396.01	0.000
53	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	20.000	39.52	790.40	0.000
54	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	20.000	470.67	9 413.40	0.000
55	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	20.000	219.36	4 387.20	0.000
56	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	20.000	92.94	1 858.80	0.000
57	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	0.800	237.03	189.62	1.871
58	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9.000	30.90	278.10	0.005
59	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2,0 m	ks	25.000	92.67	2 316.75	0.000
60	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	761.000	1.88	1 430.68	0.000
61	899912101	Montáž oceľových chráničiek	m	9.000	67.44	606.96	0.000
62	1433312002	Rúrka oceľová D 450 mm hrúbka 8.0 mm, ozn. 11 373	m	9.000	339.51	3 055.59	0.000
63	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	24.000	8.43	202.32	0.001
64	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	24.000	18.36	440.64	0.002
65	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	36.890	3.23	119.15	0.000
66	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	553.440	0.67	370.80	0.000
67	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36.890	75.97	2 802.53	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
68	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 188.930	7.32	8 702.97	0.000

Celkom **343 427,12**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače F, F-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	19.300	9.06	174.86	0.000
2	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	800.000	39.38	31 504.00	2.944
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	86.730	47.47	4 117.07	0.000
4	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	766.060	7.52	5 760.77	0.000
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	383.030	2.26	865.65	0.000
6	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	101.300	48.25	4 887.73	0.000
7	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	101.300	12.12	1 227.76	0.000
8	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 258.600	16.88	21 245.17	0.998
9	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 258.600	8.17	10 282.76	0.000
10	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	187.000	7.73	1 445.51	0.047
11	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	187.000	2.38	445.06	0.000
12	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	311.010	2.48	771.30	0.000
13	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	311.010	4.78	1 486.63	0.000
14	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	2 177.070	0.16	348.33	0.000
15	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	311.010	1.19	370.10	0.000
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	311.010	38.87	12 088.96	0.000
17	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	529.860	6.35	3 364.61	0.000
18	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	243.510	63.00	15 341.13	0.000
19	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	0.000	32.05	0.00	0.000
20	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	438.310	33.24	14 569.42	0.000
21	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	64.000	114.06	7 299.84	110.421
22	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	3.500	104.66	366.31	6.618
23	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	7.000	17.99	125.93	0.046
24	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	7.000	23.74	166.18	0.000
25	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	2.000	24.95	49.90	0.013
26	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	2.000	24.93	49.86	0.000
27	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0.600	252.20	151.32	1.495
28	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	2.900	209.37	607.17	6.700
29	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	375.000	1.84	690.00	0.004
30	2860006100	PVC rúra 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	82.000	232.07	19 029.74	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	82.000	0.02	1.64	0.000
32	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	9.000	9.20	82.80	0.000
33	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	9.100	142.44	1 296.20	0.000
34	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	375.000	4.10	1 537.50	0.000
35	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	5.000	86.50	432.50	0.000
37	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	13.000	47.53	617.89	0.186
38	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	5.000	104.46	522.30	0.000
39	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	3.000	56.97	170.91	0.000
40	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4.000	85.47	341.88	0.000
41	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	159.08	159.08	0.000
42	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	13.000	15.43	200.59	0.000
43	894431284	korugované predĺženie (DN šachty/DN potr. ved.) DN 630/DN 315	ks	4.000	92.33	369.32	0.000
44	2860008660	Predĺženie PP D630/1000 - pre revízne šachty DN630	ks	3.000	131.53	394.59	0.000
45	2860008670	Predĺženie PP D630/1500 - pre revízne šachty DN630	ks	1.000	199.43	199.43	0.000
46	2860008700	Tesniaci krúžok - pre revízne šachty DN630	ks	4.000	39.52	158.08	0.000
47	2860009390	Šachtové dno - pre revízne šachty DN630	ks	4.000	470.67	1 882.68	0.000
48	5524213570	Poklop BEGU (betón - liatina) - pre revízne šachty DN630 - 1000, trieda D 400 kN	ks	4.000	219.36	877.44	0.000
49	5922441020	Betónový roznášací prstenec - pre revízne šachty DN630	ks	4.000	92.94	371.76	0.000
50	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	5.000	455.83	2 279.15	0.000
51	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	5.000	48.64	243.20	0.035
52	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	5.000	218.43	1 092.15	0.000
53	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.500	223.29	111.65	1.218
54	899713111.0	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	25.000	92.67	2 316.75	0.000
55	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	375.000	1.88	705.00	0.000
56	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	4.343	3.23	14.03	0.000
57	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	65.145	0.67	43.65	0.000
58	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4.343	75.97	329.94	0.000
59	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	567.810	7.32	4 156.37	0.000

Celkom **179 741,55**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Zberače G, G-1,G-2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	66.200	9.06	599,77	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	6.000	2.97	17.82	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6.000	9.06	54.36	0.000
4	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	300.000	39,38	11 814.00	1,104
5	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	750.000	29,92	22 440.00	41,370
6	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	182,270	47,47	8 652,36	0,000
7	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 10000m3	m3	1 608,920	7,52	12 099,08	0.000
8	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	804,460	2,26	1 818,08	0.000
9	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	213,800	48,25	10 315,85	0.000
10	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	213,800	12,12	2 591,26	0.000
11	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 664,560	16,88	44 977,77	4,266
12	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 664,560	8,17	21 769,46	0.000
13	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	375,800	7,73	2 904,93	0,094
14	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	375,800	2,38	894,40	0.000
15	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	678,870	2,48	1 683,60	0,000
16	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	678,870	4,78	3 245,00	0,000
17	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	4 752,090	0,16	760,33	0.000
18	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	678,870	1,19	807,86	0.000
19	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	678,870	38,87	26 387,66	0.000
20	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 088,916	6,35	6 914,62	0.000
21	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	524,310	63,00	33 031,53	0,000
22	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	13,500	32,05	432,68	0,000
23	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	943,750	33,24	31 370,25	0,000
24	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	139,760	114,06	15 941,03	239,162
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	7,300	104,66	764,02	13,803
26	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	26,000	17,99	467,74	0,172
27	5922442120	Vyrovnávací prstenec 63/6	ks	2,000	21,38	42,76	0,000
28	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	24,000	23,74	569,76	0,000
29	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	kus	8,000	24,95	199,60	0,053
30	5922442150	Vyrovnávací prstenec 63/12	ks	8,000	24,93	199,44	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2.400	252.20	605.28	5.981
32	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	10.020	209.37	2 097.89	24.488
33	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	7.500	4.82	36.15	0.021
34	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	7.500	23.40	175.50	0.000
35	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	7.500	26.12	195.90	0.000
36	871383121	Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	817.000	1.84	1 503.28	0.008
37	2860006100	PVC rura 300/5m - korugovaný kanalizačný systém	ks	179.000	232.07	41 540.53	0.000
38	2860004790	Tesniaci krúžok 300	ks	179.000	0.02	3.58	0.000
39	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	kus	19.000	9.20	174.80	0.000
40	2860007120	PVC šachtový prechod pieskovaný 300 - korugovaný kanalizačný systém	ks	19.300	142.44	2 749.09	0.000
41	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	817.000	4.10	3 349.70	0.000
42	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	19.000	86.50	1 643.50	0.000
44	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	45.000	47.53	2 138.85	0.643
45	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	19.000	104.46	1 984.74	0.000
46	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	7.000	56.97	398.79	0.000
47	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	15.000	85.47	1 282.05	0.000
48	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4.000	159.08	636.32	0.000
49	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	53.000	15.43	817.79	0.000
50	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	19.000	455.83	8 660.77	0.000
51	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	19.000	48.64	924.16	0.133
52	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	19.000	218.43	4 150.17	0.000
53	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	2.300	223.29	513.57	5.604
54	899713111.O	Provizórny orientačný stĺpik d 8 mm, dl. 2.0 m	ks	23.000	92.67	2 131.41	0.000
55	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	817.000	1.88	1 535.96	0.000
56	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10.000	8.43	84.30	0.000
57	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	10.000	18.36	183.60	0.001
58	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	17.330	3.23	55.98	0.000
59	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	259.960	0.67	174.17	0.000
60	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	17.330	75.97	1 316.56	0.000
61	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 253.400	7.32	9 174.89	0.000

Celkom **354 006,32**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	202,020	7,52	1 519,19	0,000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	101,010	2,26	228,28	0,000
3	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	11,100	48,25	535,58	0,000
4	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	11,100	12,12	134,53	0,000
5	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	336,300	16,88	5 676,74	0,244
6	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	336,300	8,17	2 747,57	0,000
7	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	18,900	7,73	146,10	0,005
8	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	18,900	2,38	44,98	0,000
9	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	85,130	2,48	211,12	0,000
10	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	85,130	4,78	406,92	0,000
11	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	595,910	0,16	95,35	0,000
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	85,130	1,19	101,30	0,000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	85,130	38,87	3 309,00	0,000
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	126,720	6,35	804,67	0,000
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	55,710	63,00	3 509,73	0,000
16	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	100,350	33,24	3 335,63	0,000
17	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	12,100	78,49	949,73	0,000
18	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	21,750	33,24	722,97	0,000
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	16,880	114,06	1 925,33	28,551
20	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,400	104,66	41,86	0,756
21	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	1,000	17,99	17,99	0,007
22	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,000	23,74	23,74	0,000
23	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,130	252,20	32,79	0,324
24	871270012	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 125	m	96,000	2,00	192,00	0,000
25	2860015770	Rúry 125x11,4/6m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	104,900	24,29	2 548,02	0,000
26	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	1,000	6,44	6,44	0,000
27	2860004650	PVC šachtový prechod jednoduchý 125 - hladký kanalizačný systém	ks	1,000	23,74	23,74	0,000
28	891312020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 150	ks	1,000	71,69	71,69	0,000
29	9886.43	Kanalizačný vzdušník DN 125	ks	1,000	1 661,89	1 661,89	0,000
30	891962040	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 150	ks	1,000	142,44	142,44	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	2860004739	Kalník na výtlačné potrubie DN 125	ks	1.000	1 661.89	1 661.89	0.000
32	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	96.000	2.56	245.76	0.000
33	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	1.000	86.50	86.50	0.000
35	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	3.000	47.53	142.59	0.043
36	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	104.46	104.46	0.000
37	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	56.97	56.97	0.000
38	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	85.47	85.47	0.000
39	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	3.000	15.43	46.29	0.000
40	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	1.000	455.83	455.83	0.000
41	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	1.000	48.64	48.64	0.007
42	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	1.000	218.43	218.43	0.000
43	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.130	223.29	29.03	0.317
44	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	96.000	1.88	180.48	0.000
45	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	244.750	7.32	1 791.57	0.000

Celkom **36 321,23**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 10000m3	m3	349.640	7.52	2 629.29	0.000
2	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	174.820	2.26	395.09	0.000
3	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	10.600	48.25	511.45	0.000
4	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	10.600	12.12	128.47	0.000
5	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	582.400	16.88	9 830.91	0.417
6	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	582.400	8.17	4 758.21	0.000
7	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	18.000	7.73	139.14	0.005
8	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	18.000	2.38	42.84	0.000
9	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	140.110	2.48	347.47	0.000
10	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	140.110	4.78	669.73	0.000
11	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	980.770	0.16	156.92	0.000
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	140.110	1.19	166.73	0.000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	140.110	38.87	5 446.08	0.000
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	218.040	6.35	1 384.55	0.000
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	100.270	63.00	6 317.01	0.000
16	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	180.480	33.24	5 999.16	0.000
17	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11.400	78.49	894.79	0.000
18	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	20.520	33.24	682.08	0.000
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	28.040	114.06	3 198.24	47.456
20	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.400	104.66	41.86	0.756
21	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	1.000	17.99	17.99	0.007
22	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1.000	23.74	23.74	0.000
23	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0.130	252.20	32.79	0.324
24	871270012	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 125	m	158.000	2.00	316.00	0.000
25	2860015770	Rúry 125x11,4/6m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	172.700	24.29	4 194.88	0.000
26	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	2.000	6.44	12.88	0.000
27	2860004650	PVC šachtový prechod jednoduchý 125 - hladký kanalizačný systém	ks	2.000	23.74	47.48	0.000
28	891312020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 150	ks	1.000	71.69	71.69	0.000
29	9888.43	Kanalizačný vzdušník DN 125	ks	1.000	1 661.89	1 661.89	0.000
30	891962040	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 150	ks	2.000	142.44	284.88	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	2860004739	Kalník na výtlačné potrubie DN 125	ks	2.000	1 661.89	3 323.78	0.000
32	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	158.000	2.56	404.48	0.000
33	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	1.000	86.50	86.50	0.000
35	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	3.000	47.53	142.59	0.043
36	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	104.46	104.46	0.000
37	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	56.97	56.97	0.000
38	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	85.47	85.47	0.000
39	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	3.000	15.43	46.29	0.000
40	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	1.000	455.83	455.83	0.000
41	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	1.000	48.64	48.64	0.007
42	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	1.000	218.43	218.43	0.000
43	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.130	223.29	29.03	0.317
44	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	158.000	1.88	297.04	0.000
45	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	402.520	7.32	2 946.45	0.000

