

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE**
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
Stavebná časť

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : august 2021

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	jednotkov	Spolu

Z R N + VRN

1.		Vodovod					360 624,06				
2.		Domové vodovodné prípojky					129 580,96				

STAVEBNÁ ČASŤ SPOLU (bez DPH)

490 205,02 €

DPH

98 041,00 €

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				23 148,16		1,045	500,569		
2.	21	Úprava podložia				128,46			5,395		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 687,98		4,129	50,341		
4.	5	Vozovky				767,73			13,683		
5.	8	Potrúbné vedenie				27 163,12		7,301			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				538,05					
						53 433,50		12,475	569,988		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	12,47	t	1,28	15,97					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	569,99	t	1,28	729,58					
		Z R N - HSV spolu :				54 179,05					
		Iné náklady (GZS)	54 179,05	%	15,00	8 126,86 €					
		N á k l a d y b e z D P H				62 305,91 €					
		DPH	62 305,91	%	20,00	12 461,18 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 544,17 x 0,50 x 1,78 + 21,41 x 1,1 x 1,78 = 526,23 m3 trativody 21,41 x 0,101 m3 = 2,16 m3 menej vozovka, ZP 544,17 x 0,50 x 0,22 + 21,41 x 1,1 x 0,24 = - 65,51 m3	254,58	m3	5,00	1 272,92					
----	--------------	---	--------	----	------	----------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		spolu :	462,88	m3 x 0,55							
2.	13210 - 1202	Detto, tr.2 462,88 x 0,45	208,30	m3	0,50	104,15					
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 254,58 x 0,30	76,38	m3	0,50	38,19					
4.	15183 - 1052	Zariadenie paženia - pažiacie boxy 544,17x 1,78 + 21,41 x 1,78 x 2 = 1 044,84 m2	1 044,84	m2	0,50	522,42		0,001	1,045		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	1 044,84	m2	0,10	104,48					
6.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	312,90	m3	6,50	2 033,85					
		Výkop 462,88 m3 menej obsyp 544,17 x 0,50 x 0,50 = - 136,04 m3 21,41 x 1,10 x 0,50 = - 11,78 m3 trativody 21,41 x 0,101 m3 = - 2,16 m3 spolu : 312,90 m3									
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 147,82 m3 menej lôžko = - 29,56 m3 spolu : 118,26 m3	118,26	m3	11,00	1 300,86					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	118,26	m3	25,20	2 980,15	štrkodrava 16/32 /	1,670	197,494		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (58 % v cestách) (dl.spol. rýha + samostat. rýha)	181,48	m3	25,20	4 573,35	štrkodrava 0/63 Al	1,670	303,075		
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 462,88 + (312,9 x 0,42) = 594,30 m3	594,30	m3	1,80	1 069,74					
11.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km 462,88 - (312,9 x 0,42) = 331,46 m3 x 17	5 634,82	m3	0,30	1 690,45					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	596,63	t	5,00	2 983,14					
13.	16710 - 1102	Nakladanie výkopku	131,42	m3	1,50	197,13					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,57	km	1 500,00	848,37					
15.	11310 - 7132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	23,55	m2	2,50	58,88				0,500	11,775
16.	11310 - 7141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	23,55	m2	2,50	58,88				0,098	2,308
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	11,78	t	8,00	94,20					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	2,31	t	25,00	57,70					
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 462,88 x 0,15	69,43	m3	10,00	694,32					
20.	11510 - 1201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
21.	11510 - 1301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
22.	115	Zariadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu :				23 148,16			1,045		14,083
									500,569		
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha	21,41	m	6,00	128,46	štrkodrava 16/32 /	0,252	5,395		
		Úpravy podložia spolu :				128,46			5,395		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 5 = 0,76 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 12 = 0,63 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 12 = 0,08 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 6 = 0,38 m3 spolu : 1,85 m3	1,85	m3	250,00	462,50	Betón C16/20, K:	2,192	4,055		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	14,72	m2	21,00	309,12		0,005	0,074		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 544,17 x 0,50 x 0,10 + 21,41 x 1,1 x 0,10 = 29,56 m3	29,56	m3	31,00	916,36	štrkodrva 4/8 AL/	1,703	50,341		
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 687,98			4,129	50,341	
VOZOVKY											
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - samostatná rýha 21,41 x 1,10 = 23,55 m2 Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	23,55	m2	22,00	518,10	Betón C20/25, K:	0,451	10,621		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	23,55	m2	10,00	235,50	Aco 11 II, Metros	0,130	3,062		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	23,55	m2	0,60	14,13	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				767,73			13,683		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	565,58	m	3,00	1 696,74					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	22,00	ks	15,00	330,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	7,00	ks	15,00	105,00		0,001	0,007		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	17,00	ks	15,00	255,00		0,001	0,017		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	11,00	ks	15,00	165,00		0,004	0,044		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	5,00	ks	15,00	75,00		0,004	0,020		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	5,00	ks	15,00	75,00		0,001	0,005		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	12,00	ks	15,00	180,00		0,002	0,024		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	5,00	ks	15,00	75,00		0,001	0,005		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	5,00	ks	15,00	75,00		0,316	1,580		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	17,00	ks	15,00	255,00		0,118	2,006		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	565,58	m	1,00	565,58		0,001	0,566		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	565,58	m	3,00	1 696,74		0,001	0,566		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	565,58	m	10,00	5 655,80	HDPE DN 100 , F	0,002	1,239		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	17,00	ks	7,00	119,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	17,00	ks	28,00	476,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	5,00	ks	125,00	625,00	Tvarovka T 100/8	0,018	0,090		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	6,00	ks	125,00	750,00	Tvarovka T 100/1	0,019	0,114		
20.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	5,00	ks	165,00	825,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,065		
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	6,00	ks	65,00	390,00	Prírubové pätkov	0,013	0,078		
22.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	55,47	55,47	Prírubové kolenc	0,010	0,010		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	5,00	ks	450,00	2 250,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,080		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
24.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	12,00	ks	450,00	5 400,00	Vodovodný uzáver	0,019	0,228		
25.	422	Podzemný hydrant DN 80	5,00	ks	525,00	2 625,00	Podzemný hydrant	0,037	0,185		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	5,00	ks	44,00	220,00	Zemná súprava t	0,007	0,035		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	12,00	ks	45,00	540,00	Zemná súprava t	0,007	0,084		
28.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	17,00	ks	35,00	595,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,119		
29.	422	Detto, hydrantové poklopy	5,00	ks	10,00	50,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,120		
30.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	600,00	m	1,20	720,00	CY 2x4 , ELKOND HHK				
31.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	565,58	m	0,50	282,79	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				27 163,12			7,301		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz sutí do 1 km	14,08	t	2,10	29,57					
2.	97908 - 2219	Prir. za ďalší km 14,08 x 19	267,58	t	0,30	80,27					
3.	91973 - 5124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 21,41 x 2	42,82	m	6,00	256,92					
4.	91973 - 5111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	42,82	m	4,00	171,28					
		Ostatné konštrukcie spolu:				538,05					

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Piliátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-1

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				2 802,15		0,103	81,162		
2.	45	Podkladné konštrukcie				234,70		0,759	5,109		
3.	8	Potrubné vedenie				3 534,60		1,021			
		spolu :				6 571,45		1,883	86,271		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	1,88	t	1,28	2,41					
5.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	86,27	t	1,28	110,43					
		Z R N - HSV spolu :				6 684,28					
		Iné náklady (GZS)	6 684,28	%	15,00	1 002,64					
		Náklady bez DPH									7 686,93
		DPH	7 686,93	%	20,00						1 537,39
											€
											€
											€

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 60 x 0,50 x 1,72 = 51,60 m3 x 0,55	28,38	m3	5,00	141,90					
2.	13210 - 1201	Detto, tr.2 51,60 x 0,45	23,22	m3	0,50	11,61					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 28,38 x 0,30	8,51	m3	0,50	4,26					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 60,0 x 1,72	103,20	m2	0,50	51,60		0,001	0,103		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	103,20	m2	0,10	10,32					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop menej obsyp 60 x 0,50 x 0,50 = - 15,00 m3 spolu : 36,60 m3	36,60	m3	6,50	237,90					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 menej lôžko = - 3,00 m3 spolu : 12,00 m3	12,00	m3	11,00	132,00					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	12,00	m3	25,20	302,40	štrkodrva 16/32 /	1,670	20,040		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách) (df.spol. rýha)	36,60	m3	25,20	922,32	štrkodrva 0/63 AL	1,670	61,122		
10.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	51,60	m3	1,80	92,88					
11.	16250 - 1105	Prír. za ďalší km	877,20	m3	0,30	263,16					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	92,88	t	5,00	464,40					
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,06	km	1 500,00	90,00					
14.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 51,6 x 0,15	7,74	m3	10,00	77,40					
		Zemné práce spolu :				2 802,15			0,103	81,162	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 2 = 0,13 m3 spolu : 0,34 m3	0,34	m3	250,00	85,00	Betón C16/20, K:	2,192	0,745		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,70	m2	21,00	56,70		0,005	0,014		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 60 x 0,50 x 0,10 = 3,0 m3	3,00	m3	31,00	93,00	štrkodrva 4/8 AL/	1,703	5,109		
		Podkladné konštrukcie spolu :				234,70			0,759	5,109	
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451	0,000		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	0,00	m2	10,00	0,00	Aco 11 II, Metros	0,130	0,000		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu :				0,00			0,000	0,000	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	60,00	m	3,00	180,00					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	4,00	ks	15,00	60,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001	0,002		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002	0,002		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	2,00	ks	15,00	30,00		0,118	0,236		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	60,00	m	1,00	60,00		0,001	0,060		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	60,00	m	3,00	180,00		0,001	0,060		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	60,00	m	10,00	600,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,131		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T 100/8	0,018	0,018		
19.	552	"TP" DN 80 dĺ. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,013		
20.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	2,00	ks	65,00	130,00	Prírubové pätkov	0,013	0,026		
21.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	Zaslepovacia príru	0,004	0,004		
22.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,016	0,016		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,019	0,019		
24.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydrant	0,037	0,037		
25.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
27.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	2,00	ks	35,00	70,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,014		
28.	422	Delto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,024		
29.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	63,00	m	1,20	75,60	CY 2x4 , ELKOND HHK				
30.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	60,00	m	0,50	30,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				3 534,60			1,021		

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-2

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				8 858,66		0,368	131,128		
2.	21	Úprava podlažia				55,80			2,344		
3.	45	Podkladné konštrukcie				631,57		1,339	20,964		
4.	8	Potrubné vedenie				9 120,18		2,498			
		spolu :				18 666,21		4,205	154,436		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,21	t	1,28	5,38					
6.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	154,44	t	1,28	197,68					
		Z R N - HSV spolu :				18 869,27					
		Iné náklady (GZS)	18 869,27	%	15,00	2 830,39					
		Náklady bez DPH									21 699,66 €
		DPH	21 699,66	%	20,00	4 339,93					€
											€

1.	12110 - 1111	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, ornice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 9,3 x 3 x 0,20	5,58	m3	3,50	19,53					
----	--------------	---	------	----	------	-------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	13220 - 1202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 225,80 x 0,50 x 1,66 + 9,3 x 1,1 x 1,66 = 204,40 m3 trativody 9,30 x 0,101 m3 = 0,94 m3 menej vozovky, ZP 58,2 x 0,5 x 0,24 + 167,6 x 0,5 x 0,2 + 9,3 x 1,1 x 0,20 = - 25,79 m3 spolu : 179,55 m3 x 0,55	98,75	m3	5,00	493,76					
3.	13210 - 1202	Detto, tr.2 179,55 x 0,45	80,80	m3	5,00	403,99					
4.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 98,75 x 0,30	29,63	m3	0,50	14,81					
5.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 58,2 x 1,66 + 167,6 x 1,66 + 9,3 x 1,66 x 2 = 405,70 m2 menej 167,6 x 0,2 + 9,3 x 0,2 x 2 = - 37,24 m2 spolu : 368,46 m2	368,46	m2	0,50	184,23	0,001	0,368			
6.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	368,46	m2	0,10	36,85					
7.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 179,55 m3 menej obsyp 225,80 x 0,50 x 0,50 + 9,3 x 1,1 x 0,50 = - 61,57 m3 trativody 9,30 x 0,101 m3 = - 0,94 m3 spolu : 117,04 m3	117,04	m3	6,50	760,76					
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 61,57 m3 menej lôžko = - 12,31 m3 spolu : 49,26 m3	49,26	m3	11,00	541,86					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	49,26	m3	25,20	1 241,35 štrkodrava 16/32 f	1,670	82,264			
10.	583	Dodávka štrkodry na zásyp (25 % v cestách) (df.spol. rýhy v ceste)	29,26	m3	25,20	737,35 štrkodrava 0/63 Al	1,670	48,864			
11.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 179,55 + (117,04 x 0,75) = 267,33 m3	594,30	m3	1,80	1 069,74					
12.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km 179,55 - (117,04 x 0,75) = 91,77 m3 x 17	1 560,09	m3	0,30	468,03					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	165,19	t	5,00	825,93					
14.	16710 - 1101	Nakladanie výkopku	87,78	m3	1,50	131,67					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,24	km	1 500,00	352,65					
16.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 179,55 x 0,15	26,93	m3	10,00	269,30 štrkodrava 4/8 ALAS / recyklát stavba					
17.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
18.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
19.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
20.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 9,30 x 3	27,90	m2	1,50	41,85 trávne semeno, OSIVO Zvolen					
		Zemné práce spolu :				8 858,66		0,368		131,128	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom	9,30	m	6,00	55,80 štrkodrava 16/32 f	0,252	2,344			

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		do 0,15m ³ /m zo štrkopiesku samostatná rýha									
		Úpravy podlažia spolu:				55,80				2,344	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 2 = 0,30 m ³ 0,50 x 0,50 x 0,2 x 2 = 0,10 m ³ 0,15 x 0,3 x 0,15 x 2 = 0,01 m ³ 0,40 x 0,40 x 0,4 x 3 = 0,19 m ³ spolu : 0,60 m ³	0,60	m ³	250,00	150,00	betón C16/20 Ka	2,192		1,315	
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	4,76	m ²	21,00	99,96		0,005		0,024	
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 225,80 x 0,50 x 0,10 + 9,30 x 1,1 x 0,10 = 12,31 m ³	12,31	m ³	31,00	381,61	štrkodrava 4/8 AL	1,703		20,964	
		Podkladné konštrukcie spolu:				631,57				1,339	20,964
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	235,10	m	3,00	705,30					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	6,00	ks	15,00	90,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	4,00	ks	15,00	60,00		0,001		0,004	
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	6,00	ks	15,00	90,00		0,001		0,006	
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,004		0,008	
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,004		0,008	
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,002		0,004	
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	2,00	ks	15,00	30,00		0,316		0,632	
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	4,00	ks	15,00	60,00		0,118		0,472	
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	235,10	m	1,00	235,10		0,001		0,235	
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	235,10	m	3,00	705,30		0,001		0,235	
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016		0,016	
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	235,10	m	10,00	2 351,00	HDPE DN 100 , f	0,002		0,515	
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	6,00	ks	7,00	42,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	6,00	ks	28,00	168,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka T 100/€	0,018		0,036	
19.	552	"TP" DN 80 dĺ. 100 mm	2,00	ks	165,00	330,00	Tvarovka TP DN	0,013		0,026	
20.	552	Prírubové pátkové koleno DN 80 N	3,00	ks	65,00	195,00	Prírubové pátkov	0,013		0,039	
21.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	32,33	32,33	Prírubové koleno	0,010		0,010	
22.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáv	0,016		0,032	
23.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáv	0,019		0,038	
24.	422	Podzemný hydrant DN 80	2,00	ks	525,00	1 050,00	Podzemný hydra	0,037		0,074	
25.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	2,00	ks	44,00	88,00	Zemná súprava t	0,007		0,014	
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	2,00	ks	45,00	90,00	Zemná súprava t	0,007		0,014	
27.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	4,00	ks	35,00	140,00	Uzáverový pokloj	0,007		0,028	
28.	422	Deľto, hydrantové poklopy	2,00	ks	10,00	20,00	Uzáverový pokloj	0,024		0,048	
29.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča	238,00	m	1,20	285,60	CY 2x4 , ELKOND HHK				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
30.	89972 - 1131	"CY"2x4mm2 + vývody Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	235,10	m	0,50	117,55	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				9 120,18				2,498	