Celkom **58 650,20**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	282.000	2.97	837.54	0.000
2	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	282.000	9.06	2 554.92	0.000
3	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 - v prípade potreby	m	8.000	34.13	273.04	0.055
4	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15.000	10.53	157.95	0.001
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	446.240	7.52	3 355.72	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	223.120	2.26	504.25	0.000
7	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	10.600	48.25	511.45	0.000
8	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	10.600	12.12	128.47	0.000
9	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	860.900	16.88	14 531.99	0.593
10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	860.900	8.17	7 033.55	0.000
11	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	18.000	7.73	139.14	0.005
12	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	18.000	2.38	42.84	0.000
13	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	456.840	2.48	1 132.96	0.000
14	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	456.840	4.78	2 183.70	0.000
15	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	3 197.880	0.16	511.66	0.000
16	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	456.840	1.19	543.64	0.000
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	456.840	38.87	17 757.37	0.000
18	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	245.300	6.35	1 557.66	0.000
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	156.310	63.00	9 847.53	0.000
20	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	301.880	33.24	10 034.49	0.000
21	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11.400	78.49	894.79	0.000
22	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	441.600	32.05	14 153.28	0.000
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41.900	114.06	4 779.11	67.879
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.400	104.66	41.86	0.756
25	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	1.000	17.99	17.99	0.007
26	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1.000	23.74	23.74	0.000
27	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0.130	252.20	32.79	0.324
28	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	42.300	209.37	8 856.35	68.381
29	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	352.500	4.82	1 699.05	0.989

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	352.500	23.40	8 248.50	0.000
31	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	352.500	26.12	9 207.30	0.000
32	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 110 x 10.0 mm	m	235.000	1.82	427.70	0.000
33	2860015750	Rúry 90x8,2/100m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	256.900	12.87	3 306.30	0.000
34	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	2.000	6.44	12.88	0.000
35	2860004640	PVC šachtový prechod jednoduchý 100 - hladký kanalizačný systém	ks	2.000	19.00	38.00	0.000
36	891262020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 100	ks	2.000	36.98	73.96	0.000
37	9888.42	Kanalizačný vzdušník DN 80	ks	2.000	1 424.47	2 848.94	0.000
38	891962020	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 100	ks	1.000	130.58	130.58	0.000
39	2860004738	Kalník na vyťahné potrubie DN 80	ks	1.000	1 424.47	1 424.47	0.000
40	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	235.000	2.56	601.60	0.000
41	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	1.000	86.50	86.50	0.000
43	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	3.000	47.53	142.59	0.043
44	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	104.46	104.46	0.000
45	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	56.97	56.97	0.000
46	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	85.47	85.47	0.000
47	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	3.000	15.43	46.29	0.000
48	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	1.000	455.83	455.83	0.000
49	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	1.000	48.64	48.64	0.007
50	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	1.000	218.43	218.43	0.000
51	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.130	223.29	29.03	0.317
52	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	2.100	237.03	497.76	4.911
53	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9.000	30.90	278.10	0.005
54	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	235.000	1.88	441.80	0.000
55	899912101	Montáž oceľových chráničiek	m	9.000	67.44	606.96	0.000
56	1421600700	Rúrka hladká kruhová D 168 mm hrúbka 10,0 mm ozn.11 353.0	m	9.000	156.70	1 410.30	0.000
57	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	470.000	8.43	3 962.10	0.014
58	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	470.000	18.36	8 629.20	0.038
59	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	114.490	3.23	369.80	0.000
60	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 717.380	0.67	1 150.64	0.000
61	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	114.490	75.97	8 697.81	0.000
62	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	908.680	7.32	6 651.54	0.000

Celkom **164 429,28**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	115001102	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150 - v prípade potreby	m	8,000	34,13	273,04	0,055
2	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	15,000	10,53	157,95	0,001
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	350,000	39,38	13 783,00	1,288
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	250,000	29,92	7 480,00	13,790
5	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	109,230	47,47	5 185,15	0,000
7	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn 3 nad 10000m3	m3	1 071,010	7,52	8 054,00	0,000
8	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	535,500	2,26	1 210,23	0,000
9	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	21,300	48,25	1 027,73	0,000
10	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	21,300	12,12	258,16	0,000
11	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	29,300	261,16	7 651,99	0,000
12	1421600700	Rúrka hladká kruhová D 168 mm hrúbka 10,0 mm ozn 11 353 0	m	32,200	156,70	5 045,74	0,000
13	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 855,210	16,88	31 315,94	1,252
14	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 855,210	8,17	15 157,07	0,000
15	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	36,100	7,73	279,05	0,009
16	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	36,100	2,38	85,92	0,000
17	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	451,920	2,48	1 120,76	0,000
18	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	451,920	4,78	2 160,18	0,000
19	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	3 163,440	0,16	506,15	0,000
20	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	451,920	1,19	537,78	0,000
21	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	451,920	38,87	17 566,13	0,000
22	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	637,180	6,35	4 046,09	0,000
23	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	343,890	63,00	21 665,07	0,000
24	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	619,000	33,24	20 575,56	0,000
25	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	17,000	78,49	1 334,33	0,000
26	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	30,600	33,24	1 017,14	0,000
27	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	89,530	114,06	10 211,79	148,615
28	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	1,500	104,66	156,99	2,836
29	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	4,000	17,99	71,96	0,026
30	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	4,000	23,74	94,96	0,000
31	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,500	252,20	126,10	1,246

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
32	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 110 x 10,0 mm	m	535.000	1.82	973.70	0.000
33	2860015750	Rúry 90x8,2/100m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	584.800	12.87	7 526.38	0.000
34	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	5.000	6.44	32.20	0.000
35	2860004640	PVC šachtový prechod jednoduchý 100 - hladký kanalizačný systém	ks	5.000	19.00	95.00	0.000
36	891262020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 100	ks	3.000	36.98	110.94	0.000
37	9888.42	Kanalizačný vzdušník DN 80	ks	3.000	1 424.47	4 273.41	0.000
38	891962020	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 100	ks	3.000	130.58	391.74	0.000
39	2860004738	Kalník na výtlačné potrubie DN 80	ks	3.000	1 424.47	4 273.41	0.000
40	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	535.000	2.56	1 369.60	0.000
41	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	4.000	86.50	346.00	0.000
43	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	12.000	47.53	570.36	0.171
44	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4.000	104.46	417.84	0.000
45	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4.000	56.97	227.88	0.000
46	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	4.000	85.47	341.88	0.000
47	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	12.000	15.43	185.16	0.000
48	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	4.000	455.83	1 823.32	0.000
49	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	4.000	48.64	194.56	0.028
50	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	4.000	218.43	873.72	0.000
51	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.500	223.29	111.65	1.218
52	899623151	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 16/20	m3	2.100	237.03	497.76	4.911
53	899643111	Debnenie pre obetónovanie potrubia v otvorenom výkope	m2	9.000	30.90	278.10	0.005
54	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	535.000	1.88	1 005.80	0.000
55	899912101	Montáž oceľových chráničiek	m	9.000	67.44	606.96	0.000
56	1421600700	Rúrka hladká kruhová D 168 mm hrúbka 10,0 mm ozn.11 353.0	m	9.000	156.70	1 410.30	0.000
57	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	815.440	7.32	5 969.02	0.000

Celkom **212 062,65**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	600.000	39.38	23 628.00	2.208
2	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	300.000	29.92	8 976.00	16.548
3	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	64.800	47.47	3 076.06	0.000
4	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	639.000	7.52	4 805.28	0.000
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	319.500	2.26	722.07	0.000
6	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	9.000	48.25	434.25	0.000
7	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	9.000	12.12	109.08	0.000
8	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 062.000	16.88	17 926.56	0.759
9	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 062.000	8.17	8 676.54	0.000
10	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	18.000	7.73	139.14	0.005
11	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	18.000	2.38	42.84	0.000
12	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	268.100	2.48	664.89	0.000
13	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	268.100	4.78	1 281.52	0.000
14	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	1 876.700	0.16	300.27	0.000
15	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	268.100	1.19	319.04	0.000
16	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	268.100	38.87	10 421.05	0.000
17	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	378.000	6.35	2 400.30	0.000
18	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	202.700	63.00	12 770.10	0.000
19	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	364.860	33.24	12 127.95	0.000
20	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11.400	78.49	894.79	0.000
21	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	20.520	33.24	682.08	0.000
22	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	53.600	114.06	6 113.62	92.080
23	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0.400	104.66	41.86	0.756
24	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	1.000	17.99	17.99	0.007
25	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1.000	23.74	23.74	0.000
26	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0.130	252.20	32.79	0.324
27	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 110 x 10.0 mm	m	306.000	1.82	556.92	0.000
28	2860015750	Rúry 90x8,2/100m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	334.500	12.87	4 305.02	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	2.000	6.44	12.88	0.000
30	2860004640	PVC šachtový prechod jednoduchý 100 - hladký kanalizačný systém	ks	2.000	19.00	38.00	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	891262020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 100	ks	1.000	36.98	36.98	0.000
32	9888.42	Kanalizačný vzdušník DN 80	ks	1.000	1 424.47	1 424.47	0.000
33	891962020	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 100	ks	1.000	130.58	130.58	0.000
34	2860004738	Kalník na výtlačné potrubie DN 80	ks	1.000	1 424.47	1 424.47	0.000
35	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	306.000	2.56	783.36	0.000
36	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	1.000	86.50	86.50	0.000
38	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	3.000	47.53	142.59	0.043
39	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	104.46	104.46	0.000
40	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	56.97	56.97	0.000
41	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	85.47	85.47	0.000
42	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	3.000	15.43	46.29	0.000
43	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	1.000	455.83	455.83	0.000
44	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	1.000	48.64	48.64	0.007
45	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	1.000	218.43	218.43	0.000
46	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.130	223.29	29.03	0.317
47	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	306.000	1.88	575.28	0.000
48	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	483.100	7.32	3 536.29	0.000

Celkom **130 726,27**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V6

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	6,000	2,97	17,82	0,000
2	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6,000	9,06	54,36	0,000
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	230,000	39,38	9 057,40	0,846
4	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	61,300	47,47	2 909,91	0,000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	599,580	7,52	4 508,84	0,000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	299,790	2,26	677,53	0,000
7	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	14,400	48,25	694,80	0,000
8	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	14,400	12,12	174,53	0,000
9	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	999,900	16,88	16 878,31	0,719
10	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	999,900	8,17	8 169,18	0,000
11	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	25,100	7,73	194,02	0,006
12	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	25,100	2,38	59,74	0,000
13	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	213,040	2,48	528,34	0,000
14	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	213,040	4,78	1 018,33	0,000
15	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	1 491,280	0,16	238,60	0,000
16	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	213,040	1,19	253,52	0,000
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	213,040	38,87	8 280,86	0,000
18	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	408,480	6,35	2 593,85	0,000
19	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	148,140	63,00	9 332,82	0,000
20	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	295,450	33,24	9 820,76	0,000
21	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	16,000	78,49	1 255,84	0,000
22	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	13,500	32,05	432,68	0,000
23	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	41,000	114,06	4 676,46	69,202
24	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	0,400	104,66	41,86	0,756
25	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	1,000	17,99	17,99	0,007
26	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	1,000	23,74	23,74	0,000
27	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0,130	252,20	32,79	0,324
28	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0,900	209,37	188,43	1,386
29	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	7,500	4,82	36,15	0,021
30	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	7,500	23,40	175,50	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	7.500	26.12	195.90	0.000
32	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 110 x 10.0 mm	m	230.000	1.82	418.60	0.000
33	2860015750	Rúry 90x8,2/100m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	251.400	12.87	3 235.52	0.000
34	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	2.000	6.44	12.88	0.000
35	2860004640	PVC šachtový prechod jednoduchý 100 - hladký kanalizačný systém	ks	2.000	19.00	38.00	0.000
36	891262020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 100	ks	1.000	36.98	36.98	0.000
37	9888.42	Kanalizačný vzdušník DN 80	ks	1.000	1 424.47	1 424.47	0.000
38	891962020	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 100	ks	2.000	130.58	261.16	0.000
39	2860004738	Kalník na výtlačné potrubie DN 80	ks	2.000	1 424.47	2 848.94	0.000
40	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	230.000	2.56	588.80	0.000
41	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	1.000	86.50	86.50	0.000
43	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	3.000	47.53	142.59	0.043
44	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	104.46	104.46	0.000
45	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	85.47	85.47	0.000
46	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	1.000	159.08	159.08	0.000
47	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	3.000	15.43	46.29	0.000
48	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	1.000	455.83	455.83	0.000
49	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	1.000	48.64	48.64	0.007
50	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	1.000	218.43	218.43	0.000
51	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.130	223.29	29.03	0.317
52	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	230.000	1.88	432.40	0.000
53	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10.000	8.43	84.30	0.000
54	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	10.000	18.36	183.60	0.001
55	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	2.430	3.23	7.85	0.000
56	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	36.540	0.67	24.48	0.000
57	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	2.430	75.97	184.61	0.000
58	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	385.790	7.32	2 823.98	0.000

Celkom **96 523,75**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Výtlak V7