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-3

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				10 972,74		0,595	141,218		
2.	21	Úprava podložia				297,00			12,474		
3.	45	Podkladné konštrukcie				826,71		1,386	30,671		
4.	5	Vozovky				717,20			12,782		
5.	8	Potrubné vedenie				11 401,05		2,840			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				502,62 24 717,31		4,821	197,145		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,82	t	1,28	6,17					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	197,15	t	1,28	252,35					
		Z R N - HSV spolu :				24 975,83					
		Iné náklady (GZS)	24 975,83	%	15,00	3 746,37 €					
		N á k l a d y b e z DPH									28 722,20 €
		DPH	28 722,20	%	20,00						5 744,44 €

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	12110 - 1111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, omice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 29,5 x 3 x 0,20	17,70	m3	3,50	61,95					
2.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	150,81	m3	5,00	754,05					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		251,20 x 0,50 x 1,70 + 49,5 x 1,1 x 1,70 = 306,09 m ³ trativody 49,5 x 0,101 m ³ = 5,00 m ³ menej vozovka, ZP 20 x 1,1 x 0,24 + 29,5 x 1,1 x 0,2 + 251,2 x 0,5 x 0,2 = - 36,89 m ³ spolu : 274,20 m ³ x 0,55									
3.	13210 - 1202	Detto, tr.2 274,2 x 0,45	123,39	m3	5,00	616,95					
4.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 150,81 x 0,30	45,24	m3	0,50	22,62					
5.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 251,20 x 1,70 + 49,5 x 1,7 x 2 = 595,34 m ²	595,34	m2	0,50	297,67	0,001	0,595			
6.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	595,34	m2	0,10	59,53					
7.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m ³ Výkop 274,20 m ³ menej obsyp 251,20 x 0,50 x 0,50 = - 62,80 m ³ 49,50 x 1,10 x 0,50 = - 27,23 m ³ trativody 49,5 x 0,101 m ³ = - 5,00 m ³ spolu : 179,17 m ³	179,17	m3	6,50	1 164,61					
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 90,03 m ³ menej lôžko = - 18,01 m ³ spolu : 72,02 m ³	72,02	m3	11,00	792,22					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	72,02	m3	25,20	1 814,90	štrkodrva 16/32 /	1,670	120,273		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (7 % v cestách)	12,54	m3	25,20	316,06	štrkodrva 0/63 Al	1,670	20,945		
11.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 274,20 + (179,17 x 0,93) = 440,83 m ³	440,83	m3	1,80	793,49					
12.	16250 - 1123	Prír. za ďalší km 274,20 - (179,17 x 0,93) = 107,57 m ³ x 17	1 828,69	m3	0,30	548,61					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	193,63	t	5,00	968,13					
14.	16710 - 1102	Nakladanie výkopku	166,63	m3	1,50	249,95					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,30	km	1 500,00	451,05					
16.	11310 - 7132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	22,00	m2	2,50	55,00			0,500	11,000	
17.	11310 - 7141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	22,00	m2	2,50	55,00			0,098	2,156	
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	11,00	t	8,00	88,00					
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	2,16	t	25,00	53,90					
20.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 274,20 x 0,15	41,13	m3	10,00	411,30					
21.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
22.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 29,5 x 3	88,50	m2	1,50	132,75	trávne semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:				10 972,74			0,595	13,156	
									141,218		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
21 - ÚPRAVA PODLOŽIA											
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m ³ /m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podložia spolu:	49,50	m	6,00	297,00	štrkodrva 16/32 /	0,252	12,474		
						297,00			12,474		
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m ³ 0,50 x 0,50 x 0,2 x 6 = 0,30 m ³ 0,15 x 0,3 x 0,15 x 6 = 0,04 m ³ 0,40 x 0,40 x 0,4 x 2 = 0,13 m ³ spolu : 0,62 m ³	0,62	m ³	250,00	155,00	betón C16/20 Ka	2,192	1,359		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	5,40	m ²	21,00	113,40		0,005	0,027		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 251,2 x 0,50 x 0,1 + 49,5 x 1,1 x 0,10 = 18,01 m ³ Podkladné konštrukcie spolu:	18,01	m ³	31,00	558,31	štrkodrva 4/8 AL/	1,703	30,671		
						826,71			1,386		30,671
VOZOVKY											
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - samostatná rýha 20 x 1,10 = 22 m ²	22,00	m ²	22,00	484,00		0,451	9,922		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	22,00	m ²	10,00	220,00		0,130	2,860		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	22,00	m ²	0,60	13,20					
		Vozovky spolu:				717,20			12,782		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	300,70	m	3,00	902,10					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	13,00	ks	15,00	195,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001	0,002		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	6,00	ks	15,00	90,00		0,001	0,006		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,004	0,012		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	6,00	ks	15,00	90,00		0,002	0,012		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupákových	7,00	ks	15,00	105,00		0,118	0,826		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	300,70	m	1,00	300,70		0,001	0,301		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	300,70	m	3,00	902,10		0,001	0,301		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	300,70	m	10,00	3 007,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,659		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	6,00	ks	7,00	42,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	6,00	ks	28,00	168,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T 100/8	0,018	0,018		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súľ v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka TP DN	0,019	0,038		
20.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Prírubové pätkov	0,013	0,013		
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	2,00	ks	65,00	130,00	Prírubové koleno	0,013	0,026		
22.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,016	0,016		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	6,00	ks	450,00	2 700,00	Vodovodný uzáver	0,019	0,114		
24.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037	0,037		
25.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	6,00	ks	45,00	270,00	Zemná súprava t	0,007	0,042		
27.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	7,00	ks	35,00	245,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,049		
28.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,024		
29.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	304,00	m	1,20	364,80	CY 2x4 , ELKOND HHK				
30.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	300,70	m	0,50	150,35	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				11 401,05			2,840		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz súľ do 1 km	13,16	t	2,10	27,63					
2.	97908 - 2219	Prír. za ďalší km 13,16 x 19	249,96	t	0,30	74,99					
3.	91973 - 5124	Rezanie krytú, podkladu hr. 200 mm - betón 20 x 2	40,00	m	6,00	240,00					
4.	91973 - 5111	Rezanie krytú, podkladu hr. 50 mm - asfalt	40,00	m	4,00	160,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				502,62					

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-3-1

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				796,88		0,058	11,456		
2.	45	Podkladné konštrukcie				195,02		0,759	2,929		
3.	8	Potrubné vedenie				3 023,65		0,914			
		spolu :				4 015,55		1,731	14,385		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	1,73	t	1,28	2,22					
5.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	14,39	t	1,28	18,41					
		Z R N - HSV spolu :				4 036,17					
		Iné náklady (GZS)	4 036,17	%	15,00	605,43					
		N á k l a d y b e z D P H				4 641,60					
		DPH	4 641,60	%	20,00	928,32					
											€
											€

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 34,30 x 0,50 x 1,70 = 29,16 m3 x 0,55	16,04	m3	5,00	80,20					
2.	13210 - 1201	Detto, tr.2 29,16 x 0,45	13,12	m3	5,00	65,61					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 16,04 x 0,30	4,81	m3	0,50	2,41					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 34,30 x 1,70	58,31	m2	0,50	29,16		0,001	0,058		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	58,31	m2	0,10	5,83					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop menej obsyp 34,30 x 0,50 x 0,50 = - 8,58 m3 spolu : 20,58 m3	20,58	m3	6,50	133,77					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 menej lôžko = - 1,72 m3 spolu : 6,86 m3	6,86	m3	11,00	75,46					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	6,86	m3	25,20	172,87	štrkodrva 16/32 /	1,670	11,456		
9.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 29,16 - 20,58 = 8,58 m3	8,58	m3	1,80	15,44	štrkodrva 0/63 ALAS / recyklát stavba				
10.	16250 - 1105	Prir. za ďalší km 8,58 m3 x 17	145,86	m3	0,30	43,76					
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	15,44	t	5,00	77,22					
12.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,03	km	1 500,00	51,45					
13.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 29,16 x 0,15	4,37	m3	10,00	43,70					
		Zemné práce spolu:				796,88			0,058	11,456	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 2 = 0,13 m3 spolu : 0,34 m3	0,34	m3	250,00	85,00		2,192	0,745		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,70	m2	21,00	56,70		0,005	0,014		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 34,30 x 0,50 x 0,10 = 1,72 m3	1,72	m3	31,00	53,32	štrkodrva 4/8 AL	1,703	2,929		
		Podkladné konštrukcie spolu:				195,02			0,759	2,929	
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451	0,000		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	0,00	m2	10,00	0,00	Aco 11 II, Metros	0,130	0,000		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				0,00			0,000		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	34,30	m	3,00	102,90					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	2,00	ks	15,00	30,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,001		0,003	
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,004		0,004	
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004		0,004	
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001		0,001	
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002		0,002	
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001		0,001	
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316		0,316	
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	2,00	ks	15,00	30,00		0,118		0,236	
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	34,30	m	1,00	34,30		0,001		0,034	
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	34,30	m	3,00	102,90		0,001		0,034	
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016		0,016	
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	34,30	m	10,00	343,00	HDPE DN 100 , F	0,002		0,075	
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T 100/80	0,018		0,018	
19.	552	"TP" DN 80 df. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013		0,013	
20.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	2,00	ks	65,00	130,00	Prírubové pätkov	0,013		0,026	
21.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	Prírubové koleno	0,004		0,004	
22.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,016		0,016	
23.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,019		0,019	
24.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037		0,037	
25.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007		0,007	
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007		0,007	
27.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	2,00	ks	35,00	70,00	Uzáverový pokloj	0,007		0,014	
28.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024		0,024	
29.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	37,00	m	1,20	44,40	CY 2x4 , ELKOND HHK				
30.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	34,30	m	0,50	17,15	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						3 023,65				0,914	

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-3-2

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 311,97		0,210	45,123		
2.	21	Úprava podlažia				204,00			8,568		
3.	45	Podkladné konštrukcie				435,68		1,227	11,512		
4.	5	Vozovky				246,84			16,867		
5.	8	Potrubné vedenie				5 689,65		1,758			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				68,55					
						10 956,69		3,194	82,071		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	3,19	t	1,28	4,09					
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	82,07	t	1,28	105,05					
		Z R N - HSV spolu :				11 065,83					
		Iné náklady (GZS)	11 065,83	%	15,00	1 659,87 €					
		N á k l a d y b e z D P H							12 725,70		
		D P H	12 725,70	%	20,00	2 545,14 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 60,30 x 0,50 x 1,70 + 34 x 1,1 x 1,7 = 114,84 m3 trativody 34 x 0,101 m3 = 3,43 m3	57,62	m3	5,00	288,09					
----	--------------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		menej vozovka, ZP 34 x 1,1 x 0,20 + 18 x 0,5 x 0,2 + 42,30 x 0,5 x 0,2 = - 13,51 m3 spolu : 104,76 x 0,55									
2.	13210 - 1202	Detto, tr.2 104,76 x 0,45	47,14	m3	5,00	235,71					
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 57,62 x 0,30	17,29	m3	0,50	8,64					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 60,3 x 1,7 + 34 x 1,7 x 2 = 218,11 m2 menej 42,30 x 0,20 = - 8,46 m2 spolu : 209,65 m2	209,65	m2	0,50	104,83		0,001	0,210		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	209,65	m2	0,10	20,97					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 104,76 m3 menej obsyp 60,30 x 0,50 x 0,50 + 34 x 1,1 x 0,50 = - 33,78 m3 trativody 34 x 0,101 m3 = - 3,43 m3 spolu : 67,55 m3	67,55	m3	6,50	439,08					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 33,78 m3 menej lôžko = - 6,76 m3 spolu : 27,02 m3	27,02	m3	11,00	297,22					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	27,02	m3	25,20	680,90 štrkodrava 16/32 /	1,670	45,123			
9.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 104,76 - 67,55 = 37,21 m3	37,21	m3	1,80	66,98 štrkodrava 0/63 ALAS / recyklát stavba					
10.	16250 - 1105	Prir. za ďalší km 37,21 x 17	632,57	m3	0,30	189,77					
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	66,98	t	5,00	334,89					
12.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,09	km	1 500,00	141,45					
13.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 104,76 x 0,15	15,71	m3	10,00	157,10					
14.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
15.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
16.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
17.	113107222	Odstránenie podkladu, krytu vozovky zo štrkodrvy hr. 200 mm, nad 200 m2	37,40	m2	1,00	37,40				0,235	8,789
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	8,79	t	5,00	43,95					
		Zemné práce spolu :				4 311,97			0,210	45,123	8,789
		21-ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podložia spolu :	34,00	m	6,00	204,00 štrkodrava 16/32 /	0,252	8,568			
						204,00		8,568			