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113106240	Rozoberanie vozovky a plochy z panelov voľne položených - pre ďalšie použitie	m2	18,000	3,33	59,94	0,000
2	5938131000 1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15 - výzsk panelov 75%	ks	-1,500	522,30	-783,45	0,000
3	5938132000 1	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15 - výzsk panelov 75 %	ks	-1,500	118,70	-178,05	0,000
4	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	200,000	29,92	5 984,00	11,032
5	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	172,900	47,47	8 207,56	0,000
6	131201202	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	47,400	22,84	1 082,62	0,000
7	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	47,400	3,43	162,58	0,000
8	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	1 714,800	7,52	12 895,30	0,000
9	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	857,400	2,26	1 937,72	0,000
10	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	28,700	48,25	1 384,78	0,000
11	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3 - 50 %	m3	14,350	14,10	202,34	0,000
12	141701102	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru nad 200 do 500 mm	m	25,000	593,53	14 838,25	0,000
13	1423111100	Rúrka hladká kruhová D 324 mm hrúbka 8,0 mm ozn.11 353.0	m	27,500	242,16	6 659,40	0,000
14	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 741,920	16,88	46 283,61	1,950
15	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 741,920	8,17	22 401,49	0,000
16	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	140,000	7,73	1 082,20	0,035
17	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	140,000	2,38	333,20	0,000
18	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	564,790	2,48	1 400,68	0,000
19	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	564,790	4,78	2 699,70	0,000
20	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	3 953,530	0,16	632,56	0,000
21	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	564,790	1,19	672,10	0,000
22	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	564,790	38,87	21 953,39	0,000
23	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 160,350	6,35	7 368,22	0,000
24	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	386,030	63,00	24 319,89	0,000
25	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	694,850	33,24	23 096,81	0,000
26	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	65,000	78,49	5 101,85	0,000
27	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	117,000	33,24	3 889,08	0,000
28	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	111,460	114,06	12 713,13	188,699
29	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,300	104,66	240,72	4,349
30	452112111	Osadenie prstenca alebo rámu pod poklopy a mreže, výšky do 100 mm	kus	6,000	17,99	107,94	0,040

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	5922442140	Vyrovnávací prstenec 63/10	ks	6.000	23.74	142.44	0.000
32	452311121	Podkladové konštrukcie - dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	0.800	252.20	201.76	1.994
33	584121111	Osadenie cestných panelov zo železového betónu, so zhotovením podkladu z kam. ťaženého do hr. 40 mm	m2	18.000	13.60	244.80	1.503
34	5938131000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-200/150 200x150x15	ks	2.000	522.30	1 044.60	0.000
35	5938132000	Prefabrikát cestný železobetónový KZD 1-300/200 300x200x15	ks	2.000	356.13	712.26	0.000
36	871270011	Montáž kanalizačného potrubia z HDPE rúr zváraných na tupo, D 110 x 10.0 mm	m	657.000	1.82	1 195.74	0.000
37	2860015750	Rúry 90x8,2/100m PN16 (SDR11) - pre HDPE PE100 tlakový kanalizačný systém	m	718.100	12.87	9 241.95	0.000
38	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	7.000	6.44	45.08	0.000
39	2860004640	PVC šachtový prechod jednoduchý 100 - hladký kanalizačný systém	ks	7.000	19.00	133.00	0.000
40	891262020	Montáž zavzdušňovacieho a odvzdušňovacieho ventilu pre kanalizáciu DN 100	ks	3.000	36.98	110.94	0.000
41	9688 42	Kanalizačný vzdušník DN 80	ks	3.000	1 424.47	4 273.41	0.000
42	891962020	Montáž kalníka pre kanalizáciu DN 100	ks	2.000	130.58	261.16	0.000
43	2860004738	Kalník na výtlačné potrubie DN 80	ks	2.000	1 424.47	2 848.94	0.000
44	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	657.000	2.56	1 681.92	0.000
45	894403021.S	Osadenie betónových dielov pre šachty-dno	kus	6.000	86.50	519.00	0.000
47	894401111	Osadenie betónového dielca pre šachty, rovná alebo prechodová skruž TBS	kus	19.000	47.53	903.07	0.271
48	5922465730	Kónus TBR 100-63/58/9 KPS, rozmer 1000/625/580 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	6.000	104.46	626.76	0.000
49	5922465760	Skruž TBS výšky 250 mm 100/25/9 PS, rozmer 1000/250/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	3.000	56.97	170.91	0.000
50	5922465790	Skruž TBS výšky 500 mm 100/50/9 PS, rozmer 1000/500/90 mm, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	5.000	85.47	427.35	0.000
51	5922465820	Skruž TBS výšky 1000 mm 100/100/9 PS, rozmer 1000/1000/90, sila steny 90 mm - betónový prefabrikát	ks	5.000	159.08	795.40	0.000
52	5922466200	Elastomerové tesnenie DN 1000 - pre spojenie šachtových dielov	ks	19.000	15.43	293.17	0.000
53	5922466R	Dno šachtové prefabrikované	kus	6.000	455.83	2 734.98	0.000
54	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	kus	6.000	48.64	291.84	0.042
55	5524211160	Poklop kanalizačný komplet okrúhly so zámkom, trieda D 400kN, D 600 mm	ks	6.000	218.43	1 310.58	0.000
56	899623141	Obetónovanie potrubia bet. prostým, betón tr. C 12/15	m3	0.800	223.29	178.63	1.949
57	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	657.000	1.88	1 235.16	0.000
58	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 019.820	7.32	7 465.08	0.000

Celkom **265 839,49**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné potrubie
Časť: Dočasné dopravné značenie a premostenie rýh počas stavby

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	421958111	Lávka drevená s drevným zábradlím - zostavená z výrezov ihličnanov stavebných D do 200 mm, z mostníc D do 160 mm a z ob	m2	126.000	132.11	16 645.86	19.863
2	915912211	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	4 173.000	1.31	5 466.63	0.000
3	4044799480.1	Z4c „Smerovacia doska stredová ", obojstranná, plastová, iné dopravné zariadenia - prenájom	deň	11 250.000	1.19	13 387.50	0.000
4	91595	Dočasné dopravné značenie - podľa usmernenia DI - v prípade potreby	ks	1.000	23 741.27	23 741.27	0.000
5	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	20.174	7.32	147.67	0.000

Celkom **59 388,93**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.01 Zberače A, A-1, A-2, A-3, A-4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	100.300	9.06	908.72	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	640.000	2.97	1 900.80	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	640.000	9.06	5 798.40	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	380.800	97.31	37 065.65	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	3 427.200	7.52	25 772.54	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	1 713.600	2.26	3 872.74	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	9 920.000	16.88	167 449.60	6.765
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	9 920.000	8.17	81 046.40	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	380.800	25.16	9 580.93	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	1 882.600	2.48	4 668.85	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 882.600	4.78	8 998.83	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	15 709.400	0.16	2 513.50	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	1 882.600	1.19	2 240.29	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	1 882.600	38.87	73 176.66	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	2 777.600	6.35	17 637.76	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	848.990	63.00	53 486.37	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	1 526.180	33.24	50 796.70	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	1 324.800	32.05	42 459.84	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	297.600	114.06	33 944.26	750.258
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	28.300	216.80	6 135.44	70.525
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	226.000	28.61	6 465.86	0.124
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	111.040	209.37	23 248.44	267.519
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	960.000	4.82	4 627.20	3.367
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	960.000	23.40	22 464.00	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	960.000	26.12	25 075.20	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20% DN 150	m	2 480.000	1.29	3 199.20	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	2 711.000	10.69	28 980.59	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	7 589.000	0.02	151.78	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	226.000	6.44	1 455.44	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	229.400	5.22	1 197.47	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	226.000	34.21	7 731.46	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	229.400	72.36	16 599.38	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	2 480.000	2.56	6 348.80	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	2 480.000	1.88	4 662.40	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	1 600.000	8.43	13 488.00	0.048
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	1 600.000	18.36	29 376.00	0.128
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	282.400	3.23	912.15	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4 236.110	0.67	2 838.19	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	282.400	75.97	21 453.93	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	3.667.340	7.32	26 844.93	0.000

Celkom **876 564,70**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.02 Zberače AA, AB-1, AB-2, AB-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	25.800	9.06	233.75	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	224.000	2.97	665.28	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	224.000	9.06	2 029.44	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	96.300	97.31	9 370.95	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	866.900	7.52	6 519.09	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	433.450	2.26	979.60	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 548.000	16.88	43 010.24	1.738
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 548.000	8.17	20 817.16	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	96.300	25.16	2 422.91	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	552.110	2.48	1 369.23	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	552.110	4.78	2 639.09	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	3 864.770	0.16	618.36	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	552.110	1.19	657.01	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	552.110	38.87	21 460.52	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	637.000	6.35	4 044.95	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	294.510	63.00	18 554.13	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	530.120	33.24	17 621.19	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	463.680	32.05	14 860.94	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	76.440	114.06	8 718.75	192.669
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	15.800	216.80	3 425.44	39.374
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	126.000	28.61	3 604.86	0.069
22	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	37.470	209.37	7 845.09	90.559
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	336.000	4.82	1 619.52	1.180
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	336.000	23.40	7 862.40	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	336.000	26.12	8 776.32	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	637.000	1.29	821.73	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3 6x1000mm	ks	697.000	10.69	7 450.93	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	1 950.000	0.02	39.00	0.000
29	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	126.000	34.21	4 310.46	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	127,900	72,36	9 254,84	0,000
31	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	637,000	2,56	1 630,72	0,000
32	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	637,000	1,88	1 197,56	0,000
33	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	561,000	8,43	4 729,23	0,017
34	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	561,000	18,36	10 299,96	0,045
35	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	96,750	3,23	312,50	0,000
36	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 451,230	0,67	972,32	0,000
37	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	96,750	75,97	7 350,10	0,000
38	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 237,930	7,32	9 061,65	0,000

Celkom **267 157,22**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.03 Zberače AC, AD-1, AD-2, AD-3, AD-4, AD-5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	58.000	9.06	525.48	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	224.000	2.97	665.28	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	224.000	9.06	2 029.44	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	128.320	97,31	12 486.82	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	1 154.880	7,52	8 684.70	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	577.440	2.26	1 305.01	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	3 348.000	16.88	56 514.24	2.283
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	3 348.000	8.17	27 353.16	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	128.320	25.16	3 228.53	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	644.580	2.48	1 598.56	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	644.580	4.78	3 081.09	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	4 512.060	0.16	721.93	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	644.580	1.19	767.05	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	644.580	38.87	25 054.82	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	837.000	6.35	5 314.95	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	386.980	63.00	24 379.74	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	696.560	33.24	23 153.65	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	463.680	32.05	14 860.94	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	100.440	114.06	11 456.19	253.174
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	14.900	216.80	3 230.32	37.131
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	119.000	28.61	3 404.59	0.065
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	42.300	209.37	8 856.35	82.011
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	336.000	4.82	1 619.52	0.896
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	336.000	23.40	7 862.40	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	336.000	26.12	8 776.32	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdeho PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20% DN 150	m	837.000	1.29	1 079.73	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rury PVC-U hladké s hrdlom 160x 3 6x1000mm	ks	915.000	10.69	9 781.35	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	2 562.000	0.02	51.24	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	119.000	6.44	766.36	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	120.800	5.22	630.58	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	119.000	34.21	4 070.99	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	120.800	72.36	8 741.09	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	837.000	2.56	2 142.72	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	837.000	1.88	1 573.56	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	426.000	8.43	3 591.18	0.013
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	426.000	18.36	7 821.36	0.034
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	103.990	3.23	335.89	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 559.910	0.67	1 045.14	0.000
39	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	103.990	75.97	7 900.12	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 455.430	7.32	10 653.75	0.000

Celkom **317 116,14**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.04 Zberače AE, AE-1, AE-2, AE-3, AF, AF-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	66.300	9.06	600.68	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	374.000	2.97	1 110.78	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	374.000	9.06	3 388.44	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	154.010	97.31	14 986.71	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	1 386.090	7.52	10 423.40	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	693.050	2.26	1 566.29	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	4 084.000	16.88	68 937.92	2.785
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	4 084.000	8.17	33 366.28	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	154.010	25.16	3 874.89	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	902.150	2.48	2 237.33	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	902.150	4.78	4 312.28	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	6 315.050	0.16	1 010.41	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	902.150	1.19	1 073.56	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	902.150	38.87	35 066.57	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 021.000	6.35	6 483.35	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	349.530	63.00	22 020.39	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	629.150	33.24	20 912.95	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	774.180	32.05	24 812.47	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	122.520	114.06	13 974.63	308.952
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	23.900	216.80	5 181.52	59.560
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	191.000	28.61	5 464.51	0.105
22	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	66.050	209.37	13 828.89	159.171
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	561.000	4.82	2 704.02	1.967
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	561.000	23.40	13 127.40	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	561.000	26.12	14 653.32	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 021.000	1.29	1 317.09	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rury PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	1 116.000	10.69	11 930.04	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	3 125.000	0.02	62.50	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	191.000	6.44	1 230.04	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	193.900	5.22	1 012.16	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	191.000	34.21	6 534.11	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	193.900	72.36	14 030.60	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1 021.000	2.56	2 613.76	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 021.000	1.88	1 919.48	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	935.000	8.43	7 882.05	0.028
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	935.000	18.36	17 166.60	0.075
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	166.760	3.23	538.63	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	2 501.420	0.67	1 675.95	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	166.760	75.97	12 668.76	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 803.770	7.32	13 203.60	0.000

Celkom **418 904,36**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.05 Zberače B, BA

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	46.000	9.06	416.76	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	200.000	2.97	594.00	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	200.000	9.06	1 812.00	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne - 15 %	m3	161.080	97.31	15 674.69	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	1 449.720	7.52	10 901.89	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	724.860	2.26	1 638.18	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	4 152.000	16.88	70 085.76	2.589
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	4 152.000	8.17	33 921.84	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	161.080	25.16	4 052.77	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	709.910	2.48	1 760.58	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	709.910	4.78	3 393.37	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	4 969.370	0.16	795.10	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	709.910	1.19	844.79	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	709.910	38.87	27 594.20	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 162.560	6.36	7 382.26	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	355.350	63.00	22 387.05	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	639.630	33.24	21 261.30	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	414.000	32.09	13 288.70	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	124.560	114.06	14 207.31	287.019
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	14.500	216.80	3 143.60	36.135
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	116.000	28.61	3 318.76	0.064
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	36.900	209.37	7 725.75	88.711
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	300.000	4.82	1 446.00	1.052
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	300.000	23.40	7 020.00	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	300.000	26.12	7 836.00	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20% DN 150	m	949.000	1.29	1 224.21	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3 6x1000mm	ks	1 038.000	10.69	11 096.22	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	2 904.000	0.02	58.08	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	116.000	6.44	747.04	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	117.700	5.22	614.39	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	116.000	34.21	3 968.36	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	117.700	72.36	8 516.77	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	949.000	2.56	2 429.44	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	949.000	1.88	1 784.12	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	500.000	8.43	4 215.00	0.015
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	500.000	18.36	9 180.00	0.040
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	91.550	3.23	295.71	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 373.250	0.67	920.08	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	91.550	75.97	6 955.05	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 380.640	7.32	10 106.28	0.000
		Celkom				**344 593,41**	

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.06 Zberače C, C-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	18.400	9.06	166.70	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	113.200	2.97	336.20	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	113.200	9.06	1 025.59	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	38.700	97.31	3 765.90	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	340.000	7.52	2 556.80	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	170.000	2.26	384.20	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	1 040.000	16.88	17 555.20	0.709
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	1 040.000	8.17	8 496.80	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	38.700	25.16	973.69	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	250.390	2.48	620.97	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	250.390	4.78	1 196.86	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	1 752.730	0.16	280.44	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	250.390	1.19	297.96	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	250.390	38.87	9 732.66	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	260.000	6.35	1 651.00	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	120.210	63.00	7 573.23	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	216.380	33.24	7 192.47	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	239.320	32.05	7 670.21	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	31.200	114.06	3 558.67	78.656
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	5.900	216.80	1 279.12	14.703
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	47.000	28.61	1 344.67	0.026
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	19.740	209.37	4 132.96	47.590
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	169.800	4.82	818.44	0.596
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	169.800	23.40	3 973.32	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	169.800	26.12	4 435.18	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20% DN 150	m	260.000	1.29	335.40	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	285.000	10.69	3 046.65	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	796.000	0.02	15.92	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	47.000	6.44	302.68	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	47.700	5.22	248.99	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	47,000	34.21	1 607,87	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	47,700	72.36	3 451,57	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	260.000	2.56	665.60	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	260.000	1.88	488.80	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	283.000	8.43	2 385.69	0.008
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	283.000	18.36	5 195.88	0.023
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	50.090	3.23	161.79	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	751.490	0.67	503.50	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	50.090	75.97	3 805.34	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	563.140	7.32	4 122.18	0.000

Celkom **117 357,10**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.07 Zberače CA, CB, CD, CE, CF

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	14.700	9.06	133.18	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	135.200	2.97	401.54	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	135.200	9.06	1 224.91	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	90.380	97.31	8 794.88	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	813.420	7.52	6 116.92	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	406.710	2.26	919.16	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	2 344.000	16.88	39 566.72	1.599
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	2 344.000	8.17	19 150.48	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	90.380	25.16	2 273.96	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	426.510	2.48	1 057.74	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	426.510	4.78	2 038.72	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	2 985.570	0.16	477.69	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	426.510	1.19	507.55	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	426.510	38.87	16 578.44	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	856.000	6.35	5 435.60	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	200.610	63.00	12 638.43	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	361.090	33.24	12 002.63	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	279.860	32.05	8 969.51	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	70.320	114.06	8 020.70	177.354
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	11.500	216.80	2 493.20	28.658
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	92.000	28.61	2 632.12	0.051
22	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	22.480	209.37	4 706.64	54.289
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	202.800	4.82	977.50	0.711
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	202.800	23.40	4 745.52	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	202.800	26.12	5 297.14	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdeho PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20% DN 150	m	586.000	1.29	755.94	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3 6x1000mm	ks	641.000	10.69	6 852.29	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	1 794.000	0.02	35.88	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	92.000	6.44	592.48	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	93.400	5.22	487.55	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	92.000	34.21	3 147.32	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	93.400	72.36	6 758.42	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	586.000	2.56	1 500.16	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	586.000	1.88	1 101.68	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	338.000	8.43	2 849.34	0.010
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	338.000	18.36	6 205.68	0.027
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	58.190	3.23	187.95	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	872.980	0.67	584.90	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	58.190	75.97	4 420.69	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	835.460	7.32	6 115.71	0.000

Celkom **208 756,87**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.08 Zberače D, D-1, D-2, D-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,000	9,06	108,72	0,000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	201,200	2,97	597,56	0,000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	201,200	9,06	1 822,87	0,000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	164,730	97,31	16 029,88	0,000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	1 482,570	7,52	11 148,93	0,000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	741,280	2,26	1 675,29	0,000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	4 244,000	16,88	71 638,72	2,894
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	4 244,000	8,17	34 673,48	0,000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	164,730	25,16	4 144,61	0,000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	721,963	2,48	1 790,47	0,000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	721,930	4,78	3 450,83	0,000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	5 053,510	0,16	808,56	0,000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	721,930	1,19	859,10	0,000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	721,930	38,87	28 061,42	0,000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	1 188,320	6,35	7 545,83	0,000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	363,230	63,00	22 883,49	0,000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	653,810	33,24	21 732,64	
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	416,480	32,05	13 348,18	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	127,320	114,06	14 522,12	321,053
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	13,400	216,80	2 905,12	33,393
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	107,000	28,61	3 061,27	0,059
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	31,880	209,37	6 674,72	77,391
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	301,800	4,82	1 454,68	1,059
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	301,800	23,40	7 062,12	0,000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	301,800	26,12	7 883,02	0,000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	1 061,000	1,29	1 368,69	0,000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3,6x1000mm	ks	1 160,000	10,69	12 400,40	0,000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	3 247,000	0,02	64,94	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	107.000	6.44	689.08	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	108.600	5.22	566.89	0.000
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	107.000	34.21	3 660.47	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	108.600	72.36	7 858.30	0.000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	1 061.000	2.56	2 716.16	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	1 061.000	1.88	1 994.68	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	503.000	8.43	4 240.29	0.015
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	503.000	18.36	9 235.08	0.040
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	84.380	3.23	272.55	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 265.810	0.67	848.09	0.000
39	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	84.380	75.97	6 410.35	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 390.030	7.32	10 175.02	0.000

Celkom **348 384,62**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.09 Zberače DA, DA-1, DB, DC, DD

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	49.700	9.06	450.28	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	206.000	2.97	611.82	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	206.000	9.06	1 866.36	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne - 15 %	m3	119.170	97.31	11 596.43	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	1 072.530	7.52	8 065.43	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	536.270	2.26	1 211.97	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	3 108.000	16.88	52 463.04	2.120
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	3 108.000	8.17	25 392.36	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	119.170	25.16	2 998.32	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	596.140	2.48	1 478.43	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	596.140	4.78	2 849.55	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	4 172.980	0.16	667.68	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	596.140	1.19	709.41	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	596.140	38.87	23 171.96	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	870.240	6.35	5 526.02	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	266.000	63.00	16 758.00	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	478.800	33.24	15 915.31	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	426.420	32.05	13 666.76	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	93.240	114.06	10 634.95	235.023
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	15.100	216.80	3 273.68	37.630
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	121.000	28.61	3 461.81	0.067
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	38.350	209.37	8 029.34	92.176
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	309.000	4.82	1 489.38	1.084
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	309.000	23.40	7 230.60	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	309.000	26.12	8 071.08	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	777.000	1.29	1 002.33	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	850.000	10.69	9 086.50	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	2 378.000	0.02	47.56	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	121.000	6.44	779.24	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	122.800	5.22	641.02	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	121.000	34.21	4 139.41	0.000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	122.600	72.36	8 885.81	0.000
33	892311000	Skuška tesnosti kanalizácie D 150	m	777.000	2.56	1 989.12	0.000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	777.000	1.88	1 460.76	0.000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	515.000	8.43	4 341.45	0.015
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	515.000	18.36	9 455.40	0.041
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	94.820	3.23	306.27	0.000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	1 422.270	0.67	952.92	0.000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	94.820	75.97	7 203.48	0.000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	1 179.950	7.32	8 637.23	0.000

Celkom **286 518,47**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.10 Zberače E, E-1, E-2, E-3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	6.400	9.06	57.98	0.000
2	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	47.200	2.97	140.18	0.000
3	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	47.200	9.06	427.63	0.000
4	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	22.660	97.31	2 205.04	0.000
5	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	203.940	7.52	1 533.63	0.000
6	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	101.970	2.26	230.45	0.000
7	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	596.000	16.88	10 060.48	0.406
8	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	596.000	8.17	4 869.32	0.000
9	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	22.660	25.16	570.13	0.000
10	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	123.170	2.48	305.46	0.000
11	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	123.170	4.78	588.75	0.000
12	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	862.190	0.16	137.95	0.000
13	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	123.170	1.19	146.57	0.000
14	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	123.170	38.87	4 787.62	0.000
15	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	166.880	6.35	1 059.69	0.000
16	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	51.010	63.00	3 213.63	0.000
17	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	91.820	33.24	3 052.10	0.000
18	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	97.700	32.05	3 131.29	
19	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	17.880	114.06	2 039.39	45.000
20	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	3.100	216.80	672.08	7.725
21	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	25.000	28.61	715.25	0.014
22	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	8.040	209.37	1 683.33	19.406
23	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	70.800	4.82	341.26	0.248
24	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	70.800	23.40	1 656.72	0.000
25	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	70.800	26.12	1 849.30	0.000
26	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	149.000	1.29	192.21	0.000
27	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	163.000	10.69	1 742.47	0.000
28	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	456.000	0.02	9.12	0.000
29	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	25.000	6.44	161.00	0.000
30	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	25.400	5.22	132.59	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	25,000	34,21	855,25	0,000
32	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	25,400	72,36	1 837,94	0,000
33	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	149,000	2,56	381,44	0,000
34	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	149,000	1,88	280,12	0,000
35	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	118,000	8,43	994,74	0,004
36	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	118,000	18,36	2 166,48	0,009
37	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	20,603	3,23	66,55	0,000
38	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	309,050	0,67	207,06	0,000
39	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	20,603	75,97	1 565,21	0,000
40	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	243,980	7,32	1 785,93	0,000

Celkom **57 853,34**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.11 Zberače F, F-1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	33.600	2.97	99.79	0.000
2	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	33.600	9.06	304.42	0.000
3	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne + 15 %	m3	38.640	97.31	3 759.52	0.000
4	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor.3 nad 10000m3	m3	349.560	7.52	2 628.69	0.000
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	174.780	2.26	395.00	0.000
6	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	992.000	16.88	16 744.96	0.677
7	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	992.000	8.17	8 104.64	0.000
8	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	38.640	25.16	977.21	0.000
9	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	153.300	2.48	380.18	0.000
10	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	153.300	4.78	732.77	0.000
11	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	1 073.100	0.16	171.70	0.000
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	153.300	1.19	182.43	0.000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	153.300	38.87	5 958.77	0.000
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	277.760	6.35	1 763.78	0.000
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	84.900	63.00	5 348.70	0.000
16	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	152.820	33.24	5 079.74	0.000
17	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	69.550	32.05	2 229.06	
18	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	29.760	114.06	3 394.43	75.064
19	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	3.100	216.80	672.08	7.725
20	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie,stoky a drobné objekty	m2	25.000	28.61	715.25	0.014
21	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierska siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	5.040	209.37	1 055.22	12.244
22	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	50.400	4.82	242.93	0.177
23	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	50.400	23.40	1 179.36	0.000
24	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	50.400	26.12	1 316.45	0.000
25	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	248.000	1.29	319.92	0.000
26	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x1000mm	ks	272.000	10.69	2 907.68	0.000
27	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	759.000	0.02	15.18	0.000
28	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	25.000	6.44	161.00	0.000
29	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	25.400	5.22	132.59	0.000
30	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	25.000	34.21	855.25	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	25.400	72.36	1 837.94	0.000
32	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	248.000	2.56	634.88	0.000
33	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	248.000	1.88	466.24	0.000
34	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	84.000	8.43	708.12	0.003
35	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr. nad 100 do 150 mm	m	84.000	18.36	1 542.24	0.007
36	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	13.640	3.23	44.06	0.000
37	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	204.600	0.67	137.08	0.000
38	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	13.640	75.97	1 036.23	0.000
39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	292.220	7.32	2 139.05	0.000