45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 2 = 0,30 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 3 = 0,19 m3 spolu : 0,55 m3	0,55	m3	250,00	137,50		2,192	1,206		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	4,22	m2	21,00	88,62		0,005	0,021		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 60,30 x 0,50 x 0,1 + 34 x 1,1 x 0,10 = 6,76 m3	6,76	m3	31,00	209,56	štrkodrva 4/8 ALJ	1,703	11,512		
Podkladné konštrukcie spolu:						435,68			1,227	11,512	
VOZOVKY											
1.	56476 - 1111 poľná cesta	Kryt zo štrkodrvy hr. 200 mm 34 x 1,1	37,40	m2	6,60	246,84	štrkodrva 16/32 /	0,451	16,867		
Vozovky spolu:						246,84			16,867		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	94,30	m	3,00	282,90					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	4,00	ks	15,00	60,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	4,00	ks	15,00	60,00		0,001	0,004		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	5,00	ks	15,00	75,00		0,001	0,005		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,004	0,008		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,004	0,008		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001	0,002		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002	0,002		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001	0,002		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	2,00	ks	15,00	30,00		0,316	0,632		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	3,00	ks	15,00	45,00		0,118	0,354		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	94,30	m	1,00	94,30		0,001	0,094		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	94,30	m	3,00	282,90		0,001	0,094		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + obličky	94,30	m	10,00	943,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,207		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	4,00	ks	7,00	28,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	4,00	ks	28,00	112,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka T 100/80	0,018	0,036		
19.	552	"TP" DN 80 df. 100 mm	2,00	ks	165,00	330,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,026		
20.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	3,00	ks	65,00	195,00	Prírubové pätkov	0,013	0,039		
21.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	35,00	35,00	Prírubové koleno	0,010	0,010		
22.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	Zaslepovacia príruha	0,004	0,004		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáver	0,016	0,032		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,019	0,019		
25.	422	Podzemný hydrant DN 80	2,00	ks	445,00	890,00	Podzemný hydrant	0,037	0,074		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	2,00	ks	44,00	88,00	Zemná súprava t	0,007	0,014		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
28.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	3,00	ks	35,00	105,00	Uzáverový poklop	0,007	0,021		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
29.	422	Detto, hydrantové poklopy	2,00	ks	10,00	20,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,048		
30.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	97,00	m	1,20	116,40	CY 2x4 , ELKOND HHK				
31.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	94,30	m	0,50	47,15	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				5 689,65			1,758		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz suťi do 1 km	8,79	t	2,10	18,46					
2.	97908 - 2219	Prír. za ďalší km 8,79 x 19	166,99	t	0,30	50,10					
		Ostatné konštrukcie spolu:				68,55					

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-2-4

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				10 673,10		0,426	214,467		
2.	21	Úprava podlažia				169,80			7,132		
3.	45	Podkladné konštrukcie				674,34		1,473	21,867		
4.	5	Vozovky				1 014,84			18,087		
5.	8	Potrubné vedenie				9 769,95		2,624			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				711,20 23 013,23		4,524	261,551		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,52	t	1,28	5,79					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	261,55	t	1,28	334,79					
		Z R N - HSV spolu :				23 353,81					
		Iné náklady (GZS)	23 353,81	%	15,00	3 503,07 €					
		N á k l a d y b e z D P H				26 856,88 €					
		DPH	26 856,88	%	20,00	5 371,38 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 194,60 x 0,50 x 1,78 + 28,30 x 1,1 x 1,78 = 228,61 m3 trativody 28,30 x 0,101 m3 = 2,86 m3 menej vozovka, ZP	112,50	m3	5,00	562,50					
----	--------------	---	--------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		28,30 x 1,1 x 0,24 + 194,6 x 0,5 x 0,2 = - 26,93 m3 spolu : 204,54 m3 x 0,55									
2.	13210 - 1202	Detto, tr.2 204,54 x 0,45	92,04	m3	5,00	460,22					
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 112,5 x 0,30	33,75	m3	0,50	16,88					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 194,6 x 1,78 + 28,30 x 1,78 x 2 = 447,14 m2 menej 105,0 x 0,20 = - 21,00 m2 spolu : 426,14 m2	426,14	m2	0,50	213,07		0,001	0,426		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	426,14	m2	0,10	42,61					
6.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 204,54 m3 menej obsyp 194,60 x 0,50 x 0,50 = - 48,65 m3 28,30 x 1,10 x 0,50 = - 15,57 m3 trativody 28,30 x 0,101 m3 = - 2,86 m3 spolu : 137,46 m3	179,17	m3	6,50	1 164,61					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 64,22 m3 menej lôžko = - 12,84 m3 spolu : 51,38 m3	51,38	m3	11,00	565,18					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	51,38	m3	25,20	1 294,78	štrkodrava 16/32 f	1,670	85,805		
9.	583	Dodávka štrkodry na zásyp (43 % v cestách)	77,04	m3	25,20	1 941,49	štrkodrava 0/63 Al	1,670	128,662		
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 204,54 + (179,17 x 0,57) = 306,67 m3	306,67	m3	1,80	552,01					
11.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km 204,54 - (179,17 x 0,57) = 102,41 m3 x 17	1 740,97	m3	0,30	522,29					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	184,34	t	5,00	921,69					
13.	16710 - 1102	Nakladanie výkopku	102,13	m3	1,50	153,20					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,22	km	1 500,00	334,35					
15.	11310 - 7132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	31,13	m2	2,50	77,83			0,500	15,565	
16.	11310 - 7141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	31,13	m2	2,50	77,83			0,098	3,051	
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	15,57	t	8,00	124,52					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	3,05	t	25,00	76,27					
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 204,54 x 0,15	30,68	m3	10,00	306,81					
20.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
21.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
22.	115	Zariadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu :				10 673,10			0,426	214,467	18,616
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha	28,30	m	6,00	169,80	štrkodrava 16/32 f	0,252	7,132		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Upravy podložia spolu:						169,80		7,132			
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 2 = 0,30 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 3 = 0,15 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 3 = 0,03 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 3 = 0,18 m3 spolu : 0,66 m3	0,66	m3	250,00	165,00	Betón C20/25, K:	2,192	1,447		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	5,30	m2	21,00	111,30		0,005	0,027		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 194,6 x 0,50 x 0,1 + 28,30 x 1,1 x 0,10 = 12,84 m3	12,84	m3	31,00	398,04	štrkodrava 4/8 AL/	1,703	21,867		
Podkladné konštrukcie spolu:						674,34	štrkodrava 16/32 ALAS / recykl	1,473		21,867	
VOZOVKY											
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - samostatná rýha 28,30 x 1,10 = 31,13 m2 Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	31,13	m2	22,00	684,86	Betón C20/25, K:	0,451	14,040		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	31,13	m2	10,00	311,30	Aco 11 II, Metros	0,130	4,047		
3.	57321 - 1111	Postrek živičný spojovací	31,13	m2	0,60	18,68	ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						1 014,84		18,087			
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	222,90	m	3,00	668,70					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	11,00	ks	15,00	165,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	4,00	ks	15,00	60,00	0,001	0,004			
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	8,00	ks	15,00	120,00	0,001	0,008			
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	3,00	ks	15,00	45,00	0,004	0,012			
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	2,00	ks	15,00	30,00	0,004	0,008			
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	2,00	ks	15,00	30,00	0,001	0,002			
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	3,00	ks	15,00	45,00	0,002	0,006			
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	2,00	ks	15,00	30,00	0,001	0,002			
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	2,00	ks	15,00	30,00	0,316	0,632			
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	5,00	ks	15,00	75,00	0,118	0,590			
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	222,90	m	1,00	222,90	0,001	0,223			
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	222,90	m	3,00	668,70	0,001	0,223			
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	0,016	0,016			
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	222,90	m	10,00	2 229,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,488		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	8,00	ks	7,00	56,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	8,00	ks	28,00	224,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka T 100/8	0,018	0,036		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka TP DN	0,019	0,019		
20.	552	"TP" DN 80 df. 100 mm	2,00	ks	165,00	330,00	Prírubové pätkov	0,013	0,026		
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	3,00	ks	65,00	195,00	Prírubové koleno	0,013	0,039		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
22.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	35,00	35,00	Zaslepovacia prii	0,010	0,010		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,032		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	3,00	ks	450,00	1 350,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,057		
25.	422	Podzemný hydrant DN 80	2,00	ks	525,00	1 050,00	Podzemný hydra	0,037	0,074		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	2,00	ks	44,00	88,00	Zemná súprava t	0,007	0,014		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	3,00	ks	45,00	135,00	Zemná súprava t	0,007	0,021		
28.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	5,00	ks	35,00	175,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,035		
29.	422	Detlo, hydrantové poklopy	2,00	ks	10,00	20,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,048		
30.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	226,00	m	1,20	271,20	CY 2x4 , ELKOND HHK				
31.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	222,90	m	0,50	111,45	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				9 769,95			2,624		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz suťi do 1 km	18,62	t	2,10	39,09					
2.	97908 - 2219	Prír. za ďalší km 18,62 x 19	353,70	t	0,30	106,11					
3.	91973 - 5124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 28,3 x 2	56,60	m	6,00	339,60					
4.	91973 - 5111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	56,60	m	4,00	226,40					
		Ostatné konštrukcie spolu:				711,20					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
2.	13210 - 1201	Delto, tr.2 17,28 x 0,45	7,78	m3	5,00	38,88					
3.	13220 - 1209	Prír. za ep. tr. 3 9,5 x 0,30	2,85	m3	0,50	1,43					
4.	15183 - 1052	Zariadenie paženia - pažiacie boxy 24 x 1,68	40,32	m2	0,50	20,16		0,001	0,040		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	40,32	m2	0,10	4,03					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 17,28 m3 menej obsyp 24 x 0,50 x 0,50 = - 6,00 m3 spolu : 11,28 m3	11,28	m3	6,50	73,32					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 6,00 m3 menej lôžko = - 1,20 m3 spolu : 4,80 m3	4,80	m3	11,00	52,80					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	4,80	m3	25,20	120,96	štrkodrava 16/32 F	1,670	8,016		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách) (dľ.spol. rýha)	11,28	m3	25,20	284,26	štrkodrava 0/63 AL	1,670	18,838		
10.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	17,28	m3	1,80	31,10					
11.	16250 - 1105	Prír. za ďalší km	293,76	m3	0,30	88,13					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	31,10	t	5,00	155,52					
13.	P.C.	Vyrýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,02	km	1 500,00	36,00					
14.	11900	Sťažžený výkop + zaistenie krížujúcich vedení 17,28 x 0,15	2,59	m3	10,00	25,90					
		Zemné práce spolu:				980,01			0,040	26,854	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 1 = 0,06 m3 spolu : 0,27 m3	0,27	m3	250,00	67,50	Betón C20/25, K:	2,192	0,592		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,06	m2	21,00	43,26		0,005	0,010		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 24 x 0,50 x 0,10 = 1,20m3	1,20	m3	31,00	37,20	štrkodrava 4/8 AL/	1,703	2,044		
		Podkladné konštrukcie spolu:				147,96	štrkodrava 16/32 ALAS / recyl		0,602	2,044	
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklac, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451	0,000		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	0,00	m2	10,00	0,00	Aco 11 II, Metros	0,130	0,000		
3.	57321 - 1111	Postrek živícný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	ASFALTON, PARAMO				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
Vozovky spolu:						0,00		0,000			
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	24,00	m	3,00	72,00					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	2,00	ks	15,00	30,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001		0,001	
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,001		0,003	
5.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004		0,004	
6.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001		0,001	
7.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002		0,002	
8.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001		0,001	
9.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316		0,316	
10.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	2,00	ks	15,00	30,00		0,118		0,236	
11.	89227 - 1111	Plakové skúšky DN 100	24,00	m	1,00	24,00		0,001		0,024	
12.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	24,00	m	3,00	72,00		0,001		0,024	
13.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016		0,016	
14.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	24,00	m	10,00	240,00	HDPE DN 100 , f	0,002		0,053	
15.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
16.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Príruba točivá , P		0,003		
17.	552	Prírubová redukcia 100/80	1,00	ks	110,00	110,00	Príruba točivá , P	0,009		0,009	
18.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013		0,013	
19.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	1,00	ks	65,00	65,00	Prírubové pätkov	0,013		0,013	
20.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,016		0,016	
21.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáver	0,019		0,019	
22.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037		0,037	
23.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007		0,007	
24.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007		0,007	
25.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	2,00	ks	35,00	70,00	Uzáverový pokloj	0,007		0,014	
26.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024		0,024	
27.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	27,00	m	1,20	32,40	CY 2x4 , ELKOND HHK				
28.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	24,00	m	0,50	12,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						2 686,40		0,839			

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-4a

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				11 663,57		0,452	282,203		
2.	21	Úprava podlažia				270,00			11,340		
3.	45	Podkladné konštrukcie				653,97		1,204	23,757		
4.	8	Potrubné vedenie				9 024,10		2,447			
		spolu :				21 611,64		4,103	317,300		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,10	t	1,28	5,25					
6.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	317,30	t	1,28	406,14					
		Z R N - HSV spolu :				22 023,03 €					
		Iné náklady (GZS)	22 023,03	%	15,00	3 303,45 €					
		Náklady bez DPH				25 326,49 €					
		DPH	25 326,49	%	20,00	5 065,30 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	12110 - 1111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, ornice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 45 x 3 x 0,20	27,00	m3	3,50	94,50					
2.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	118,68	m3	5,00	593,40					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		180 x 0,50 x 1,74 + 45 x 1,1 x 1,74 = 242,73 m3 trativody 45 x 0,101 m3 = 4,55 m3 menej vozovka, ZP 180 x 0,50 x 0,24 + 45 x 1,1 x 0,2 = - 31,50 m3 spolu : 215,78 m3 x 0,55									
3.	13210 - 1202	Detto, tr.2 215,78 x 0,45	97,10	m3	0,50	48,55					
4.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 118,68 x 0,30	35,60	m3	0,50	17,80					
5.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 180,0 x 1,74 + 45 x (1,74 - 0,20) x 2 = 451,80 m2	451,80	m2	0,50	225,90		0,001	0,452		
6.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	451,80	m2	0,10	45,18					
7.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 215,78 m3 menej obsyp 180 x 0,50 x 0,50 = - 45,00 m3 45 x 1,10 x 0,50 = - 24,75 m3 trativody 45 x 0,101 m3 = - 4,55 m3 spolu : 141,48 m3	141,48	m3	6,50	919,62					
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 69,75 m3 menej lôžko = - 13,95 m3 spolu : 55,80 m3	55,80	m3	11,00	613,80					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	55,80	m3	25,20	1 406,16	štrkodrva 16/32 /	1,670	93,186		
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (80 % v cestách)	113,18	m3	25,20	2 852,24	štrkodrva 0/63 Al	1,670	189,017		
11.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 215,78 + (141,48 x 0,20) = 244,08 m3	244,08	m3	1,80	439,34					
12.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km 215,48 - (141,48 x 0,20) = 187,48 m3 x 17	1 828,69	m3	0,30	548,61					
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	337,46	t	5,00	1 687,32					
14.	16710 - 1101	Nakladanie výkopku	28,30	m3	1,50	42,45					
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,23	km	1 500,00	337,50					
16.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 215,78 x 0,15	32,37	m3	10,00	323,70					
17.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
18.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
19.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
20.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 45 x 3	135,00	m2	1,50	202,50	trávne semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:				11 663,57			0,452	282,203	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podložia spolu:	45,00	m	6,00	270,00	štrkodrva 16/32 /	0,252	11,340		
						270,00			11,340		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sul' v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 2 = 0,30 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 2 = 0,10 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 2 = 0,02 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 2 = 0,12 m3 spolu : 0,54 m3	0,54	m3	250,00	135,00	Betón C20/25, K:	2,192		1,184	
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	4,12	m2	21,00	86,52		0,005		0,021	
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 180 x 0,50 x 0,1 + 45 x 1,1 x 0,10 = 13,95 m3	13,95	m3	31,00	432,45	štrkodry 4/8 AL/	1,703		23,757	
						Podkladné konštrukcie spolu:	653,97	štrkodry 16/32 ALAS / recylt		1,204	23,757
VOZOVKY											
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451		0,000	
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	0,00	m2	10,00	0,00	Aco 11 II, Metros	0,130		0,000	
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	ASFALTON, PARAMO				
						Vozovky spolu:	0,00			0,000	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	225,00	m	3,00	675,00					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	9,00	ks	15,00	135,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	8,00	ks	15,00	120,00		0,001		0,008	
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,004		0,008	
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,004		0,008	
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,002		0,004	
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001		0,002	
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	2,00	ks	15,00	30,00		0,316		0,632	
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	4,00	ks	15,00	60,00		0,118		0,472	
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	225,00	m	1,00	225,00		0,001		0,225	
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	225,00	m	3,00	675,00		0,001		0,225	
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016		0,016	
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	225,00	m	10,00	2 250,00	HDPE DN 100 , f	0,002		0,493	
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	6,00	ks	7,00	42,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	6,00	ks	28,00	168,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T DN 8	0,018		0,018	
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T DN 8	0,019		0,019	
20.	552	"TP" DN 80 df. 100 mm	2,00	ks	165,00	330,00	Tvarovka TP DN	0,013		0,026	
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	2,00	ks	65,00	130,00	Prírubové pätkov	0,013		0,026	
22.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	Zaslepovacia príru	0,004		0,004	
23.	552	Prírubová redukcia 100/80	1,00	ks	110,00	110,00	Prírubové pätkov	0,009		0,009	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
24.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,032		
25.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,038		
26.	422	Podzemný hydrant DN 80	2,00	ks	525,00	1 050,00	Podzemný hydra	0,037	0,074		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	2,00	ks	44,00	88,00	Zemná súprava t	0,007	0,014		
28.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	2,00	ks	45,00	90,00	Zemná súprava t	0,007	0,014		
29.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	4,00	ks	35,00	140,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,028		
30.	422	Detto, hydrantové poklopy	2,00	ks	10,00	20,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,048		
31.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	228,00	m	1,20	273,60	CY 2x4 , ELKOND HHK				
32.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	225,00	m	0,50	112,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				9 024,10			2,447		