Celkom **76 394,56**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Kanalizačné odbočovacie pásy
Časť: SO-02.12 Zberače G, G-1, G-2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
1	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	66.000	2,97	196.02	0.000
2	113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	66.000	9,06	597.96	0.000
3	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne + 15 %	m3	30.830	97,31	3 000.07	0.000
4	132201204	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 nad 10000m3	m3	277.470	7,52	2 086.57	0.000
5	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 - 50%	m3	138.740	2,26	313.55	0.000
6	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	812.000	16,88	13 706.56	0.554
7	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	812.000	8,17	6 634.04	0.000
8	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4	m3	30.830	25,16	775.68	0.000
9	162301181	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m - po	m3	169.760	2,48	421.00	0.000
10	162501172	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	169.760	4,78	811.45	0.000
11	162501173	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších	m3	1 188.320	0,16	190.13	0.000
12	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	169.760	1,19	202.01	0.000
13	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	169.760	38,87	6 598.57	0.000
14	174101004	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 10000 m3	m3	227.360	6,35	1 443.74	0.000
15	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	69.600	63,00	4 378.80	0.000
16	5833716700	Štrkopiesok 0-22 N	t	125.100	33,24	4 158.32	0.000
17	5833716700R	Štrkodrvina 0-63	t	136.620	32,05	4 378.67	
18	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24.360	114,06	2 778.50	61.450
19	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	2.900	216,80	628.72	7.227
20	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek,sedlových lôžok a blokov pod potrubie stoky a drobné objekty	m2	23.000	28,61	658.03	0.013
21	566905111	Úpravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	9.900	209,37	2 072.76	24.026
22	572404111	Posyp asfaltového podkladu alebo krytu kamenivom drobným bez zhutnenia, v množstve do 5 kg/m2	m2	99.000	4,82	477.18	0.346
23	572931111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch siete z kam. ťaž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	99.000	23,40	2 316.60	0.000
24	572952111	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50 mm	m2	99.000	26,12	2 585.88	0.000
25	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	203.000	1,29	261.87	0.000
26	2861101700	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3,6x1000mm	ks	222.000	10,69	2 373.18	0.000
27	2860004760	Tesniaci krúžok 150-hladký kanalizačný systém	ks	622.000	0,02	12.44	0.000
28	877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	kus	23.000	6,44	148.12	0.000
29	2860003000	PVC koleno 150 - hladký kanalizačný systém	ks	23.400	5,22	122.15	0.000
30	877375121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubí z kanalizačných rúr z tvrdého PVC DN 300	kus	23.000	34,21	786.83	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	2860006480	PVC odbočka 300/160 (odbočenie na hladkú rúru) - korugovaný kanalizačný systém	ks	23,400	72,36	1 693,22	0,000
32	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie D 150	m	203,000	2,56	519,68	0,000
33	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	203,000	1,88	381,64	0,000
34	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	165,000	8,43	1 390,95	0,005
35	919735123	Rezanie betónového krytu alebo podkladu tr. nad C 12/15 hr nad 100 do 150 mm	m	165,000	18,36	3 029,40	0,013
36	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	26,790	3,23	86,53	0,000
37	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	401,940	0,67	269,30	0,000
38	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	26,790	75,97	2 035,24	0,000
39	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	331,170	7,32	2 424,16	0,000

Celkom **76 945,22**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	99.000	78.03	7 724.97	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	99.000	12.12	1 199.88	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	82.400	12.45	1 025.88	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	82.400	4.26	351.02	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	99.000	3.63	359.37	0.000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	99.000	8.41	832.59	0.000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	693.000	0.83	575.19	0.000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	99.000	1.59	157.41	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	138.600	38.87	5 387.38	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	65.300	78.49	5 125.40	0.000
11	*5833716700*	*Štrkopiesok 0-22 N*	*t*	*114.510*	*33.24*	*3 806.31*	*0.000*
	4	**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	1.500	104.66	156.99	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	5.100	239.57	1 221.81	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele 10 505	t	0.090	3 644.06	327.97	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	*2861100100*	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	*ks*	*1.000*	*3.21*	*3.21*	*0.000*
	8	**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	1.000	189.93	189.93	0.000
18	894201152	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 -C 16/20	m3	1.600	308.04	492.86	0.000
19	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
20	*5922270502*	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 131-220 Ms 220/dl. 200 cm*	*ks*	*2.000*	*5 887.84*	*11 775.68*	*0.000*
21	894502402	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné vrátane oddebnenia	m2	11.700	35.61	416.64	0.000
22	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
23	*553-01*	*Strop čerpacej stanice z pororoštu so 4 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	*ks*	*1.000*	*5 187.47*	*5 187.47*	*0.000*

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0,100	215,75	21,58	0,000
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
25	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr do 300 mm, -0,05900t	ks	2,000	40,04	80,08	0,000
26	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr do 300 mm, -0,16500t	ks	1,000	61,57	61,57	0,000
27	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0,283	3,23	0,91	0,000
28	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4,245	0,67	2,84	0,000
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0,283	75,97	21,50	0,000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
30	998142251	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	155,803	41,21	6 420,64	0,000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
31	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1,500	8,53	12,80	0,000
32	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	*1,000*	*1 037,49*	*1 037,49*	*0,000*
33	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	4,600	19,95	91,77	0,000
34	5530000006	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 4,60 m s povrchovou úpravou*	ks	*1,000*	*3 489,96*	*3 489,96*	*0,000*
35	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379,000	2,99	1 133,21	0,000
36	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačné lávka z ryhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	*1,000*	*1 676,13*	*1 676,13*	*0,000*
37	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	*1,000*	*1 388,87*	*1 388,87*	*0,000*
38	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,471	87,05	41,00	0,000
		Celkom				**62 096,70**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ: Spracoval:
Miesto: Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	724	**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-01	Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=16 l/s, Pmot=8,2 kW, dopravná výška 16,1 m, elektromotor jednofázový 8,2 kW, izolácia tr. "F")	ks	2.000	10 761.64	21 523.28	0.000
3	426-02	Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, prípojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)	ks	2.000	742.16	1 484.32	0.000
4	426-03	Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/8 m	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-04	Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie	ks	1.000	1 055.97	1 055.97	0.000
6	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	Vsuvka jednoduchá D 6/4", STN 13 8243	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	Príruba závitová s krkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194620900	Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	Reťaz o 8, STN 02 3213.10	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.600	70.75	42.45	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	Rúrka pancierová 6029 - chránička	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	Celkom					**55 160,78**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Prípojka elektriny k PČS1

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0.18100t	m2	4.000	17.91	71.64	0.000
2	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0.22500t	m2	4.000	64.90	259.60	0.000
	5	**Komunikácie**					**0,000**
3	566905111	Úprávenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0.800	209.37	167.50	0.000
4	572942112	Vysprávenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete litým asfaltom hr. nad 40 do 60 mm	m2	4.000	106.84	427.36	0.000
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
5	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	16.000	8.43	134.88	0.000
6	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	16.000	18.36	293.76	0.000
7	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1.624	3.23	5.25	0.000
8	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	24.360	0.67	16.32	0.000
9	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1.624	75.97	123.38	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
10	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	2.218	4.01	8.89	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
11	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
12	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	m	3.150	53.44	168.34	0.000
13	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
14	3118162100	*Objímky kotevné na stožiar*	ks	6.000	9.66	57.96	0.000
15	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
16	3543116100	*Svorka lanová*	ks	4.000	2.90	11.60	0.000
17	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	8.000	8.19	65.52	0.000
18	3452108200	*G-Káblové oko CU 25*	ks	8.000	1.78	14.24	0.000
19	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	2.000	22.71	45.42	0.000
20	3451807250	*Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2*	ks	2.000	12.08	24.16	0.000
21	210193031	Rozpájacia a istiaca plastová skriňa VRIS	ks	1.000	65.68	65.68	0.000
22	3570190765	*Skriňa rozpájacia istiace vonkajšia VRIS 1 II P4 3x250A, 120mm2*	ks	1.000	459.46	459.46	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	3450117300	*Poistková patróna PN000 80 A*	*ks*	3,000	6,07	18,21	0,000
24	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5,000	5,75	28,75	0,000
25	3544224150	*Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	*kg*	3,250	3,81	12,38	0,000
26	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1,000	223,72	223,72	0,000
27	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s pieskou*	*ks*	1,000	150,75	150,75	0,000
28	210810022	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x25	m	118,000	3,05	359,90	0,000
29	3410350139	*1-CYKY 4x25 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	123,900	48,62	6 024,02	0,000
30	M21-PM	Podružný materiál	%	0,010	100,00	1,00	0,000
31	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,010	100,00	1,00	0,000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
32	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	115,000	39,80	4 577,00	0,000
33	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	115,000	13,58	1 561,70	0,000
34	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	*t*	9,610	50,90	489,15	0,000
35	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	115,000	1,59	182,85	0,000
36	2830002000	*Fólia červená v m*	*m*	115,000	0,36	41,40	0,000
37	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	10,000	3,63	36,30	0,000
38	3450704800	*I-Rúrka FXKV 110*	*m*	10,500	23,22	243,81	0,000
39	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	115,000	6,41	737,15	0,000
40	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	5,800	23,24	134,79	0,000
41	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	17,400	1,13	19,66	0,000
42	460620013	Provizr. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	85,600	5,89	504,18	0,000
43	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,010	100,00	1,00	0,000
	OST	**Ostatné**					**0,000**
44	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	10,000	120,61	1 206,10	0,000
		Celkom				**19 325,56**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS1 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.16	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0.05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	AXORstlpik2.5	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2.5m*	ks	*12.000*	*47.47*	*569.64*	*0.000*
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	24.000	2.26	54.24	0.000
9	G7010011	*4- hranné pletivo pozikované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	bal	*1.000*	*308.63*	*308.63*	*0.000*
10	FT800009	*Napínací drôt pozinkovaný 3.0/min.78 m*	ks	*1.000*	*99.71*	*99.71*	*0.000*
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2.0 m	m	48.000	0.61	29.28	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	m	50.400	0.38	19.15	0.000
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	ks	*1.000*	*3 715.51*	*3 715.51*	*0.000*
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.170	87.05	14.80	0.000
		Celkom				**6 496,72**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	133201102	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 nad 100 m3	m3	103.000	48.25	4 969.75	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	103.000	12.12	1 248.36	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	86.000	12.45	1 070.70	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	86.000	4.26	366.36	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	103.000	3.63	373.89	0.000
6	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	103.000	6.52	671.56	0.000
7	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	721.000	0.61	439.81	0.000
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	103.000	1.43	147.29	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	144.200	38.87	5 605.05	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	68.100	78.49	5 345.17	0.000
11	5833716700	*Štrkopiesok 0-22 N*	t	119.420	33.24	3 969.52	0.000
4		**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	1.500	104.66	156.99	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	5.100	239.57	1 221.81	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele 10 505	t	0.090	3 644.06	327.97	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	2861100100	*Kanalizačné rury PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	ks	1.000	3.21	3.21	0.000
8		**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	1.000	189.93	189.93	0.000
18	894201152	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z betónu vodostavebného tr. V 4 -C 16/20	m3	2.000	308.04	616.08	0.000
19	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
20	5922270502	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 131-220 Ms 220/dl. 200 cm*	ks	2.000	5 887.84	11 775.68	0.000
21	894502402	Debnenie konštrukcií na rúrovom vedení stien šachiet kanalizačných kruhových alebo kužeľových obojstranné vrátane oddebnenia	m2	14.800	35.61	527.03	0.000
22	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
23	553-01	*Strop čerpacej stanice z pororoštu so 4 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	ks	1.000	5 187.47	5 187.47	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
24	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0.100	215.75	21.58	0.000
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
25	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr.do 300 mm, -0.05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
26	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 300 mm, -0.16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
27	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
28	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
29	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
30	998142251	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	161.653	41.21	6 661.72	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
31	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
32	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
33	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	4.800	19.95	95.76	0.000
34	5530000006	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 4,80 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	3 489.96	3 489.96	0.000
35	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
36	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z ryhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
37	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
38	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**60 237,44**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	724	**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-11	*Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=21,0 l/s, Pmot=8,2 kW, dopravná výška 16,1 m, elektromotor jednofázový, izolácia tr. "F")*	ks	2.000	10 761.64	21 523.28	0.000
3	426-12	*Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)*	ks	2.000	742.16	1 484.32	0.000
4	426-13	*Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0.5 t/8 m*	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
5	4228350600	*Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16*	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
6	4222370602	*Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom*	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
7	4222370780	*Rýchlospojka DN 50, 0.6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"*	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
8	3194102800	*Vsuvka jednoducha D 6/4", STN 13 8243*	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
9	2862302902	*PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou*	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
10	3194640900	*Príruba závitová s krkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160*	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
11	3194620900	*Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160*	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
12	2861122852	*Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601*	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
13	2731002720	*Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1*	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
14	1412539100	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01*	m	3.000	50.94	152.82	0.000
15	1488201	*Reťaz o 8, STN 02 3213.10*	m	16.000	15.67	250.72	0.000
16	1348331001	*Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570*	m	4.000	28.04	112.16	0.000
17	1361102002	*Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
18	1361102003	*Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.634	70.75	44.86	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
20	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
21	3450720100	*Rúrka pancierová 6029 - chránička*	m	5.250	46.44	243.81	0.000
22	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
23	3570155002	*Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy*	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
24	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
25	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000
26	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000

Celkom **54 721,73** **0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Pripojka elektriny k PČS2

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	2.500	17.91	44.78	0.000
2	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	2.500	64.90	162.25	0.000
5		**Komunikácie**					**0,000**
3	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0.500	209.37	104.69	0.000
4	572942112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete litým asfaltom hr. nad 40 do 60 mm	m2	2.500	106.84	267.10	0.000
9		**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
5	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	10.000	8.43	84.30	0.000
6	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	10.000	18.36	183.60	0.000
7	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1.015	3.23	3.28	0.000
8	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	15.225	0.67	10.20	0.000
9	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1.015	75.97	77.11	0.000
99		**Presun hmôt HSV**					**0,000**
10	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	1.386	4.01	5.56	0.000
M		**Práce a dodávky M**					**0,000**
21-M		**Elektromontáže**					**0,000**
11	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
12	3450720900	Rúrka pancierová 6042	m	3.150	53.44	168.34	0.000
13	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
14	3118162100	Objímky kotevné na stožiar	ks	6.000	9.66	57.96	0.000
15	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
16	3543116100	Svorka lanová	ks	4.000	2.90	11.60	0.000
17	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
18	3452105800	G-Káblové oko CU 10	ks	10.000	1.21	12.10	0.000
19	210193043	Skriňa pripojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
20	3570325900	Skriňa SP 5 zinková	ks	1.000	37.36	37.36	0.000
21	3450117200	Poistková patróna PN000 63 A	ks	3.000	6.05	18.15	0.000
22	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	3544224150	*Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	kg	3.250	3.81	12.38	0.000
24	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
25	3544222300	*Zemniaca doska ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000
26	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	50.000	1.67	83.50	0.000
27	3410350101	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	m	52.500	23.40	1 228.50	0.000
28	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
29	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
30	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	40.000	39.80	1 592.00	0.000
31	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	40.000	13.58	543.20	0.000
32	5833725900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	t	3.340	50.90	170.01	0.000
33	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	40.000	1.59	63.60	0.000
34	2830002000	*Fólia červená v m*	m	40.000	0.36	14.40	0.000
35	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10.5 mm cm bez zemných prác	m	5.000	3.63	18.15	0.000
36	3450704800	*I-Rúrka FXKV 110*	m	5.250	23.22	121.91	0.000
37	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	40.000	6.41	256.40	0.000
38	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	2.000	23.24	46.48	0.000
39	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	6.000	1.13	6.78	0.000
40	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor hladiny	m2	28.000	5.89	164.92	0.000
41	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	OST	**Ostatné**					**0,000**
42	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	8.000	120.61	964.88	0.000
		Celkom				**7 508,59**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS2 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.16	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
3		**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	AXORstlpik2.5	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2,5m*	ks	12.000	47.47	569.64	0.000
99		**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál.tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
PSV		**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
767		**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	24.000	2.26	54.24	0.000
9	GT010011	*4- hranné pletivo pozinkované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	bal	1.000	308.63	308.63	0.000
10	FT800009	*Napínací drôt pozinkovaný 3.0/min.78 m*	ks	1.000	99.71	99.71	0.000
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2.0 m	m	48.000	0.61	29.28	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	m	50.400	0.38	19.15	0.000
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	ks	1.000	3 715.51	3 715.51	0.000
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.170	87.05	14.80	0.000
		Celkom				**6 496,72**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Merný objekt MO (bez podrobnejšej PD)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					
1	pl1	Merný objekt MO (bez podrobnejšej PD)	kpl	1.000	27 751.81	27 751.81	0.000
		Celkom				**27 751,81**	

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	35.600	78.03	2 777.87	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	35.600	12.12	431.47	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	12.45	522.90	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	4.26	178.92	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	35.600	3.63	129.23	0.000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35.600	8.41	299.40	0.000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	249.200	0.83	206.84	0.000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35.600	1.59	56.60	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49.840	38.87	1 937.28	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	19.500	78.49	1 530.56	0.000
11	*5833716700*	*Štrkopiesok 0-22 N*	*t*	*34.200*	*33.24*	*1 136.81*	*0.000*
4		**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	0.900	104.66	94.19	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	3.100	239.57	742.67	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	t	0.060	3 644.06	218.64	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	2861100100	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	*ks*	*1.000*	*3.21*	*3.21*	*0.000*
8		**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	0.600	189.93	113.96	0.000
18	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
19	*5922270501*	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/dl 200 cm*	*ks*	*1.000*	*3 169.47*	*3 169.47*	*0.000*
20	*5922270511*	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/dl 150 cm*	*ks*	*1.000*	*4 572.56*	*4 572.56*	*0.000*
21	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
22	553-61	*Strop čerpacej stanice z pororoštu s 2 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	*ks*	*1.000*	*2 575.94*	*2 575.94*	*0.000*
23	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0.100	215.75	21.58	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
24	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr do 300 mm, -0,05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
25	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr do 300 mm, -0,16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
29	998142251	Presun hmôt pre obj 8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	44.459	41.21	1 832.16	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
30	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
31	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
32	767832100	Montáž rebrikov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	3.500	19.95	69.83	0.000
33	5530000036	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 3.50 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	2 625.79	2 625.79	0.000
34	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
35	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z rýhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
36	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
37	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**31 002,67**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		**Práce a dodávky PSV**					
724		**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-21	Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=4,0 l/s, Pmot=2,6 kW, dopravná výška 10,8 m, elektromotor jednofázový 2,0 kW, izolácia tr. "F")	ks	2.000	4 502.20	9 004.40	0.000
3	426-22	Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)	ks	2.000	1 014.46	2 028.92	0.000
4	426-23	Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/8 m	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-24	Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
6	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	Vsuvka jednoduchá D 6/4", STN 13 8243	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	Príruba závitová s krkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194620900	Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	Reťaz o 8, STN 02 3213.10	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.677	70.75	47.90	0.000
M		**Práce a dodávky M**					**0,000**
21-M		**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	Rúrka pancierová 6029 - chránička	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZiR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
		Celkom				**43 191,27**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Pripojka elektriny k PČS3

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M		**Práce a dodávky M**					
21-M		**Elektromontáže**					
1	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
2	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	m	*3.150*	*53.44*	*168.34*	*0.000*
3	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
4	*3118162100*	*Objímky kotevné na stožiar*	*ks*	*6.000*	*9.66*	*57.96*	*0.000*
5	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
6	*3543116100*	*Svorka lanová*	*ks*	*4.000*	*2.90*	*11.60*	*0.000*
7	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
8	*3452105800*	*G-Káblové oko CU 10*	*ks*	*10.000*	*1.21*	*12.10*	*0.000*
9	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
10	*3570325900*	*Skriňa SP 5 zinková*	*ks*	*1.000*	*37.36*	*37.36*	*0.000*
11	*3450117200*	*Poistková patróna PN000 63 A*	*ks*	*3.000*	*6.05*	*18.15*	*0.000*
12	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000
13	*3544224150*	*Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	*kg*	*3.250*	*3.81*	*12.38*	*0.000*
14	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
15	*3544222300*	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	*1.000*	*150.75*	*150.75*	*0.000*
16	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	47.000	1.67	78.49	0.000
17	*3410350101*	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	*49.350*	*23.40*	*1 154.79*	*0.000*
18	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
19	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
46-M		**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
20	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	35.000	39.80	1 393.00	0.000
21	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	35.000	13.58	475.30	0.000
22	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	*t*	*2.930*	*50.90*	*149.14*	*0.000*
23	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	35.000	1.59	55.65	0.000
24	*2830002000*	*Fólia červená v m*	*m*	*35.000*	*0.36*	*12.60*	*0.000*
25	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	35.000	6.41	224.35	0.000
26	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.800	23.24	41.83	0.000
27	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	5.400	1.13	6.10	0.000
28	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	28.000	5.89	164.92	0.000
29	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
OST		**Ostatné**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	8.000	120.61	964.88	0.000

Celkom **6 012,04** **0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS3 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.16	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
3		**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	*AXORstlpik2,5*	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2,5m*	*ks*	*12.000*	*47.47*	*569.64*	*0.000*
99		**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj 8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
PSV		**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
767		**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	20.000	2.26	45.20	0.000
9	*G7010011*	*4- hranné pletivo pozikované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	*bal*	*0.900*	*308.63*	*277.77*	*0.000*
10	*FT800009*	*Napínací drôt pozinkovaný 3,0/min.78 m*	*ks*	*1.000*	*99.71*	*99.71*	*0.000*
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2,0 m	m	40.000	0.61	24.40	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	*m*	*42.000*	*0.38*	*15.96*	*0.000*
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	*ks*	*1.000*	*3 715.51*	*3 715.51*	*0.000*
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.165	87.05	14.36	0.000
		Celkom				**6 448,31**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	36.500	78.03	2 848.10	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	36.500	12.12	442.38	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	43.200	12.45	537.84	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	43.200	4.26	184.03	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	36.500	3.63	132.50	0.000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	36.500	8.41	306.97	0.000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	255.500	0.83	212.07	0.000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	36.500	1.59	58.04	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	51.100	38.67	1 976.26	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20.000	78.49	1 569.80	0.000
11	5833716700	*Štrkopiesok G-22 N*	t	35.070	33.24	1 165.73	0.000
	4	**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	0.900	104.66	94.19	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	3.100	239.57	742.67	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	t	0.060	3 644.06	218.64	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	*2861100100*	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	ks	1.000	3.21	3.21	0.000
	8	**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	0.600	189.93	113.96	0.000
18	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
19	*5922270501*	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/sť 200 cm*	ks	1.000	3 169.47	3 169.47	0.000
20	*5922270512*	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/sť 175 cm*	ks	1.000	4 572.56	4 572.56	0.000
21	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
22	553-61	*Strop čerpacej stanice z pororoštu s 2 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	ks	1.000	2 575.94	2 575.94	0.000
23	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0.100	215.75	21.58	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
24	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr.do 300 mm, -0.05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
25	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 300 mm, -0.16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
29	998142251	Presun hmôt pre obj 8141,8142,8143,zvislá nosná konštr monolitická betónová,výšky do 25 m	t	45.329	41.21	1 868.01	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
30	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
31	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
32	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	3.600	19.95	71.82	0.000
33	5530000036	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 3,60 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	2 625.79	2 625.79	0.000
34	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
35	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z rýhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
36	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
37	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**31 276,35**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	724	**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-31	Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=4,5 l/s; Pmot=4,7 kW, dopravná výška 21,5 m, elektromotor jednofázový 4,7 kW, izolácia tr. "F")	ks	2.000	5 319.91	10 639.82	0.000
3	426-32	Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)	ks	2.000	742.16	1 484.32	0.000
4	426-33	Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/8 m	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-34	Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
6	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	Vsuvka jednoducha D 6/4", STN 13 8243	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	Príruba závitová s krkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194620900	Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550 1	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	Rešeto o 8, STN 02 3213.10	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.677	70.75	47.90	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	Rúrka pancierová 6029 - chránička	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0,010	100,00	1,00	0,000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0,010	100,00	1,00	0,000
		Celkom				**44 282,09**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Pripojka elektriny k PČS4