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-4

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				15 378,81		0,802	174,448		
2.	21	Úprava podložia				1 424,40			59,825		
3.	45	Podkladné konštrukcie				999,19		1,005	44,465		
4.	8	Potrúbné vedenie				9 406,50		2,279			
		spolu :				27 208,90		4,086	278,738		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,09	t	1,28	5,23					
6.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	278,74	t	1,28	356,79					
		Z R N - HSV spolu :				27 570,91 €					
		Iné náklady (GZS)	27 570,91	%	15,00	4 135,64 €					
		Náklady bez DPH									31 706,55 €
		DPH	31 706,55	%	20,00	6 341,31 €					

1-ZEMNÉ PRÁCE

1.	12110 - 1111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, ornice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 237,40 x 3 x 0,20	142,44	m3	3,50	498,54					
2.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	255,92	m3	5,00	1 279,60					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		237,40 x 1,1 x 1,89 = 493,56 m3									
		trativody 237,40 x 0,101 m3 = 23,98 m3									
		menej ZP									
		237,4 x 1,1 x 0,20 = - 52,23 m3									
		spolu : 465,31 m3 x 0,55									
3.	13210 - 1202	Detto, tr.2	209,39	m3	0,50	104,69					
		465,31 x 0,45									
4.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3	76,78	m3	0,50	38,39					
		255,92 x 0,30									
5.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy	802,41	m2	0,50	401,21	0,001	0,802			
		237,4 x (1,89 - 0,2) x 2 = 802,41 m2									
6.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	802,41	m2	0,10	80,24					
7.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	310,76	m3	6,50	2 019,94					
		Výkop 465,31 m3									
		menej obsyp									
		237,40 x 1,10 x 0,50 = - 130,57 m3									
		trativody 237,40 x 0,101 m3 = - 23,98 m3									
		spolu : 310,76 m3									
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia	104,46	m3	11,00	1 149,06					
		Z pol. č.7 130,57 m3									
		menej lôžko = - 26,11 m3									
		spolu : 104,46 m3									
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	104,46	m3	25,20	2 632,39	štrkodrva 16/32 /	1,670	174,448		
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	154,55	m3	1,80	278,19	štrkodrva 0/63 ALAS / recyklát stavba				
		465,31 - 310,76 = 154,55 m3									
11.	16250 - 1123	Prír. za ďalší km	2 627,35	m3	0,30	788,21					
		154,55 m3 x 17									
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	278,19	t	5,00	1 390,95					
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,24	km	1 500,00	356,10					
14.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	69,80	m3	10,00	698,00					
		465,31 x 0,15									
15.	11510 - 1201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
16.	11510 - 1301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
17.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	3,00	m	65,00	195,00					
18.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie	712,20	m2	1,50	1 068,30	trávne semeno, OSIVO Zvolen				
		237,4 x 3									
		Zemné práce spolu:				15 378,81			0,802	174,448	
		21 - ÚPRAVA PODĽOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha	237,40	m	6,00	1 424,40	štrkodrva 16/32 /	0,252	59,825		
		Úpravy podlažia spolu:				1 424,40			59,825		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 4 = 0,20 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 4 = 0,04 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 1 = 0,06 m3 spolu : 0,45 m3	0,45	m3	250,00	112,50	Betón C20/25, K:	2,192	0,986		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	3,68	m2	21,00	77,28		0,005	0,018		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 237,40 x 1,1 x 0,10 = 26,11 m3	26,11	m3	31,00	809,41	štrkodry 4/8 AL/	1,703	44,465		
Podkladné konštrukcie spolu:						999,19			1,005	44,465	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	237,40	m	3,00	712,20					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	9,00	ks	15,00	135,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	6,00	ks	15,00	90,00		0,001	0,006		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,004	0,012		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	4,00	ks	15,00	60,00		0,002	0,008		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	5,00	ks	15,00	75,00		0,118	0,590		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	237,40	m	1,00	237,40		0,001	0,237		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	237,40	m	3,00	712,20		0,001	0,237		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	237,40	m	10,00	2 374,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,520		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	4,00	ks	7,00	28,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 80	4,00	ks	28,00	112,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka T DN 8	0,018	0,018		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka T DN 8	0,019	0,038		
20.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,013		
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	1,00	ks	65,00	65,00	Prírubové pätkov	0,013	0,013		
22.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	2,00	ks	35,00	70,00	Zaslepovacia príru	0,004	0,008		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Vodovodný uzáver	0,016	0,032		
25.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	4,00	ks	450,00	1 800,00	Vodovodný uzáver	0,019	0,076		
26.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037	0,037		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
28.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	4,00	ks	45,00	180,00	Zemná súprava t	0,007	0,028		
29.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	5,00	ks	35,00	175,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,035		
30.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,024		
31.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	240,00	m	1,20	288,00	CY 2x4 , ELKOND HHK				
32.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	237,40	m	0,50	118,70	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						9 406,50			2,279		

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-4-3

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				11 760,77		0,682	128,523		
2.	21	Úprava podložia				264,00			11,088		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 009,84		2,210	32,766		
4.	8	Potrubné vedenie				15 252,97		8,541			
		spolu :				28 287,58		11,433	172,377		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt	11,43	t	1,28	14,63					
6.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	172,38	t	1,28	220,64					
		Z R N - HSV spolu :				28 522,86 €					
		Iné náklady (GZS)	28 522,86	%	15,00	4 278,43 €					
		N á k l a d y b e z D P H				32 801,29 €					
		DPH	32 801,29	%	20,00	6 560,26 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	12110 - 1111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, ornice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 44 x 3 x 0,20	26,40	m3	3,50	92,40					
2.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 288 x 0,50 x 1,86 + 44 x 1,1 x 1,86 = 357,86 m3	178,10	m3	5,00	890,51					

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		trativody 44 x 0,101 m3 = 4,44 m3 menej ZP 44 x 1,1 x 0,20 + 288 x 0,5 x 0,2 = - 38,48 m3 spolu : 323,82 m3 x 0,55									
3.	13210 - 1202	Delto, tr.2 323,82 x 0,45	145,72	m3	5,00	728,60					
4.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 178,10 x 0,30	53,43	m3	0,50	26,72					
5.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 288 x 1,86 + 44 x 1,86 x 2 = 699,36 m2 menej 44 x 0,2 x 2 = - 17,60 m2 spolu : 681,76 m2	681,76	m2	0,50	340,88		0,001		0,682	
6.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	681,76	m2	0,10	68,18					
7.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 323,82 m3 menej obsyp 288 x 0,5 x 0,50 + 44 x 1,1 x 0,50 = - 96,20 m3 trativody 44 x 0,101 m3 = - 4,44 m3 spolu : 223,18 m3	223,18	m3	6,50	1 450,67					
8.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 96,20 m3 menej lôžko = - 19,24 m3 spolu : 76,96 m3	76,96	m3	11,00	846,56					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	76,96	m3	25,20	1 939,39	štrkodrava 16/32 /	1,670		128,523	
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 323,82 - 223,18 = 100,64 m3	100,64	m3	1,80	181,15	štrkodrava 0/63 ALAS / recyklát stavba				
11.	16250 - 1123	Prír. za ďalší km 100,64 m3 x 17	1 710,88	m3	0,30	513,26					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	181,15	t	5,00	905,76					
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,33	km	1 500,00	498,00					
14.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 323,82 x 0,15	48,57	m3	10,00	485,70					
15.	11510 - 1201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
16.	11510 - 1301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
17.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	3,00	m	65,00	195,00					
18.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 44 x 3	132,00	m2	1,50	198,00	trávne semeno, OSIVO Zvolen				
		Zemné práce spolu:				11 760,77			0,682	128,523	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podložia spolu:	44,00	m	6,00	264,00	štrkodrava 16/32 /	0,252		11,088	
						264,00				11,088	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE											
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 3 = 0,45 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 5 = 0,25 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 5 = 0,05 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 4 = 0,24 m3 spolu : 0,99 m3	0,99	m3	250,00	247,50	Betón C20/25, K:	2,192	2,170		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	7,90	m2	21,00	165,90		0,005	0,040		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 288 x 0,50 x 0,1 + 44 x 1,1 x 0,10 = 19,24 m3	19,24	m3	31,00	596,44	štrkodry 4/8 AL/	1,703	32,766		
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 009,84			2,210	32,766	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	332,00	m	3,00	996,00					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	22,00	ks	15,00	330,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	6,00	ks	15,00	90,00		0,001	0,006		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	11,00	ks	15,00	165,00		0,001	0,011		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	5,00	ks	15,00	75,00		0,004	0,020		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,004	0,012		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	5,00	ks	15,00	75,00		0,002	0,010		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	3,00	ks	15,00	45,00		0,316	0,948		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	8,00	ks	15,00	120,00		0,118	0,944		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	332,00	m	1,00	332,00		0,001	0,332		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	332,00	m	3,00	996,00		0,001	0,332		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	332,00	m	10,00	3 320,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,727		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	11,00	ks	7,00	77,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	11,00	ks	28,00	308,00	Príruba točivá , P		0,003		
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	3,00	ks	125,00	375,00	Tvarovka T DN 8	0,018	0,054		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka T DN 8	0,019	0,038		
20.	552	"TP" DN 80 dĺ. 100 mm	3,00	ks	165,00	495,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,039		
21.	552	Prírubové pátkové koleno DN 80 N	4,00	ks	65,00	260,00	Prírubové pátkov	0,013	0,052		
22.	552	Prírubové koleno DN 80	2,00	ks	35,00	70,00	Zaslepovacia prí	0,010	0,019		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	3,00	ks	450,00	1 350,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,048		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	5,00	ks	450,00	2 250,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,095		
25.	422	Podzemný hydrant DN 80	3,00	ks	525,00	1 575,00	Podzemný hydra	0,037	0,111		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	3,00	ks	44,00	132,00	Zemná súprava t	0,007	0,021		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	5,00	ks	45,00	225,00	Zemná súprava t	0,007	0,035		
28.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	8,00	ks	35,00	280,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,056		
29.	422	Deťto, hydrantové poklopy	3,00	ks	10,00	30,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,072		
30.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	335,00	m	1,20	402,00	CY 2x4 , ELKOND HHK				
31.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	332,00	m	0,50	166,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
32.	89962 - 3141	Obetónovanie potrubia bet. C 12/15 0,5 x 0,45 x 9,33 - 3,14 x 0,05 x 9,33 = 2,03 m3	2,03	m3	135,00	274,05	betón C12/15, Kz	2,235	4,53705		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		(ochranné hrádze, prevedenie vody sú zahrnuté v SO kanalizácia stoka B1)									
33.	21197	Obalenie potrubia geotextíliou	2,93	m2	6,00	17,58					
34.	693 11	Geotextílie netkané	2,93	m2	0,80	2,34	GEONMATEX 100, JUTA Slovensko				
		Potrubné vedenie spolu:				15 252,97				8,541	

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-4-3-1

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				3 400,97		0,162	34,486		
2.	21	Úprava podložia				51,60		2,167			
3.	45	Podkladné konštrukcie				270,72		0,602	8,787		
4.	5	Vozovky				62,44			4,266		
5.	8	Potrubné vedenie				4 033,75		1,128			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				17,34 7 836,82		4,059	47,539		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,06	t	1,28	5,20					
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	47,54	t	1,28	60,85					
		Z R N - HSV spolu :				7 902,87 €					
		Iné náklady (GZS)	7 902,87	%	15,00	1 185,43 €					
		N á k l a d y b e z D P H				9 088,30 €					
		DPH	9 088,30	%	20,00	1 817,66 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 84,30 x 0,50 x 1,76 + 8,6 x 1,1 x 1,76 = 90,83m3 trativody 8,6 x 0,101 m3 = 0,87 m3	43,80	m3	5,00	219,01					
----	--------------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		menej vozovka, ZP 8,6 x 1,1 x 0,20 + 84,30 x 0,5 x 0,2 = - 10,32 m3 spolu : 79,64 x 0,55									
2.	13210 - 1201	Detto, tr.2 79,64 x 0,45	35,84	m3	0,50	17,92					
3.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 43,80 x 0,30	13,14	m3	0,50	6,57					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 84,3 x 1,76 + 8,6 x 1,76 x 2 = 178,64 m2 menej 84,3 x 0,2 = - 16,86 m2 spolu : 161,78 m2	161,78	m2	0,50	80,89		0,001	0,162		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	161,78	m2	0,10	16,18					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 79,64 m3 menej obsyp 84,3 x 0,50 x 0,50 + 8,6 x 1,1 x 0,50 = - 25,81 m3 trativody 8,6 x 0,101 m3 = - 0,87 m3 spolu : 52,96 m3	52,96	m3	6,50	344,24					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 25,81 m3 menej lôžko = - 5,16 m3 spolu : 20,65 m3	20,65	m3	11,00	227,15					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	20,65	m3	25,20	520,38	štrkodrva 16/32 f	1,670	34,486		
9.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 79,64 - 52,96 = 26,68 m3	26,68	m3	1,80	48,02	štrkodrva 0/63 ALAS / recyklát stavba				
10.	16250 - 1105	Prír. za ďalší km 26,68 x 17	453,56	m3	0,30	136,07					
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	48,02	t	5,00	240,12					
12.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,09	km	1 500,00	139,35					
13.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 79,64 x 0,15	11,95	m3	10,00	119,50					
14.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
15.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
16.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
17.	113107222	Odstránenie podkladu, krytu vozovky zo štrkodrvy hr. 200 mm, nad 200 m2	9,46	m2	1,00	9,46				0,235	2,223
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	2,22	t	5,00	11,12					
		Zemné práce spolu:				3 400,97			0,162	34,486	2,223
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podložia spolu:	8,60	m	6,00	51,60	štrkodrva 16/32 f	0,252	2,167		
						51,60				2,167	