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					
	21-M	**Elektromontáže**					
1	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
2	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	*m*	*3.150*	*53.44*	*168.34*	*0.000*
3	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
4	3118162100	*Objímky kotevné na stožiar*	*ks*	*6.000*	*9.66*	*57.96*	*0.000*
5	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
6	3543116100	*Svorka lanová*	*ks*	*4.000*	*2.90*	*11.60*	*0.000*
7	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
8	3452105800	*G-Káblové oko CU 10*	*ks*	*10.000*	*1.21*	*12.10*	*0.000*
9	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
10	3570325900	*Skriňa SP 5 zinková*	*ks*	*1.000*	*37.36*	*37.36*	*0.000*
11	3450117200	*Poistková patróna PN000 63 A*	*ks*	*3.000*	*6.05*	*18.15*	*0.000*
12	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000
13	3544224150	*Uzemňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	*kg*	*3.250*	*3.81*	*12.38*	*0.000*
14	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
15	3544222300	*Zemniaca doska ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	*1.000*	*150.75*	*150.75*	*0.000*
16	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	82.000	1.67	136.94	0.000
17	3410350101	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	*86.100*	*23.40*	*2 014.74*	*0.000*
18	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
19	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
20	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	75.000	39.80	2 985.00	0.000
21	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	75.000	13.58	1 018.50	0.000
22	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	*t*	*6.270*	*50.90*	*319.14*	*0.000*
23	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	75.000	1.59	119.25	0.000
24	2830002000	*Fólia červená v m*	*m*	*75.000*	*0.36*	*27.00*	*0.000*
25	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	75.000	6.41	480.75	0.000
26	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	3.800	23.24	88.31	0.000
27	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	11.400	1.13	12.88	0.000
28	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor hladiny	m2	48.000	5.89	282.72	0.000
29	460620020	Úprava brehu a dna potoka pred a po hĺbení káblovej ryhy	m	11.000	150.75	1 658.25	0.000
30	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	OST	**Ostatné**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	HZS000114	Stavebno montážne práca najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	8.000	120.61	964.88	0.000
		Celkom				**11 399,35**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS4 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr 3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.18	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	*AXORstĺpik2.5*	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2.5m*	ks	12.000	47.47	569.64	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál.tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	20.000	2.26	45.20	0.000
9	*GT010011*	*4- hranné pletivo pozinkované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	bal	0.800	308.63	277.77	0.000
10	*F7800009*	*Napínací drôt pozinkovaný 3.0/mm 78 m*	ks	1.000	99.71	99.71	0.000
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2.0 m	m	40.000	0.61	24.40	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	m	42.000	0.38	15.96	0.000
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkridlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	ks	1.000	3 715.51	3 715.51	0.000
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.165	87.05	14.36	0.000
		Celkom				**6 448,31**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	35.600	78.03	2 777.87	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	35.600	12.12	431.47	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	12.45	522.90	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	4.26	178.92	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	35.600	3.63	129.23	0.000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35.600	8.41	299.40	0.000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	249.200	0.83	206.84	0.000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35.600	1.59	56.60	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49.840	38.87	1 937.28	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	19.500	78.49	1 530.56	0.000
11	5833716700	*Štrkopiesok 0-22 N*	t	34.200	33.24	1 136.81	0.000
4		**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	0.900	104.66	94.19	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	3.100	239.57	742.67	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	t	0.060	3 644.06	218.64	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	2861100100	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	ks	1.000	3.21	3.21	0.000
8		**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	0.600	189.93	113.96	0.000
18	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
19	5922270501	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/dl.200 cm*	ks	1.000	3 169.47	3 169.47	0.000
20	5922270511	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/dl.150 cm*	ks	1.000	4 572.56	4 572.56	0.000
21	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
22	553-61	*Strop čerpacej stanice z pororoštu s 2 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	ks	1.000	2 575.94	2 575.94	0.000
23	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0.100	215.75	21.58	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
24	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr do 300 mm, -0,05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
25	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr do 300 mm, -0,16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
28	979089012	Poplatok za skládkovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
29	998142251	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	44.459	41.21	1 832.16	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
30	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
31	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
32	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	3.500	19.95	69.83	0.000
33	5530000046	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 3,50 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	2 625.79	2 625.79	0.000
34	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
35	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z rýhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
36	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
37	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**31 002,67**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
PSV		**Práce a dodávky PSV**					
724		**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-41	Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=4,0 l/s, Pmot=2,6 kW, dopravná výška 10,8 m, elektromotor jednofázový 2,0 kW, izolácia tr. "F")	ks	2.000	4 502.20	9 004.40	0.000
3	426-42	Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)	ks	2.000	1 014.46	2 028.92	0.000
4	426-43	Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/9 m	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-44	Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
6	4228350600	Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	Vsuvka jednoduchá D 6/4", STN 13 8243	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	Príruba závitová s kŕkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194620900	Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	Reťaz o 8, STN 02 3213.10	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.677	70.75	47.90	0.000
M		**Práce a dodávky M**					**0,000**
21-M		**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	Rúrka pancierová 6029 - chránička	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
		Celkom				**43 191,27**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Pripojka elektriny k PČS5

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	1.500	17.91	26.87	0.000
2	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	1.500	64.90	97.35	0.000
5		**Komunikácie**					**0,000**
3	566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	m3	0.300	209.37	62.81	0.000
4	572942112	Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinierske siete litým asfaltom hr. nad 40 do 60 mm	m2	1.500	106.84	160.26	0.000
9		**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
5	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	6.000	8.43	50.58	0.000
6	919736112	Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. nad 100 do 150 mm	m	6.000	18.36	110.16	0.000
7	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.609	3.23	1.97	0.000
8	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	9.135	0.67	6.12	0.000
9	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.609	75.97	46.27	0.000
99		**Presun hmôt HSV**					**0,000**
10	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0.832	4.01	3.34	0.000
M		**Práce a dodávky M**					**0,000**
21-M		**Elektromontáže**					**0,000**
11	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
12	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	m	3.150	53.44	168.34	0.000
13	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925.66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
14	3118162100	*Objímky kotevné na stožiar*	ks	6.000	9.66	57.96	0.000
15	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
16	3543116100	*Svorka lanová*	ks	4.000	2.90	11.60	0.000
17	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
18	3452105800	*G-Káblové oko CU 10*	ks	10.000	1.21	12.10	0.000
19	210193043	Skriňa pripojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
20	3570325900	*Skriňa SP 5 zinková*	ks	1.000	37.36	37.36	0.000
21	3450117200	*Poistková patróna PN000 63 A*	ks	3.000	6.05	18.15	0.000
22	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	3544224150	*Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	*kg*	3.250	3.81	12.38	0.000
24	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
25	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	*ks*	1.000	150.75	150.75	0.000
26	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	30.000	1.67	50.10	0.000
27	3410350101	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	*m*	31.500	23.40	737.10	0.000
28	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
29	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
30	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	19.000	39.80	756.20	0.000
31	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	19.000	13.58	258.02	0.000
32	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	*t*	1.590	50.90	80.93	0.000
33	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	19.000	1.59	30.21	0.000
34	2830002000	*Fólia červená v m*	*m*	19.000	0.36	6.84	0.000
35	460510021	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z PVC rúr svetlosti do 10,5 mm cm bez zemných prác	m	5.000	3.63	18.15	0.000
36	3450704800	*I-Rúrka FXKV 110*	*m*	5.250	23.22	121.91	0.000
37	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	19.000	6.41	121.79	0.000
38	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.000	23.24	23.24	0.000
39	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	3.000	1.13	3.39	0.000
40	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor hladiny	m2	15.200	5.89	89.53	0.000
41	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	OST	**Ostatné**					**0,000**
42	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	3.000	120.61	361.83	0.000
		Celkom				**4 515,96**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS5 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr.3 ručne	m3	0,600	97,31	58,39	0,000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0,600	25,16	15,10	0,000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42,000	19,73	828,66	0,000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0,600	2,08	1,25	0,000
3		**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2,60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12,000	25,07	300,84	0,000
6	*AXORstlpik2,5*	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2,5m*	*ks*	*12,000*	*47,47*	*569,64*	*0,000*
99		**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj 8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1,410	38,43	54,19	0,000
PSV		**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
767		**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	19,000	2,26	42,94	0,000
9	*GT010011*	*4- hranné pletivo pozinkované bez napínacieho drôtu, výška 1,6 m, 25,0 m/bal*	*bal*	*0,800*	*308,63*	*246,90*	*0,000*
10	*FT800009*	*Napínací drôt pozinkovaný 3,0/min 78 m*	*ks*	*0,800*	*99,71*	*79,77*	*0,000*
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2,0 m	m	38,000	0,61	23,18	0,000
12	*1584263000*	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	*m*	*39,900*	*0,38*	*15,16*	*0,000*
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	237,40	237,40	0,000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1,000	189,93	189,93	0,000
15	*5534371201*	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	*ks*	*1,000*	*3 715,51*	*3 715,51*	*0,000*
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,160	87,05	13,93	0,000
		Celkom				**6 392,79**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS6

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	35.600	78.03	2 777.87	0.000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	35.600	12.12	431.47	0.000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	12.45	522.90	0.000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	42.000	4.26	178.92	0.000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	35.600	3.63	129.23	0.000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	35.600	8.41	299.40	0.000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	249.200	0.83	206.84	0.000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	35.600	1.59	56.60	0.000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	49.840	38.87	1 937.28	0.000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	19.500	78.49	1 530.56	0.000
11	5833716700	*Štrkopiesok 0-22 N*	t	34.200	33.24	1 136.81	0.000
	4	**Vodorovné konštrukcie**					**0.000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	0.900	104.66	94.19	0.000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	3.100	239.57	742.67	0.000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope,z betonárskej ocele 10 505	t	0.060	3 644.06	218.64	0.000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1.000	59.89	59.89	0.000
16	2861100100	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3.0x 500mm*	ks	1.000	3.21	3.21	0.000
	8	**Rúrové vedenie**					**0.000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	0.600	189.93	113.96	0.000
18	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty skruž rovná alebo prechodová	ks	2.000	94.93	189.86	0.000
19	5922270501	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/tl 200 cm*	ks	1.000	3 169.47	3 169.47	0.000
20	5922270511	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/tl 150 cm*	ks	1.000	4 572.56	4 572.56	0.000
21	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1.000	48.64	48.64	0.000
22	553-61	*Strop čerpacej stanice z pororoštu s 2 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	ks	1.000	2 575.94	2 575.94	0.000
23	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0.100	215.75	21.58	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	9	**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**
24	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr.do 300 mm, -0,05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
25	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr.do 300 mm, -0,16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
26	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
27	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
28	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
29	998142251	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	44.459	41.21	1 832.16	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
30	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
31	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
32	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	3.300	19.95	65.84	0.000
33	5530000056	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 3,30 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	2 625.79	2 625.79	0.000
34	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
35	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z rýhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
36	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
37	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**30 998,68**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS6

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	724	**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-51	*Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=4,4 l/s, Pmot=2,6 kW, dopravná výška 8,7 m, elektromotor jednofázový 2,0 kW, izolácia tr. "F")*	ks	2.000	3 136.97	6 273.94	0.000
3	426-52	*Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačné hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)*	ks	2.000	742.16	1 484.32	0.000
4	426-53	*Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/8 m*	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-54	*Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie*	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
6	4228350630	*Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16*	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	*Posúvač stromeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom*	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	*Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"*	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	*Vsuvka jednoduchá D 6/4", STN 13 8243*	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	*PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou*	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	*Príruba závitová s kríkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160*	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194620900	*Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160*	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	*Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601*	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	*Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1*	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm czn.11 353, STN 42 5715.01*	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	*Reťaz o 8, STN 02 3213.10*	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	*Tyč oceľová prierezu U 65, czn. 11 373, STN 42 5570*	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	*Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, czn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	*Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, czn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.677	70.75	47.90	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	*Rúrka pancierová 6029 - chránička*	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	*Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - kompl. s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy*	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
		Celkom				**39 916,21**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Prípojka elektriny k PČS6

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					
	21-M	**Elektromontáže**					
1	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
2	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	m	3.150	53.44	168.34	0.000
3	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
4	3118162100	*Objímky kotevné na stožiar*	ks	6.000	9.66	57.96	0.000
5	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
6	3543116100	*Svorka lanová*	ks	4.000	2.90	11.60	0.000
7	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
8	3452105800	*G-Káblové oko CU 10*	ks	10.000	1.21	12.10	0.000
9	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
10	3570325900	*Skriňa SP 5 zinková*	ks	1.000	37.36	37.36	0.000
11	3450117200	*Poistková patróna PN000 63 A*	ks	3.000	6.05	18.15	0.000
12	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000
13	3544224150	*Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	kg	3.250	3.81	12.38	0.000
14	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
15	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000
16	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	37.000	1.67	61.79	0.000
17	3410350101	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	m	38.850	23.40	909.09	0.000
18	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
19	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
20	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	27.000	39.80	1 074.60	0.000
21	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	27.000	13.58	366.66	0.000
22	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	t	2.260	50.90	115.03	0.000
23	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	27.000	1.59	42.93	0.000
24	2830002000	*Fólia červená v m*	m	27.000	0.36	9.72	0.000
25	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	27.000	6.41	173.07	0.000
26	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.400	23.24	32.54	0.000
27	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	4.200	1.13	4.75	0.000
28	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor hladiny	m2	21.600	5.89	127.22	0.000
29	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	OST	**Ostatné**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	3.000	120.61	361.83	0.000
		Celkom				**4 570,22**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS6 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr 3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.16	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - priplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	AXORstĺpik2.5	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2.5m*	ks	12.000	47.47	569.64	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj 8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	20.000	2.26	45.20	0.000
9	G7010011	*4- hranné pletivo pozinkované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	bal	0.900	308.63	277.77	0.000
10	FT800009	*Napínací drôt pozinkovaný 3.0/min 78 m*	ks	1.000	99.71	99.71	0.000
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2.0 m	m	40.000	0.61	24.40	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	m	42.000	0.38	15.96	0.000
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	ks	1.000	3 715.51	3 715.51	0.000
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.165	87.05	14.36	0.000
		Celkom				**6 448,31**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Stavebná časť PČS7