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 1 = 0,06 m3 spolu : 0,27 m3	0,27	m3	250,00	67,50	Betón C20/25, K:	2,192	0,592		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,06	m2	21,00	43,26		0,005	0,010		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 84,30 x 0,50 x 0,1 + 8,6 x 1,1 x 0,10 = 5,16 m3	5,16	m3	31,00	159,96	štrkodrava 4/8 AL/	1,703	8,787		
		Podkladné konštrukcie spolu:				270,72			0,602	8,787	
VOZOVKY											
1.	56476 - 1111	Kryt zo štrkodrvy hr. 200 mm makadamová cesta 8,6 x 1,1	9,46	m2	6,60	62,44		0,451	4,266		
		Vozovky spolu:				62,44			4,266		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	92,90	m	3,00	278,70					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	6,00	ks	15,00	90,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
5.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
6.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
7.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002	0,002		
8.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
9.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
10.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	2,00	ks	15,00	30,00		0,118	0,236		
11.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	92,90	m	1,00	92,90		0,001	0,093		
12.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	92,90	m	3,00	278,70		0,001	0,093		
13.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
14.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	92,90	m	10,00	929,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,203		
15.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
16.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Príruba točivá , P	0,003			
17.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,013		
18.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	1,00	ks	65,00	65,00	Prírubové pätkov	0,013	0,013		
19.	552	Prírubová redukcia 100/80	1,00	ks	110,00	110,00	Zaslepovacia príi	0,009	0,009		
20.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,016		
21.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,019		
22.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037	0,037		
23.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
24.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
25.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	2,00	ks	35,00	70,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,014		
26.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,024		
27.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyfádavacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	95,00	m	1,20	114,00	CY 2x4 , ELKOND HHK				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
28.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	92,90	m	0,50	46,45	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrubné vedenie spolu:				4 033,75			1,128		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz suti do 1 km	2,22	t	2,10	4,67					
2.	97908 - 2219	Prír. za ďalší km 2,22 x 19	42,24	t	0,30	12,67					
		Ostatné konštrukcie spolu:				17,34					

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-4-3-2

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				2 474,78		0,086	18,069		
2.	45	Podkladné konštrukcie				194,77		0,602	4,615		
3.	8	Potrubné vedenie				3 264,15		0,965			
		spolu :				5 933,70		1,654	22,685		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	1,65	t	1,28	2,12					
5.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	22,68	t	1,28	29,04					
		Z R N - HSV spolu :				5 964,85					
		Iné náklady (GZS)	5 964,85	%	15,00	894,73					
		N á k l a d y b e z D P H				6 859,58					€
		DPH	6 859,58	%	20,00	1 371,92					€
											€

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1201	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 54,1 x 0,50 x 1,78 = 48,15 m3 menej vozovka, ZP 5 x 0,5 x 0,24 + 49,10 x 0,5 x 0,2 = - 5,51 m3	23,45	m3	5,00	117,26					
----	--------------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sul' v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		spolu :	42,64x 0,55								
2.	13210 - 1201	Detto, tr.2 42,64 x 0,45	19,19	m3	5,00	95,94					
3.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 23,45 x 0,30	7,04	m3	0,50	3,52					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 54,10 x 1,78 = 96,30 m2 menej 49,10 x 0,2 = - 9,82 m2 spolu : 86,48 m2	86,47	m2	0,50	43,24		0,001	0,086		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	86,47	m2	0,10	8,65					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 42,64 m3 menej obsyp 54,10 x 0,50 x 0,50 = - 13,53 m3 spolu : 29,11 m3	29,11	m3	6,50	189,22					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 13,53 m3 menej lôžko = - 2,71 m3 spolu : 10,82 m3	10,82	m3	11,00	119,02					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	10,82	m3	25,20	272,66	štrkodrava 16/32 /	1,670	18,069		
9.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 42,64 - 29,11 = 13,53 m3	13,53	m3	1,80	24,35	štrkodrava 0/63 ALAS / recyklát stavba				
10.	16250 - 1105	Prír. za ďalší km 13,53 x 17	230,01	m3	0,30	69,00					
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	24,35	t	5,00	121,77					
12.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km	1 500,00	81,15					
13.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 42,64 x 0,15	6,40	m3	10,00	64,00					
14.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
15.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
16.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu:				2 474,78			0,086	18,069	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 1 = 0,06 m3 spolu : 0,27 m3	0,27	m3	250,00	67,50	Betón C20/25, K:	2,192	0,592		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,06	m2	21,00	43,26		0,005	0,010		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 54,10 x 0,50 x 0,10 = 2,71 m3	2,71	m3	31,00	84,01	štrkodrava 4/8 AL/	1,703	4,615		
		Podkladné konštrukcie spolu:				194,77			0,602	4,615	

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
VOZOVKY											
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451	0,000		
2.	57713 - 4251	Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	10,00	0,00	Aco 11 II, Metros	0,130	0,000		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				0,00			0,000		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	54,10	m	3,00	162,30					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	3,00	ks	15,00	45,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
5.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
6.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
7.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002	0,002		
8.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
9.	89940 - 1113	Montáž pokloпов hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
10.	89940 - 1112	Montáž pokloпов šupátkových	2,00	ks	15,00	30,00		0,118	0,236		
11.	89227 - 1111	Tiakové skúšky DN 100	54,10	m	1,00	54,10		0,001	0,054		
12.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	54,10	m	3,00	162,30		0,001	0,054		
13.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
14.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	54,10	m	10,00	541,00	HDPE DN 100 , f	0,002	0,118		
15.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
16.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Príruba točivá , P	0,003			
17.	552	"TP" DN 80 df. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Tvarovka TP DN	0,013	0,013		
18.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	1,00	ks	65,00	65,00	Prírubové pätkov	0,013	0,013		
19.	552	Prírubová redukcia 100/80	1,00	ks	110,00	110,00	Zaslepovacia príi	0,009	0,009		
20.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,016		
21.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,019		
22.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Podzemný hydra	0,037	0,037		
23.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
24.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
25.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	2,00	ks	35,00	70,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,014		
26.	422	Detto, hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,024		
27.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	57,00	m	1,20	68,40	CY 2x4 , ELKOND HHK				
28.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	54,10	m	0,50	27,05	Výstražná fólia, ANTICOR				
		Potrúbné vedenie spolu:				3 264,15			0,965		

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-5

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				19 769,16		0,899	388,513		
2.	21	Úprava podlažia				57,00			2,394		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 299,81		2,409	46,952		
4.	5	Vozovky				340,67			6,071		
5.	8	Potrubné vedenie				19 284,65		5,154			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				238,74 40 990,03		8,463	443,930		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	8,46	t	1,28	10,83					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	443,93	t	1,28	568,23					
		Z R N - HSV spolu :				41 569,09 €					
		Iné náklady (GZS)	41 569,09	%	15,00	6 235,36 €					
		N á k l a d y b e z D P H				47 804,46 €					
		DPH	47 804,46	%	20,00	9 560,89 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 530,4 x 0,50 x 1,75 + 9,5 x 1,1 x 1,75 = 482,39 m3	232,87	m3	5,00	1 164,35					
----	--------------	---	--------	----	------	----------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		trativody 9,50 x 0,101 m3 = 0,96 m3 menej vozovka, ZP 220 x 0,5 x 0,24 + 310,4 x 0,5 x 0,2 + 9,5 x 1,1 x 0,24 = - 59,95 m3 spolu : 423,40 m3 x 0,55									
2.	13210 - 1202	Detto, tr.2 423,4 x 0,45	190,53	m3	0,50	95,27					
3.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 232,87 x 0,30	69,86	m3	0,50	34,93					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 530,4 x 1,75 + 9,5 x 1,75 x 2 = 961,45 m2 menej 310,4 x 0,20 = - 62,08 m2 spolu : 899,37 m2	899,37	m2	0,50	449,69		0,001	0,899		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	899,37	m2	0,10	89,94					
6.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 423,40 m3 menej obsyp 530,4 x 0,50 x 0,50 = - 132,60 m3 9,5 x 1,10 x 0,50 = - 5,23 m3 trativody 9,50 x 0,101 m3 = - 0,96 m3 spolu : 284,61 m3	284,61	m3	6,50	1 849,97					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 137,83 m3 menej lôžko = - 27,57 m3 spolu : 110,26 m3	110,26	m3	11,00	1 212,86					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	110,26	m3	25,20	2 778,55	štrkodrava 16/32 /	1,670	184,134		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (43 % v cestách)	122,38	m3	25,20	3 084,03	štrkodrava 0/63 AL	1,670	204,378		
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 423,40 + (284,61 x 0,57) = 585,63 m3	585,63	m3	1,80	1 054,13					
11.	16250 - 1123	Prír. za ďalší km 423,40 - (284,61 x 0,57) = 261,17 m3 x 17	4 439,89	m3	0,30	1 331,97					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	470,11	t	5,00	2 350,53					
13.	16710 - 1102	Nakladanie výkopku	162,23	m3	1,50	243,35					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,54	km	1 500,00	809,85					
15.	11310 - 7132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	10,45	m2	2,50	26,13				0,500	5,225
16.	11310 - 7141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	10,45	m2	2,50	26,13				0,098	1,024
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	5,23	t	8,00	41,80					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,02	t	25,00	25,60					
19.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 423,40 x 0,15	63,51	m3	10,00	635,10					
20.	11510 - 1201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00					
21.	11510 - 1301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu :				19 769,16			0,899		6,249
								388,513			
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	21275 - 2125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom	9,50	m	6,00	57,00	štrkodrava 16/32 /	0,252	2,394		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesa, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súč v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		do 0,15m3/m zo štrkopiesku samostatná rýha Úpravy podlažia spolu:				57,00			2,394		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 4 = 0,60 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 3 = 0,15m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 3 = 0,03 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 5 = 0,30m3 spolu : 1,08 m3	1,08	m3	250,00	270,00	Betón C20/25, Ki	2,192	2,367		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	8,34	m2	21,00	175,14		0,005	0,042		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 530,4 x 0,50 x 0,10 + 9,5 x 1,1 x 0,10 = 27,57 m3	27,57	m3	31,00	854,67	štrkodry 4/8 AL/	1,703	46,952		
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 299,81			2,409	46,952	
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - samostatná rýha 9,50 x 1,10 = 10,45 m2 Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	10,45	m2	22,00	229,90	Betón C20/25, Ki	0,451	4,713		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	10,45	m2	10,00	104,50	Aco 11 II, Metros	0,130	1,359		
3.	57321 - 1111	Postrek živичný spojovací	10,45	m2	0,60	6,27	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				340,67			6,071		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	539,90	m	3,00	1 619,70					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	21,00	ks	15,00	315,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	7,00	ks	15,00	105,00		0,001	0,007		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	12,00	ks	15,00	180,00		0,001	0,012		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	6,00	ks	15,00	90,00		0,004	0,024		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	4,00	ks	15,00	60,00		0,004	0,016		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	4,00	ks	15,00	60,00		0,001	0,004		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	3,00	ks	15,00	45,00		0,002	0,006		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	4,00	ks	15,00	60,00		0,001	0,004		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	4,00	ks	15,00	60,00		0,316	1,264		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	7,00	ks	15,00	105,00		0,118	0,826		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	539,90	m	1,00	539,90		0,001	0,540		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	539,90	m	3,00	1 619,70		0,001	0,540		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	539,90	m	10,00	5 399,00	HDPE DN 100 , f	0,002	1,182		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	11,00	ks	7,00	77,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	11,00	ks	28,00	308,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	4,00	ks	125,00	500,00	Tvarovka TP DN	0,018	0,072		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	2,00	ks	125,00	250,00	Prírubové pätkov	0,019	0,038		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
20.	552	"TP" DN 80 dĺ. 100 mm	4,00	ks	165,00	660,00	Zaslepovacia príř	0,013	0,052		
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	5,00	ks	65,00	325,00	Vodovodný uzáv	0,013	0,065		
22.	552	Prírubové koleno DN 80	2,00	ks	35,00	70,00	Vodovodný uzáv	0,010	0,019		
23.	552	Zaslepovacia prířuba DN 100	1,00	ks	35,00	35,00	Podzemný hydra	0,004	0,004		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	4,00	ks	450,00	1 800,00	Zemná súprava t	0,016	0,064		
25.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	3,00	ks	450,00	1 350,00	Zemná súprava t	0,019	0,057		
26.	422	Podzemný hydrant DN 80	4,00	ks	525,00	2 100,00	Uzáverový pokloj	0,037	0,148		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	4,00	ks	44,00	176,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,028		
28.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	3,00	ks	45,00	135,00	CY 2x4 , ELKONI	0,007	0,021		
29.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	7,00	ks	35,00	245,00		0,007	0,049		
30.	422	Detto, hydrantové poklopy	4,00	ks	10,00	40,00	Výstražná fólia, A	0,024	0,096		
31.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	542,00	m	1,20	650,40					
32.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	539,90	m	0,50	269,95					
		Potrubné vedenie spolu:				19 284,65			5,154		
		9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz súti do 1 km	6,25	t	2,10	13,12					
2.	97908 - 2219	Prir. za ďalší km 6,25 x 19	118,73	t	0,30	35,62					
3.	91973 - 5124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 9,5 x 2	19,00	m	6,00	114,00					
4.	91973 - 5111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	19,00	m	4,00	76,00					
		Ostatné konštrukcie spolu:				238,74					