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Zemné práce**					
1	133201101	Výkop šachty zapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	37,400	78,03	2 918,32	0,000
2	133201109	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení šachiet zapažených i nezapažených v hornine 3	m3	37,400	12,12	453,29	0,000
3	151101202	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 8 m	m2	44,400	12,45	552,78	0,000
4	151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	m2	44,400	4,26	189,14	0,000
5	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m - v rámci staveniska	m3	37,400	3,63	135,76	0,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,400	8,41	314,53	0,000
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m - do 7 km	m3	261,800	0,83	217,29	0,000
8	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	37,400	1,59	59,47	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	52,360	38,87	2 035,23	0,000
10	175101202	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	20,600	78,49	1 616,89	0,000
11	5833716700	*Štrkopiesok 0-22 N*	t	36,130	33,24	1 200,96	0,000
4		**Vodorovné konštrukcie**					**0,000**
12	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkopiesku do 63 mm	m3	0,900	104,66	94,19	0,000
13	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr C 16/20	m3	3,100	239,57	742,67	0,000
14	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov,podvalov v otvorenom výkope z betonárskej ocele 10 505	t	0,060	3 644,06	218,64	0,000
15	454811111	Osadenie prestupu s privarením na výstuž z oceľových rúr vnútorného priemeru do 600 mm	ks	1,000	59,89	59,89	0,000
16	2861100100	*Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 110x 3,0x 500mm*	ks	1,000	3,21	3,21	0,000
8		**Rúrové vedenie**					**0,000**
17	894201116	Dno alebo steny šachiet kanalizačných hr. nad 200 mm z prostého betónu tr. C 16/20	m3	0,600	189,93	113,96	0,000
18	894411311	Osadenie železobetónového dielca pre šachty,skruž rovná alebo prechodová	ks	2,000	94,93	189,86	0,000
19	5922270501	*Rúra železobetónová pre splaškové odpadné vody TZR 141-170 Ms 170/šl 200 cm*	ks	2,000	3 169,47	6 338,94	0,000
20	899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	48,64	48,64	0,000
21	553-61	*Strop čerpacej stanice z porovtĺtu s 2 ks ľahkými uzatvoriteľnými poklopmi vrátane náteru*	ks	1,000	2 575,94	2 575,94	0,000
22	899623131	Obetónovanie potrubia, alebo muriva stôk bet. prostým v otvorenom výkope, betón tr. C 8/10	m3	0,100	215,75	21,58	0,000
9		**Ostatné konštrukcie a práce-búranie**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	971042341	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 09 m2,hr do 300 mm, -0.05900t	ks	2.000	40.04	80.08	0.000
24	971042441	Vybúranie otvoru v betónových priečkach a stenách plochy do 0, 25 m2,hr do 300 mm, -0.16500t	ks	1.000	61.57	61.57	0.000
25	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	0.283	3.23	0.91	0.000
26	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km - do 15 km	t	4.245	0.67	2.84	0.000
27	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	0.283	75.97	21.50	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
28	998142251	Presun hmôt pre obj.8141,8142,8143,zvislá nosná konštr.monolitická betónová,výšky do 25 m	t	46.390	41.21	1 911.73	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
29	767161210	Montáž zábradlia rovného z rúrok na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1 m zábradlia do 20 kg	m	1.500	8.53	12.80	0.000
30	5530000005	*Kovové konštrukcie - ochranné zábradlie manipulačnej lávky 1500x1150 mm s povrchovou úpravou*	ks	1.000	1 037.49	1 037.49	0.000
31	767832100	Montáž rebríkov do muriva betónového - ukotvením konzolami	m	3.700	19.95	73.82	0.000
32	5530000066	*Kovové konštrukcie - rebrík dl. 3.70 m s povrchovou úpravou*	ks	1.000	2 680.38	2 680.38	0.000
33	767995105	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	379.000	2.99	1 133.21	0.000
34	553-02	*Kovové konštrukcie - manipulačná lávka z rýhovaného plechu hr. 6 mm s náterom*	ks	1.000	1 676.13	1 676.13	0.000
35	553-03	*Kovové konštrukcie - česlicový kôš s vodiacou tyčou s náterom*	ks	1.000	1 388.87	1 388.87	0.000
36	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.471	87.05	41.00	0.000
		Celkom				**30 223,51**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Technologická časť PČS7

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					
	724	**Zdravotechnika - strojné vybavenie**					
1	724130000	Montáž strojnotechnologického vybavenia PČS vrátane náteru	sub	1.000	4 691.56	4 691.56	0.000
2	426-61	*Čerpadlo kalové ponorné s rezacím zariadením (Q=3,6 l/s, Pmot=2,6 kW, dopravná výška 12,9 m, elektromotor jednofázový 2,0 kW, izolácia tr. "F")*	ks	2.000	4 890.55	9 781.10	0.000
3	426-62	*Príslušenstvo čerpadiel (elektronické spínacie zariadenie DRAIN CONTROL 2, rýchlospojka veľ. 52, výtlačná hadica 5 m, pripojovacia elektrická šnúra 5 m, jednopólový istič motora, flexošnúra 3 m)*	ks	2.000	742.16	1 484.32	0.000
4	426-63	*Ručná mačka s kladkostrojom typu 16-12, nosnosť 0,5 t/8 m*	ks	1.000	440.78	440.78	0.000
5	426-64	*Komunikačný GSM modul pre poruchové hlásenie*	ks	1.000	1 055.29	1 055.29	0.000
6	4228350600	*Klapka spätná L 10-117-616, D 80 mm, PN16*	ks	2.000	407.65	815.30	0.000
7	4222370602	*Posúvač strmeňový S 23 111-606/10, D 80 mm, PN 6/10, príruby vŕtané na PN10 s ručným kolieskom*	ks	2.000	343.73	687.46	0.000
8	4222370780	*Rýchlospojka DN 50, 0,6 MPa, pevná časť so závitom G 6/4"*	ks	2.000	15.07	30.14	0.000
9	3194102800	*Vsuvka jednoduchá D 6/4", STN 13 8243*	ks	2.000	18.08	36.16	0.000
10	2862302902	*PVC-U tvarovka FNL DN 80 mm s redukciou*	ks	2.000	93.48	186.96	0.000
11	3194640900	*Príruba závitová s kríkom PN 16, D 80 mm, STN 13 1160*	ks	2.000	101.31	202.62	0.000
12	3194520900	*Príruba privarovacia plochá PN 16, DN 80, STN 13 1160*	ks	2.000	48.25	96.50	0.000
13	2861122852	*Skrutka s podložkami a maticou M 16x65, STN 03 1601*	ks	8.000	37.54	300.32	0.000
14	2731002720	*Prírubové tesnenie 89x138x2mm PN10-16, STN 13 1550.1*	ks	8.000	11.60	92.80	0.000
15	1412539100	*Rúrka hladká kruhová bezošvá D 89 mm, hrúbka steny 3,6 mm ozn.11 353, STN 42 5715.01*	m	3.000	50.94	152.82	0.000
16	1488201	*Rezaz o 8, STN 02 3213.10*	m	16.000	15.67	250.72	0.000
17	1348331001	*Tyč oceľová prierezu U 65, ozn. 11 373, STN 42 5570*	m	4.000	28.04	112.16	0.000
18	1361102002	*Plech oceľový hrubý 6x200x200 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
19	1361102003	*Plech oceľový hrubý 6x100x100 mm, ozn. 11 373, STN 42 5310*	ks	2.000	18.68	37.36	0.000
20	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	0.600	70.75	42.45	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					**0,000**
	21-M	**Elektromontáže**					**0,000**
21	210010064	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6029, uložená pevne	m	5.000	29.71	148.55	0.000
22	3450720100	*Rúrka pancierová 6029 - chránička*	m	5.250	46.44	243.81	0.000
23	210190001	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	1.000	701.03	701.03	0.000
24	3570155002	*Rozvádzač čerpacej stanice RM1 - skriňa ZIR S 3+ZD - komplet s trojfázovým elektromerom - výbava podľa technickej správy*	ks	1.000	21 413.88	21 413.88	0.000
25	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
26	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
27	PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
28	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	Celkom					**43 417,92**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Prípojka elektriny k PČS7

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Mesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	M	**Práce a dodávky M**					
	21-M	**Elektromontáže**					
1	210010066	Rúrka elektroinštalačná oceľová, závitová, typ 6042, uložená pevne	m	3.000	9.02	27.06	0.000
2	3450720900	*Rúrka pancierová 6042*	m	3.150	53.44	168.34	0.000
3	210040370	Montáž súpravy kotevnej širokej 8925 66 s 2 okami na DB	ks	6.000	41.78	250.68	0.000
4	3118162100	*Objímky kotevné na stožiar*	ks	6.000	9.66	57.96	0.000
5	210040551	Šablóna a prúdový spoj skrutkovou svorkou do 50mm2	ks	4.000	18.01	72.04	0.000
6	3543116100	*Svorka lanová*	ks	4.000	2.90	11.60	0.000
7	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	10.000	6.03	60.30	0.000
8	3452105800	*G-Káblové oko CU 10*	ks	10.000	1.21	12.10	0.000
9	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1.000	156.80	156.80	0.000
10	3570325900	*Skriňa SP 5 zinková*	ks	1.000	37.36	37.36	0.000
11	3450117200	*Poistková patróna PN000 63 A*	ks	3.000	6.05	18.15	0.000
12	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn	m	5.000	5.75	28.75	0.000
13	3544224150	*Uzemňovací vodič oceľový žiarovo zinkovaný označenie 10 mm*	kg	3.250	3.81	12.38	0.000
14	210220270	Uzemňovacia doska FeZn ZD	ks	1.000	223.72	223.72	0.000
15	3544222300	*Zemniaca doska oceľová žiarovo zinkovaná označenie ZD 01 s páskou*	ks	1.000	150.75	150.75	0.000
16	210800123	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 5x10	m	37.000	1.67	61.79	0.000
17	3410350101	*CYKY 5x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN*	m	38.850	23.40	909.09	0.000
18	M21-PM	Podružný materiál	%	0.010	100.00	1.00	0.000
19	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	46-M	**Zemné práce pri extr.mont.prácach**					**0,000**
20	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 80 cm hlbokej, v zemine triedy 3	m	25.000	39.80	995.00	0.000
21	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	25.000	13.58	339.50	0.000
22	5833125900	*Kamenivo ťažené drobné 2-4 N*	t	2.090	50.90	106.38	0.000
23	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	25.000	1.59	39.75	0.000
24	2830002000	*Fólia červená v m*	m	25.000	0.36	9.00	0.000
25	460560263	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokej v zemine tr. 3	m	25.000	6.41	160.25	0.000
26	460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	1.300	23.24	30.21	0.000
27	460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť - do 3 km	m3	3.900	1.13	4.41	0.000
28	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	20.000	5.89	117.80	0.000
29	M46-PPV	Podiel pridružených výkonov	%	0.010	100.00	1.00	0.000
	OST	**Ostatné**					**0,000**

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
30	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie	hod	3.000	120.61	361.83	0.000
		Celkom				**4 426,00**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: Prečerpávacie stanice
Podčasť: Oplotenie PČS7 (len zo situácie NN prípojky)

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
	1	**Zemné práce**					
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore hor. tr 3 ručne	m3	0.600	97.31	58.39	0.000
2	162201201	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 a 4	m3	0.600	25.16	15.10	0.000
3	162201209	Vodorovné premiestnenie výkopu nosením do 10 m horniny 1 až 4 - príplatok k cene za každých ďalších 10 m	m3	42.000	19.73	828.66	0.000
4	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	0.600	2.08	1.25	0.000
	3	**Zvislé a kompletné konštrukcie**					**0,000**
5	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním do 0,05 m3 do pripravených jamôk (betónom tr. C 20/25)	ks	12.000	25.07	300.84	0.000
6	*AXORstlpik2,5*	*Stĺpik poplastovaný na pozinkovanej oceli, dĺžka 2.5m*	ks	*12.000*	*47.47*	*569.64*	0.000
	99	**Presun hmôt HSV**					**0,000**
7	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárnic,blokov výšky do 10 m	t	1.410	38.43	54.19	0.000
	PSV	**Práce a dodávky PSV**					**0,000**
	767	**Konštrukcie doplnkové kovové**					**0,000**
8	767911120	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1.6 m	m	20.000	2.26	45.20	0.000
9	*GT010011*	*4- hranné pletivo pozinkované bez napínacieho drôtu, výška 1.6 m, 25.0 m/bal*	bal	*0.900*	*308.63*	*277.77*	0.000
10	*FT800009*	*Napínací drôt pozinkovaný 3.0/min 78 m*	ks	*1.000*	*99.71*	*99.71*	0.000
11	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2.0 m	m	40.000	0.61	24.40	0.000
12	1584263000	*Drôt ostnatý pozinkovaný*	*m*	*42.000*	*0.38*	*15.96*	0.000
13	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1.000	237.40	237.40	0.000
14	767920230	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo nad 4 do 6 m2	ks	1.000	189.93	189.93	0.000
15	5534371201	*Brána dvojkrídlová (1000+3000)x2000 mm - výplň z kovových profilov*	ks	*1.000*	*3 715.51*	*3 715.51*	0.000
16	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0.165	87.05	14.36	0.000
		Celkom				**6 448,31**	**0,000**

ROZPOČET

Stavba: Kanalizácia obce Bátorové Kosihy
Objekt: ČOV

Objednávateľ:
Zhotoviteľ:
Miesto:

Spracoval:
Dátum: 21.10.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	HSV	**Práce a dodávky HSV**					
1	pl2	ČOV stavebná časť	kpl	1.000	1 659 100.00	1 659 100.00	0.000
	M	**Práce a dodávky M**					
2	pl3	ČOV technologická časť	kpl	1.000	785 000.45	785 000.45	0.000
		Celkom				**2 444 100,45**	