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-5-1

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				9 880,69		0,466	180,810		
2.	21	Úprava podložia				53,40		2,243			
3.	45	Podkladné konštrukcie				583,50		0,736	24,523		
4.	5	Vozovky				319,15			5,688		
5.	8	Potrúbné vedenie				8 394,50		2,110			
6.	9	Ostatné konštr. a práce spolu :				223,66 19 454,91		5,555	211,021		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	5,56	t	1,28	7,11					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	211,02	t	1,28	270,11					
		Z R N - HSV spolu :				19 732,13 €					
		Iné náklady (GZS)	19 732,13	%	15,00	2 959,82 €					
		Náklady bez DPH				22 691,95 €					
		DPH	22 691,95	%	20,00	4 538,39 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 268,5 x 0,50 x 1,75 + 8,9 x 1,1 x 1,75 = 252,07 m3 trativody 8,9 x 0,101 m3 = 0,90 m3	122,03	m3	5,00	610,14					
----	--------------	---	--------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		menej vozovka, ZP 95 x 0,50x 0,24 + 173,50 x 0,5 x 0,2 + 8,9 x 1,1 x 0,24 = - 31,10 m3 spolu : 221,87 m3 x 0,55									
2.	13210 - 1202	Detto, tr.2 221,87x 0,45	99,84	m3	0,50	49,92					
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 122,03 x 0,30	36,61	m3	0,50	18,30					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 268,5 x 1,75 + 8,9 x 1,75 x 2 = 501,03 m2 menej 173,50 x 0,20 = - 34,70 m2 spolu : 466,33 m2	466,33	m2	0,50	233,17	0,001	0,466			
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	466,33	m2	0,10	46,63					
6.	17410 - 1002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 221,87 m3 menej obsyp 268,50 x 0,50 x 0,50 = - 67,13 m3 8,9 x 1,10 x 0,50 = - 4,90 m3 trativody 8,9 x 0,101 m3 = - 0,90 m3 spolu : 148,94 m3	148,94	m3	6,50	968,11					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 72,03 m3 menej lôžko = - 14,40 m3 spolu : 57,63 m3	57,63	m3	11,00	633,93					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	57,63	m3	25,20	1 452,28	štrkodrva 16/32 /	1,670	96,242		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (34 % v cestách)	50,64	m3	25,20	1 276,12	štrkodrva 0/63 Al	1,670	84,568		
10.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 221,87 + (148,94 x 0,66) = 320,17 m3	320,17	m3	1,80	576,31					
11.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km 221,87 + (148,94 x 0,66) = 123,57 m3 x 17	2 100,69	m3	0,30	630,21					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	222,43	t	5,00	1 112,13					
13.	16710 - 1101	Nakladanie výkopku	98,30	m3	1,50	147,45					
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,28	km	1 500,00	416,10					
15.	11310 - 7132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	9,79	m2	2,50	24,48			0,500	4,895	
16.	11310 - 7141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	9,79	m2	2,50	24,48			0,098	0,959	
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	4,90	t	8,00	39,16					
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	0,96	t	25,00	23,99					
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 221,87 x 0,15	33,28	m3	10,00	332,81					
20.	11510 - 1201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00					
21.	11510 - 1301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00					
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00					
		Zemné práce spolu :				9 880,69		0,466	180,810		5,854
1.	21275 - 2125	21 - ÚPRAVA PODĽOŽIA Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	8,90	m	6,00	53,40	štrkodrva 16/32 ALAS / recyklát stavba, Drenážna rúrka DN 100 , PIPELIFE	0,252	2,243		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		samostatná rýha									
		Úpravy podlažia spolu:				53,40			2,243		
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 1 = 0,15 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 2 = 0,10 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 2 = 0,02 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 1 = 0,06 m3 spolu : 0,33 m3	0,33	m3	250,00	82,50	Betón C20/25, K:	2,192	0,723		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	2,60	m2	21,00	54,60		0,005	0,013		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 268,5 x 0,50 x 0,10 + 8,90 x 1,1 x 0,10 = 14,40 m3	14,40	m3	31,00	446,40	štrkodry 4/8 AL/	1,703	24,523		
		Podkladné konštrukcie spolu:				583,50			0,736		24,523
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - samostatná rýha 8,90 x 1,10 = 9,79m2 Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	9,79	m2	22,00	215,38	Betón C20/25, K:	0,451	4,415		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	9,79	m2	10,00	97,90	Aco 11 II, Metros	0,130	1,273		
3.	57321 - 1111	Postrek živičný spojovací	9,79	m2	0,60	5,87	ASFALTON, PARAMO				
		Vozovky spolu:				319,15			5,688		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	277,40	m	3,00	832,20					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	9,00	ks	15,00	135,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	2,00	ks	15,00	30,00		0,001	0,002		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	4,00	ks	15,00	60,00		0,001	0,004		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,004	0,008		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,004	0,004		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,002	0,004		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	1,00	ks	15,00	15,00		0,001	0,001		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	1,00	ks	15,00	15,00		0,316	0,316		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	3,00	ks	15,00	45,00		0,118	0,354		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	277,40	m	1,00	277,40		0,001	0,277		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	277,40	m	3,00	832,20		0,001	0,277		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	277,40	m	10,00	2 774,00		0,002	0,608		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	2,00	ks	7,00	14,00	HDPE DN 100 , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	2,00	ks	28,00	56,00	Lem. Nákrúžok ,	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	1,00	ks	125,00	125,00	Príruba točivá , P	0,018	0,018		
19.	552	Tvarovka "T" 100/100	1,00	ks	125,00	125,00	Tvarovka TP DN	0,019	0,019		
20.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	1,00	ks	165,00	165,00	Prírubové pátkov	0,013	0,013		

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách	
								Jednotková	Spoju	Jednotková	Spoju
21.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	1,00	ks	65,00	65,00	Zaslepovacia prí	0,013	0,013		
22.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	35,00	35,00	Vodovodný uzáv	0,010	0,010		
23.	552	Zaslepovacia príruha DN 100	2,00	ks	35,00	70,00	Vodovodný uzáv	0,004	0,008		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Podzemný hydra	0,016	0,016		
25.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	2,00	ks	450,00	900,00	Zemná súprava t	0,019	0,038		
26.	422	Podzemný hydrant DN 80	1,00	ks	525,00	525,00	Zemná súprava t	0,037	0,037		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	1,00	ks	44,00	44,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,007		
28.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	2,00	ks	45,00	90,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,014		
29.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	3,00	ks	35,00	105,00	CY 2x4 , ELKONI	0,007	0,021		
30.	422	Detto. hydrantové poklopy	1,00	ks	10,00	10,00		0,024	0,024		
31.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhľadávacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	280,00	m	1,20	336,00	Výstražná fólia, ANTICOR				
32.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	277,40	m	0,50	138,70					
		Potrubné vedenie spolu:				8 394,50			2,110		
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	97908 - 2213	Odvoz súti do 1 km	5,85	t	2,10	12,29					
2.	97908 - 2219	Prír. za ďalší km 5,85 x 19	111,23	t	0,30	33,37					
3.	91973 - 5124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 8,9 x 2	17,80	m	6,00	106,80					
4.	91973 - 5111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	17,80	m	4,00	71,20					
		Ostatné konštrukcie spolu:				223,66					

Investor :
 Projektant:
 Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 JKSO :
 Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - vodovodný rad 1-5-2

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 681,93		0,199	133,483		
2.	45	Podkladné konštrukcie				514,73		1,807	9,792		
3.	8	Potrubné vedenie				7 897,18		2,421			
		spolu :				13 093,84		4,428	143,275		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,43	t	1,28	5,67					
5.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	143,28	t	1,28	183,39					
		Z R N - HSV spolu :				13 282,90 €					
		Iné náklady (GZS)	13 282,90	%	15,00	1 992,43 €					
		N á k l a d y b e z D P H				15 275,33 €					
		DPH	15 275,33	%	20,00	3 055,07 €					

1 - Z E M N Ě P R Á C E

1.	13220 - 1201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100 m3 115,0 x 0,50 x 1,73 = 99,48 m3 menej vozovka 115 x 0,50 x 0,24 = - 13,80 m3	47,12	m3	5,00	235,62					
----	--------------	---	-------	----	------	--------	--	--	--	--	--

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
		spolu : 85,68 m3 x 0,55									
2.	13210 - 1201	Detto, tr.2 85,68 x 0,45	38,56	m3	0,50	19,28					
3.	13220 - 1209	Prir. za lep. tr. 3 47,12 x 0,30	14,14	m3	0,50	7,07					
4.	15183 - 1052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 115,0 x 1,73 = 198,95 m2	198,95	m2	0,50	99,48		0,001	0,199		
5.	15183 - 1152	Odstránenie paženia	198,95	m2	0,10	19,90					
6.	17410 - 1001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 85,68 m3 menej obsyp 115,0 x 0,50 x 0,50 = - 28,75 m3 spolu : 56,93 m3	56,93	m3	6,50	370,05					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 28,75 m3 menej lôžko = - 5,75 m3 spolu : 23,00 m3	23,00	m3	11,00	253,00					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	23,00	m3	25,20	579,60	štrkodrava 16/32 /	1,670	38,410		
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách)	56,93	m3	25,20	1 434,64	štrkodrava 0/63 AL	1,670	95,073		
10.	16250 - 1102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	85,68	m3	1,80	154,22					
11.	16250 - 1105	Prir. za ďalší km 85,68 x 17	1 456,56	m3	0,30	436,97					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	154,22	t	5,00	771,12					
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,12	km	1 500,00	172,50					
14.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 85,68 x 0,15	12,85	m3	10,00	128,50					
		Zemné práce spolu:				4 681,93			0,199	133,483	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45231 - 1141	Bloky podkladné z bet. C 16/20 0,92 x 0,55 x 0,3 x 3 = 0,45 m3 0,50 x 0,50 x 0,2 x 1 = 0,05 m3 0,15 x 0,3 x 0,15 x 1 = 0,01 m3 0,40 x 0,40 x 0,4 x 5 = 0,30 m3 spolu : 0,81 m3	0,81	m3	250,00	202,50	Betón C20/25, K:	2,192	1,776		
2.	45235 - 1101	Debnenie dosiek, blokov	6,38	m2	21,00	133,98		0,005	0,032		
3.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 115 x 0,50 x 0,10 = 5,75 m3	5,75	m3	31,00	178,25	štrkodrava 4/8 AL	1,703	9,792		
		Podkladné konštrukcie spolu:				514,73			1,807	9,792	
		VOZOVKY									
1.	58113 - 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Vozovka - spoločná rýha je započítaná v SO - kanalizácia	0,00	m2	22,00	0,00	Betón C20/25, K:	0,451	0,000		
2.	57713 - 4251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	0,00	m2	10,00	0,00		0,130	0,000		
3.	57321 - 1111	Postrek živičný spojovací	0,00	m2	0,60	0,00	Aco 11 II, Metrostav DS				

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
							ASFALTON, PARAMO				
Vozovky spolu:						0,00			0,000		
8 - POTRUBNÉ VEDENIE											
1.	87127 - 1068	Montáž potrubia HDPE DN 100 SDR 17/PN10	115,00	m	3,00	345,00					
2.	87727 - 1012	Montáž tvaroviek DN 100 - kolená, LM	7,00	ks	15,00	105,00					
3.	85724 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 80	6,00	ks	15,00	90,00		0,001	0,006		
4.	85726 - 2121	Montáž liat. tvaroviek jednoosých DN 100	5,00	ks	15,00	75,00		0,001	0,005		
5.	85726 - 4121	Montáž liat. tvaroviek odbočných DN 100	2,00	ks	15,00	30,00		0,004	0,008		
6.	85224 - 2121	Montáž potrubia liat. prírub. do 1 m DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,004	0,012		
7.	89124 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
8.	89126 - 1111	Montáž uzáverov so zem. súpravou DN 100	1,00	ks	15,00	15,00		0,002	0,002		
9.	89124 - 7111	Montáž hydrantov podzemných DN 80	3,00	ks	15,00	45,00		0,001	0,003		
10.	89940 - 1113	Montáž poklopov hydrantových	3,00	ks	15,00	45,00		0,316	0,948		
11.	89940 - 1112	Montáž poklopov šupátkových	4,00	ks	15,00	60,00		0,118	0,472		
12.	89227 - 1111	Tlakové skúšky DN 100	115,00	m	1,00	115,00		0,001	0,115		
13.	89227 - 3111	Preplach a dezinfekcia potrubia DN 100	115,00	m	3,00	345,00		0,001	0,115		
14.	89237 - 2111	Zabezpečenie koncov DN 100	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	0,016		
15.	286	Potrubie HDPE DN 100 SDR 17/PN10 + oblúky	115,00	m	10,00	1 150,00	HDPE DN 100 , F	0,002	0,252		
16.	286	Lemový nákrúžok DN 100	4,00	ks	7,00	28,00	Lem. Nákrúžok , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
17.	552	Príruba točivá liat. DN 100	4,00	ks	28,00	112,00	Príruba točivá , P	0,003			
18.	552	Tvarovka "T" 100/80	2,00	ks	125,00	250,00	Tvarovka TP DN	0,018	0,036		
19.	552	"TP" DN 80 dl. 100 mm	3,00	ks	165,00	495,00	Tvarovka T DN 8	0,013	0,039		
20.	552	Prírubové pätkové koleno DN 80 N	5,00	ks	65,00	325,00	Prírubové pätkov	0,013	0,065		
21.	552	Prírubové koleno DN 80	1,00	ks	35,00	35,00	Prírubové kolenc	0,010	0,010		
22.	552	Prírubová redukcia 100/80	1,00	ks	186,08	186,08	Prírubové redukc	0,009	0,009		
23.	422	Vodovodný uzáver DN 80 PN 16	3,00	ks	450,00	1 350,00	Vodovodný uzáv	0,016	0,048		
24.	422	Vodovodný uzáver DN 100 PN 16	1,00	ks	450,00	450,00	Vodovodný uzáv	0,019	0,019		
25.	422	Podzemný hydrant DN 80	3,00	ks	525,00	1 575,00	Podzemný hydra	0,037	0,111		
26.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 80	3,00	ks	44,00	132,00	Zemná súprava t	0,007	0,021		
27.	422	Zemná súprava teleskopická 1,7-2,7 m DN 100	1,00	ks	45,00	45,00	Zemná súprava t	0,007	0,007		
28.	422	Uzáverové poklopy do vozovky	4,00	ks	35,00	140,00	Uzáverový pokloj	0,007	0,028		
29.	422	Delto, hydrantové poklopy	3,00	ks	10,00	30,00	Uzáverový pokloj	0,024	0,072		
30.	89972 - 1111	Osadenie a dodávka vyhfádavacieho vodiča "CY"2x4mm2 + vývody	118,00	m	1,20	141,60	CY 2x4 , ELKOND HHK				
31.	89972 - 1131	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - voda	115,00	m	0,50	57,50	Výstražná fólia, ANTICOR				
Potrubné vedenie spolu:						7 897,18			2,421		

Investor :
Projektant:
Dodávateľ:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
JKSO :
Dátum: august 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 01 VODOVOD - Domové prípojky

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				48 666,88		4,174	631,093		
2.	45	Podkladné konštrukcie				3 528,42			122,129		
3.	8	Potrúbné vedenie				59 508,79		4,324			
		spolu :				111 704,09		8,498	753,222		

4.	99827 - 6101	Presun hmôt	8,50	t	1,28	10,88					
5.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	753,22	t	1,28	964,12					
		Z R N - HSV spolu :				112 679,10 €					

Iné náklady (GZS) 112 679,10 % 15,00 16 901,86 €

Náklady bez DPH 129 580,96 €

DPH 129 580,96 % 20,00 25 916,19 €

Náklady na 1 ks prípojky bez DPH	188,00	ks	129 580,96	689,26 €/ks
DPH	689,26	%	20,00	137,85 €/ks

Dočasné premostenie je zahrnuté v SO - Kanalizácia

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	13220 - 1203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3 1 264,72 x 0,9 x 1,65 = 1 878,11 x 0,55	1 032,96	m3	5,00	5 164,80
2.	13220 - 1209	Prír. za lep. tr. 3 1 032,96 x 0,3	309,89	m3	0,50	154,94

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
								Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
3.	13210 - 1203	Hlbenie rýh hor. tr. 2 nad 1000 m3 1 878,11 x 0,45	845,15	m3	5,00	4 225,75					
4.	15110 - 1101	Zriadenie paženia príložné do 2,0 m 1 264,72 x 1,65 x 2	4 173,58	m2	0,50	2 086,79		0,001	4,174		
5.	15110 - 1111	Odstránenie paženia	4 173,58	m2	0,10	417,36					
6.	17410 - 1003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m3 Výkop 1 878,11m3 menej obsyp 1 264,72 x 0,9 x 0,432 = - 491,72 m3 spolu : 1 386,39 m3	1 386,39	m3	6,50	9 011,54					
7.	17510 - 1101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č. 6 491,72 m3 menej lôžko = - 113,82 m3 spolu : 377,90 m3	377,90	m3	11,00	4 156,90					
8.	P.C.	Dodávka piesku - obsyp	377,90	m3	35,00	13 226,50	štrkodrva 0/4 AL/	1,670	631,093		
9.	16250 - 1122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	491,72	m3	1,80	885,10					
10.	16250 - 1123	Prir. za ďalší km	8 359,24	m3	0,30	2 507,77					
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	885,10	t	5,00	4 425,48					
12.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie	1,26	km	1 500,00	2 403,96					
		Zemné práce spolu:				48 666,88			4,174	631,093	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	45154 - 1111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 1264,72 x 0,9 x 0,10	113,82	m3	31,00	3 528,42	štrkodrva 4/8 AL/	1,073	122,129		
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	87117 - 1056	Montáž potrubia polyetyl. d 32	1 264,72	m	1,50	1 897,08					
2.	89126 - 9111	Montáž navrtávacích pásov DN 100 s ventilom	188,00	ks	15,00	2 820,00					
3.	89940 - 1111	Montáž poklopov ventilových	188,00	ks	15,00	2 820,00					
4.	89224 - 1111	Tlakové skúšky DN do 80	1 264,72	m	1,00	1 264,72					
5.	"R"	Zabezpečenie koncov	188,00	ks	35,00	6 580,00					
6.	89223 - 3111	Preplach a dezinfekcia do DN 70	1 264,72	m	3,00	3 794,16					
7.	286	Potrubie HDPE PN 10 DN 25	1 264,72	m	0,60	758,83	HDPE DN 25 , PIPELIFE, PESTAN, CAMPRI				
8.		Prechodka s vonkajším závitom d 32	188,00	ks	4,00	752,00	Prechodka s vonkajším závitom, PIPELIFE,CAMPRI,PAM				
9.		Inštaláčna spojka d 32	188,00	ks	6,50	1 222,00	Inštaláčna spojka, PIPELIFE,CAMPRI,PAM				
10.	422	Navrtávací pás s guľovým uzáverom na potrubí DN 100	188,00	ks	92,00	17 296,00	Navrtávací pás, F	0,010	1,880		
11.	422	Zemná súprava ventilová	188,00	ks	48,00	9 024,00	Zemná súprava,	0,004	0,752		
12.	422	Poklapy ventilové	188,00	ks	35,00	6 580,00	Ventilový poklom	0,008	1,504		
13.	422	Ventil guľový uzatvárací DN 25	188,00	ks	25,00	4 700,00	Ventil guľový uza	0,001	0,188		
		Potrubné vedenie spolu:				59 508,79			4,324		

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Prípojka NN - revízia 01

Hlava III v € Hlava XI v € Dodávka v € Montáž v €

REKAPITULÁCIA

1 montáž C-210 M			370,22
2 nosný materiál			1 441,48
3 zemné práce C-460 M			1 177,62
4 odborná prehliadka a skúšky		336,00	
5 hzs	360,00		
=====			
CELKOM	360,00	336,00	2 989,32
SÚČET SPOLU (bez DPH)			3 685,32 €

V cene nie je geodetické zameranie prípojky NN ani rozkopávkové povolenie.

Dňa:14.07.2021

Názov zákazky : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE
 Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
 Prípojka NN - revízia 01

P.č.	Cennik.pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed.cena v €	Dodávka v €	Montáž v€
Montáž C-210 M							
RÚRKY							
1	210 01-0231	ocel. chránička 50mm na stĺp	m	3,00	6,64		19,91
KÁBEL 1 KV ULOŽENÝ VOLNE							
2	210 81-0117	CYKY -J 4 x 10	m	3,00	1,90		5,70
3	210 90-2362	NAYY-J 4 x 25	m	26,00	2,34		60,90
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV							
4	210 95-0101	označovaci štítok na kábel	ks	4,00	0,41		1,63
5	210 95-0202	zatahovanie kábla do chráničky do 2kg	m	3,00	1,37		4,10
KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ - TZH							
6	210 10-0251	do 4x10	ks	2,00	15,17		30,34
7	210 10-0602	do 4x25	ks	2,00	19,46		38,93
POISTKY							
8	210 12-0106	Montáž nožovej poistky	ks	3,00	2,10		6,31
9	210 19-3041	Montáž prípojovej skrine SPP2/C na stĺp	ks	1,00	14,76		14,76
UZEMŇOVACIA SIEŤ							
10	210 22-0020	Pásik FeZn 30x4	m	26,00	2,38		61,99
11	210 22-0021	Vodič FeZn 10mm	m	3,00	3,43		10,30
12	210 22-0245	Svorka SP1	ks	1,00	2,36		2,36
13	210 22-0253	Svorka SR03	ks	2,00	2,36		4,73
14	210 22-0240	Svorka SJ 02	ks	4,00	3,38		13,51
15	210 22-0281	Zemniaca tyč ZT	ks	2,00	29,05		58,10
16	210 19-3056	Montáž skrine RE 25A/3	ks	1,00	32,96		32,96
=====							366,56
montáž C-210 M							366,56
PPV 1.00 %							3,67
=====							370,22
montáž C-210 M							370,22
Nosný materiál							
RÚRKY							
1	ponuka	ocel. chránička 50mm na stĺp	ks	3,00	17,24		51,73
2	ponuka	Príchytky pre rúrku	ks	6,00	14,88		89,28
3	materiál	Označovaci štítok na kábel	ks	4,00	0,36		1,44
KÁBLE CYKY,AYKY 1 KV							
4	materiál	CYKY-J 4 x 10	m	3,15	6,12		19,28
5	materiál	NAYY-J 4 x 25	m	27,30	19,64		536,12
UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU,Al							
6	materiál	pre 25 Al	ks	8,00	0,77		6,14
7	materiál	pre 10 Cu	ks	8,00	0,48		3,82
HADICE TEPLOM ZMRŠTITELNÉ S LEPIDLOM							
8	materiál	koncovka EPKT 015	ks	2,00	23,16		46,32
POISTKY NOŽOVÉ							
9	materiál	poistka PN1 50A	ks	3,00	3,30		9,90
UZEMŇOVACIA SIEŤ							
10	materiál	Pásik FeZn 30x4	kg	26,00	3,99		103,74
11	materiál	Vodič FeZn 10mm	kg	1,00	3,58		3,58
12	materiál	Svorka SP1	ks	1,00	0,89		0,89
13	materiál	Svorka SR03	ks	2,00	1,31		2,61
14	materiál	Svorka SJ 02	ks	4,00	2,19		8,75
15	materiál	Zemniaca tyč ZT	ks	2,00	29,05		58,10
SKRINE							
16	HASMA	Skrinka RE 25A/3	ks	1,00	345,60		345,60
17	HASMA	Skrinka na stĺp SPP2/C + príslušenstvo	ks	1,00	98,34		98,34
=====							1 385,64
nosný materiál							1 385,64
podružný materiál 3.00 %							41,67
=====							1 427,21
nosný materiál							1 427,21
PPV 1.00 %							14,27
=====							1 441,48
nosný materiál							1 441,48

Názov zákazky : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE
 Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
 Prípojka NN - revízia 01

zemné práce C-460 M						
1	460 01-0024	VYTÝČENIE TRASY KABLOVÉHO VEDENIA v zastavanom priestore	km	0,04	1 176,00	47,04
2	460 20-0164	HĽBENIE KABLOVEJ RYHY 35/ 80 cm, zemina tr.4	m	26,00	17,79	462,51
3	460 26-0011P	OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE KÁBL.VEDENIA Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	2,00	26,23	52,46
4	460 27-0064	ZAMUROVANIE A ZAČISTENIE SKRÍŇ RE	ks	1,00	43,06	43,06
5	460 42-0372	ZRIAD.KAB.LOŽKA Z PIESKU 10CM SO ZAKRYT. tehľami na šírku kábla 35cm	m	26,00	2,97	77,22
6	460 49-0012	FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC šírka 33 cm	m	26,00	0,66	17,04
7	materiál	fólia červená	m	26,00	2,04	53,04
8	460 56-0164	ZÁSYP KABLOVEJ RYHY 35/ 80 cm, zemina tr.4	m	26,00	3,46	89,92
9	460 62-0014	ÚPRAVA TERÉNU provizórna úprava terénu zeminou tr.4	m2	15,00	3,35	50,22
10	ponuka	MATERIÁL piesok	m3	9,10	18,95	172,43
11	ponuka	tehly	ks	130,00	0,71	92,04
12	materiál	beton	m3	0,30	68,82	20,65
=====						1 177,62
zemné práce C-460 M						
odborná prehliadka a skúšky						
Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,						
		vypracovanie správy	hod	8,00	42,00	336,00
=====						336,00
odborná prehliadka a skúšky						
HZZ						
1		manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	8,00	18,00	144,00
2		zaistenie vypnutého stavu	hod	8,00	18,00	144,00
3		komunikácia so ZEZ	hod	4,00	18,00	72,00
=====						360,00
hzs						

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Prípojka NN pre ČS ML 6 - revízia 01

Hlava III v € Hlava XI v € Dodávka v € Montáž v €

REKAPITULÁCIA

1 montáž C-210 M			602,94
2 nosný materiál			1 278,41
3 zemné práce C-460 M			4 219,96
4 odborná prehliadka a skúšky		840,00	
5 hzs	360,00		
=====			
CELKOM	360,00	840,00	6 101,31
S Ú Č E T S P O L U (bez DPH)			7 301,31 €

V cene nie je geodetické zameranie prípojky NN ani rozkopávkové povolenie.

Dňa:21.07.2021

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Prípojka NN pre ČS ML 6 - revízia 01

P.č.	Cenník.pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed.cena v €	Dodávka v €	Montáž v€
Montáž C-210 M							

RÚRKY							
1	210 01-0231	ocel. chránička 50mm na stĺp	m	5,00	6,64		33,18
2	210 90-2361	KÁBEL 1 KV ULOŽENÝ VOĽNE	m	125,00	2,02		252,00
3	210 95-0101	PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV	ks	6,00	0,41		2,45
4	210 95-0202	označovací štítok na kábel	m	33,00	1,37		45,14
5	210 10-1601	zaťahovanie kábla do chráničky do 2kg	ks	6,00	15,16		90,99
6	210 12-0106	KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ - TZH do 4x16	ks	6,00	2,10		12,63
7	210 19-3056	POISTKY	ks	1,00	32,96		32,96
8	210 19-3041	Montáž nožovej poistky	ks	1,00	14,76		14,76
9	210 22-0020	PRÍPOJKOVÉ A ELEKTROMEROVÉ SKRINE	ks	1,00	29,05		29,05
10	210 22-0021	Montáž skrine RE 25A/3	ks	1,00	29,05		29,05
11	210 22-0245	Montáž prípojovej skrine SPP2/C na stĺp	ks	1,00	29,05		29,05
12	210 22-0253	UZEMŇOVACIA SIEŤ	m	10,00	2,38		23,84
13	210 22-0240	Pásik FeZn 30x4	m	3,00	3,43		10,30
14	210 22-0281	Vodič FeZn 10mm	ks	1,00	2,36		2,36
		Svorka SP1	ks	2,00	2,36		4,73
		Svorka SR03	ks	4,00	3,38		13,51
		Svorka SJ 02	ks	2,00	29,05		58,10
=====							
montáž C-210 M							596,97
PPV 1.00 %							5,97
=====							
montáž C-210 M							602,94
Nosný materiál							

RÚRKY							
1	ponuka	ocel. chránička 50mm na stĺp	ks	5,00	17,24		86,22
2	ponuka	Prichytky pre rúrku	ks	10,00	14,88		148,80
3	materiál	Označovací štítok na kábel	ks	6,00	0,36		2,16
4	materiál	KÁBLE CYKY,AYKY 1 KV	m	131,25	2,27		298,46
5	materiál	NAYY-J 4 x 16	ks	24,00	0,96		23,04
6	materiál	UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU,Al pre 16 Al	ks	4,00	23,16		92,64
7	materiál	HADIČE TEPLOM ZMRŠTITELNÉ S LEPIDLOM	ks	3,00	3,30		9,90
8	materiál	koncovka EPKT 015	ks	3,00	3,30		9,90
9	materiál	POISTKY NOŽOVÉ	kg	10,00	3,99		39,90
10	materiál	poistka PN1 32A	kg	1,00	3,58		3,58
11	materiál	poistka PN1 50A	ks	1,00	0,89		0,89
12	materiál	UZEMŇOVACIA SIEŤ	ks	2,00	1,31		2,61
13	materiál	Pásik FeZn 30x4	ks	4,00	2,19		8,75
14	materiál	Vodič FeZn 10mm	ks	2,00	29,05		58,10
15	HASMA	Svorka SP1	ks	1,00	345,60		345,60
16	HASMA	Svorka SR03	ks	1,00	98,34		98,34
=====							
nosný materiál							1 228,89
podružný materiál 3.00 %							36,87
=====							
nosný materiál							1 265,76
PPV 1.00 %							12,66
=====							
nosný materiál							1 278,41

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Prípojka NN pre ČS ML 6 - revízia 01

zemné práce C-460 M					

	VYTYČENIE TRASY KABLOVÉHO VEDENIA	km	0,13	1 176,00	152,88
1	460 01-0024 v zastavanom priestore				
	BÚRANIE ŽMIČNÝCH PODKLADOV	m	20,00	3,86	77,28
2	460 03-0081 Rezanie škáry				
3	460 08-0101 Rozbúranie betonového základu	m3	0,50	6,14	3,07
	HĽBENIE KABLOVEJ RYHY	m	120,00	7,36	883,44
4	460 20-0163 35/ 80 cm, zemina tr.3				
5	460 20-0303 50/ 120 cm, zemina tr.3	m	10,00	13,97	139,74
	OSTATNÉ PRÁCE PRI STAVBE KÁBL.VEDENIA	ks	2,00	26,23	52,46
6	460 26-0011P Zavrtanie zemiach tyčí do zeme				
	ZAMUROVANIE A ZAČISTENIE SKRÍŇ	ks	1,00	43,06	43,06
7	460 27-0064 RE				
	ZRIAD.KAB.LOŽKA Z PIESKU 10CM SO ZAKRYT.	m	120,00	2,97	356,40
8	460 42-0372 tehľami na šírku kábla 35cm				
9	460 42-0373 tehľami na šírku kábla 45cm	m	10,00	3,89	38,88
	FOLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC	m	120,00	0,66	78,62
10	460 49-0012 šírka 33 cm				
11	materiál fólia červená	m	120,00	2,04	244,80
	KÁBLOVÝ PRESTUP	m	30,00	4,61	138,24
12	460 51-0001 z polyetylenovej rúry svetlosti do 15 cm				
	ZÁSYP KABLOVEJ RYHY	m	120,00	7,36	883,44
13	460 56-0163 35/ 80 cm, zemina tr.3				
14	460 56-0303 50/ 120 cm, zemina tr.3	m	10,00	13,97	139,74
	ÚPRAVA TERENU	m2	70,00	2,44	170,69
15	460 62-0013 provizórna úprava terénu zeminou tr.3				
	PODKLADOVE VRSTVY A VOZOVKY	m2	5,00	11,78	58,92
16	460 65-0013 podkladová vrstva do 10cm				
17	460 65-0024 Jednovrstvová vozovka z betónu 20cm	m2	5,00	15,78	78,90
	ZNAČKOVACIE TYČE	ks	1,00	15,12	15,12
18	460 67-0011 Osadenie značk.tyče ,zhuľnenie zeminu a náter tyče				
	MATERIÁL	m3	2,45	18,95	46,42
19	ponuka piesok				
20	materiál štrk	m3	0,50	17,51	8,75
21	ponuka tehly	ks	375,00	0,71	265,50
22	materiál beton	m3	3,80	68,82	261,52
23	materiál chránička FXKV 63mm	m	30,00	2,74	82,08
=====					4 219,96
zemné práce C-460 M					
odborná prehliadka a skúšky					
Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,					
vypracovanie správy					
		hod	20,00	42,00	840,00
=====					840,00
odborná prehliadka a skúšky					
HZS					
—					
1	manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	8,00	18,00	144,00
2	zaistenie vypnutého stavu	hod	8,00	18,00	144,00
3	komunikácia so ZEZ	hod	4,00	18,00	72,00
=====					360,00
hzs					

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu

	Hlava III v €	Hlava XI v €	Dodávka v €	Montáž v €
REKAPITULÁCIA				
1 montáž C-210 M				385,62
2 nosný materiál				1 277,04
3 zemné práce C-460 M				3 886,65
4 odborná prehliadka a skúšky		630,00		
5 hzs	360,00			
=====				
C E L K O M	360,00	630,00		5 549,31
S Ú Č E T S P O L U (bez DPH)				6 539,31 €

V cene nie je geodetické zameranie prípojky NN ani rozkopávkové povolenie.

Dňa:14.07.2021

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Prípojka NN pre ČS ML 5 - revízia 01

P.č.	Cenník.pol.	Skrátený popis	mj	Množstvo	Jed.cena v €	Dodávka v €	Montáž v€
Montáž C-210 M							

RÚRKY							
1	210 01-0231	ocel, chránička 50mm na stĺp	m	3,00	6,64		19,91
KÁBEL 1 KV ULOŽENÝ VOLNE							
2	210 81-0122	CYKY -J 5 x 6	m	65,00	1,00		64,74
3	210 90-2361	NAYY-J 4 x 16	m	10,00	2,02		20,16
PRÍPLATOK NA ZAŤAHOVANIE KÁBLOV							
4	210 95-0101	označovaci štítok na kábel	ks	6,00	0,41		2,45
5	210 95-0202	zaťahovanie kábla do chráničky do 2kg	m	18,00	1,37		24,62
KONCOVKA 1KV TEPLOM ZMRŠTITELNÁ - TZH							
6	210 10-0259	do 5 x6-10	ks	2,00	8,03		16,06
7	210 10-1601	do 4x16	ks	4,00	15,16		60,66
POISTKY							
8	210 12-0106	Montáž nožovej poistky	ks	6,00	2,10		12,63
PRÍPOJKOVÉ A ELEKTROMEROVÉ SKRINE							
9	210 19-3056	Montáž skrine RE 32A/3	ks	1,00	32,96		32,96
10	210 19-3041	Montáž prípojovej skrine SPP2/C na stĺp	ks	1,00	14,76		14,76
UZEMŇOVACIA SIET'							
11	210 22-0020	Pásik FeZn 30x4	m	10,00	2,38		23,84
12	210 22-0021	Vodič FeZn 10mm	m	3,00	3,43		10,30
13	210 22-0245	Svorka SP1	ks	1,00	2,36		2,36
14	210 22-0253	Svorka SR03	ks	2,00	2,36		4,73
15	210 22-0240	Svorka SJ 02	ks	4,00	3,38		13,51
16	210 22-0281	Zemniaca tyč ZT	ks	2,00	29,05		58,10
=====							
montáž C-210 M							381,80
PPV 1.00 %							3,82
=====							
montáž C-210 M							385,62
=====							
Nosný materiál							

RÚRKY							
1	ponuka	ocel, chránička 50mm na stĺp	ks	3,00	17,24		51,73
2	ponuka	Príchytky pre rúrku	ks	6,00	14,88		89,28
3	materiál	Označovaci štítok na kábel	ks	6,00	0,36		2,16
KÁBLE CYKY,AYKY 1 KV							
4	materiál	CYKY-J 5 x 6	m	68,25	5,58		380,84
5	materiál	NAYY-J 4 x 16	m	10,50	2,27		23,88
UKONČENIE VODIČOV- KÁBLOVÉ OKÁ CU,Al							
6	materiál	pre 16 Al	ks	8,00	0,96		7,68
7	materiál	pre 6 Cu	ks	10,00	0,18		1,80
HADICE TEPLOM ZMRŠTITELNÉ S LEPIDLOM							
8	materiál	koncovka EPKT 015	ks	4,00	23,16		92,64
POISTKY NOŽOVÉ							
9	materiál	poistka PN1 40A	ks	3,00	3,30		9,90
10	materiál	poistka PN1 50A	ks	3,00	3,30		9,90
UZEMŇOVACIA SIET'							
11	materiál	Pásik FeZn 30x4	kg	10,00	3,99		39,90
12	materiál	Vodič FeZn 10mm	kg	1,00	3,58		3,58
13	materiál	Svorka SP1	ks	1,00	0,89		0,89
14	materiál	Svorka SR03	ks	2,00	1,31		2,61
15	materiál	Svorka SJ 02	ks	4,00	2,19		8,75
16	materiál	Zemniaca tyč ZT	ks	2,00	29,05		58,10
SKRINE							
17	HASMA	Skrinka RE.P 25A/3 + HDO + prípojková skriňa SP	ks	1,00	345,60		345,60
18	HASMA	Skrinka na stĺp SPP2/C + príslušenstvo	ks	1,00	98,34		98,34
=====							
nosný materiál							1 227,57
podružný materiál 3.00 %							36,83
=====							
nosný materiál							1 264,40
PPV 1.00 %							12,64
=====							
nosný materiál							1 277,04

Názov zákazky : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK - POMORAVIE MALÉ LEVÁRE**
Dobudovanie kanalizácie a vodovodu
Pripojka NN pre ČS ML 5 - revízia 01

zemné práce C-460 M					

	VYTÝČENIE TRASY KABLOVÉHO VEDENIA				
1	460 01-0024 v zastavanom priestore	km	0,04	1 176,00	47,04
	BÚRANIE POVRCHOV				
2	460 08-0201P Rozobratie dlažby z piesku	m2	35,00	6,14	215,04
	HĽBENIE KABLOVEJ RYHY				
3	460 20-0163 35/ 80 cm, zemina tr.3	m	65,00	7,36	478,53
4	460 20-0303 50/ 120 cm, zemina tr.3	m	15,00	13,97	209,61
	OSTATNE PRÁCE PRI STAVBE KABL.VEDENIA				
5	460 26-0011P Zavrtanie zemniacich tyčí do zeme	ks	2,00	26,23	52,46
	ZAMUROVANIE A ZAČISTENIE SKRÍŇ				
6	460 27-0064 RE	ks	1,00	43,06	43,06
	ZRIAD.KAB.LOŽKA Z PIESKU 10CM SO ZAKRYT.				
7	460 42-0372 tehľami na šírku kábla 35cm	m	55,00	2,97	163,35
8	460 42-0373 tehľami na šírku kábla 45cm	m	15,00	3,89	58,32
	FÓLIA VÝSTRAŽNÁ Z PVC				
9	460 49-0012 šírka 33 cm	m	70,00	0,66	45,86
10	materiál fólia červená	m	70,00	2,04	142,80
	KABLOVÝ PRESTUP				
11	460 51-0001 z polyetylenovej rúry svetlosti do 15 cm	m	15,00	4,61	69,12
	ZÁŠYP KABLOVEJ RYHY				
12	460 56-0163 35/ 80 cm, zemina tr.3	m	65,00	7,36	478,53
13	460 56-0303 50/ 120 cm, zemina tr.3	m	15,00	13,97	209,61
	ÚPRAVA TERÉNU				
14	460 62-0013 provizórna úprava terénu zeminou tr.3	m2	35,00	2,44	85,34
	PODKLADOVÉ VRSTVY A VOZOVKY				
15	460 65-0013 podkladová vrstva do 10cm	m2	35,00	11,78	412,44
16	460 65-0024 Jednovrstvová vozovka z betónu 20cm	m2	35,00	15,78	552,30
	MATERIÁL				
17	ponuka piesok	m3	2,45	18,95	46,42
18	materiál štrk	m3	0,50	17,51	8,75
19	ponuka tehly	ks	375,00	0,71	265,50
20	materiál beton	m3	3,80	68,82	261,52
21	materiál chránička FXKV 63mm	m	15,00	2,74	41,04
=====					3 886,65
zemné práce C-460 M					
odborná prehliadka a skúšky					
Prevedenie odbornej prehliadky a skúšky,					
	vypracovanie správy	hod	15,00	42,00	630,00
=====					630,00
odborná prehliadka a skúšky					
HZS					

1	manipulácia v rozvodnej sieti NN	hod	8,00	18,00	144,00
2	zaistenie vypnutého stavu	hod	8,00	18,00	144,00
3	komunikácia so ZEZ	hod	4,00	18,00	72,00
=====					360,00
hzs					

3	oblúk rúrový 45° s vnútorným závitom	2"	10	17 240	1	ks	6	6,00	
4	tvarovka T s odbočkou 45° s vonkajším závitom	50	10	17 240	1	ks	12,48	12,48	
5	prechod rúrový priamý s vnútorným závitom Ø 6/4"/2"	6/4"/2"	10	17 240	2	ks	4,2	8,40	
6	závitová spojka s vnútorným a vonkajším závitom Ø 2"	2"	10	17 240	6	ks	5,4	32,40	
7	guľová spätná klapka s vnút.závitom	2"	10	GGG-40	2	ks	66	132,00	
8	príruba závitová	50	16	17 240	5	ks	24	120,00	
9	prírubový spoj	50	16	17 240	5	ks	16,8	84,00	
10	posúvač	50	16	GGG-40	2	ks	198	396,00	
11	teleskopická zemná súprava dl. = 1,5 m				2	ks		0,00	
12	poklop uzáverový			GG-20	2	ks		0,00	
13	rúra vodiaca pre čerpadlo	1"	10	17 240	5	m	9,6	48,00	
14	reťaz nerezová			tr. 17	12	m	4,2	50,40	
15	rúra pre uchytenie plavákových spínačov Ø 1"	1"	10	17 240	5	m	9,6	48,00	
16	nátrubok s vnútorným závitom	2"	10	17 240	5	ks	5,28	26,40	
17	pomocný materiál			17 240	10	kg	14,4	144,00	
	Spolu:							1 330,08	1 130,57
								2 460,65	

Vetva		Médium	Izolácie		Náter		Stavba:	MALÉ LEVÁRE, DOBUDOVANIE		
		Opdadová voda	nie					KANALIZÁCIE A VODOVODU		
		splašková						PS: čerp. stanice - ČS ML 6		
Pol.	Predmet	Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.		Dodávka €	Montáž €
1.	potrubie oceľ. závitové		2"	10	17 240	10	m	17,16	171,60	
2.	oblúk rúrový 90° s vnútorným závitom		2"	10	17 240	2	ks	8,04	16,08	
3	oblúk rúrový 45° s vnútorným závitom		2"	10	17 240	1	ks	6	6,00	
4	tvarovka T s odbočkou 45° s vonkajším závitom		2"	10	17 240	1	ks	12,48	12,48	
5	prechod rúrový priamý s vnútorným závitom Ø 6/4"/2"		6/4"/2"	10	17 240	2	ks	4,2	8,40	
6	závitová spojka s vnútorným a vonkajším závitom Ø 2"		2"	10	17 240	6	ks	5,4	32,40	

Vetva			Médium Opdadová voda splašková	Izolácie			Náter		Stavba: MALÉ LEVÁRE, DOBUDOVANIE			
									KANALIZÁCIE A VODOVODU			
									PS: čerp. stanice - ČS ML 4			
Pol.	Predmet		Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.		Dodávka €	Montáž €	
1.	Potrubie oceľ. závitové			2"	10	17 240	8	m	17,16	137,28		Potrubie oceľ. závitové ASKONY
2.	oblúk rúrový 90° s vnútorným závitom			2"	10	17 240	2	ks	8,04	16,08		oblúk rúrový 90° s vnútor ASKONY
3.	oblúk rúrový 45° s vnútorným závitom			2"	10	17 240	2	ks	6	12,00		oblúk rúrový 45° s vnútor ASKONY
4.	prechod rúrový priamý s vnútorným závitom Ø 6/4"/2"			6/4"/2"	10	17 240	2	ks	4,2	8,40		prechod rúrový priamý s : ASKONY
5.	závitová spojka s vonkajším závitom Ø 6/4"			6/4"	10	17 240	2	ks	3,24	6,48		závitová spojka s vonkaj ASKONY
6.	závitová spojka s vnútorným a vonkajším závitom Ø 2"			2"	10	17 240	6	ks	5,4	32,40		závitová spojka s vnútorr ASKONY
7.	guľová spätná klapka s vnútorným závitom			2"	10	GGG-40	2	ks	66	132,00		guľová spätná klapka s v PAM SAINT GOË
8.	rúra vodiaca pre čerpadlo			1"	10	17 240	10	m	9,6	96,00		rúra vodiaca pre čerpadlc REA-S
9.	rúra pre uchytenie plavákových spínačov Ø 1"			1"	10	17 240	5	m	9,6	48,00		rúra pre uchytenie plavák REA-S
10.	reťaz nerezová					tr. 17	12	m	4,2	50,40		reťaz nerezová REA-S
11.	pomocný materiál					17 240	10	kg	14,4	144,00		atyp Metrostav Slovak
	Spolu:									683,04	580,58	
										1 263,62		

Vetva			Médium Opdadová voda splašková	Izolácie			Náter		Stavba: MALÉ LEVÁRE, DOBUDOVANIE			
									KANALIZÁCIE A VODOVODU			
									PS: čerp. stanice - ČS ML 5			
Pol.	Predmet		Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.		Dodávka €	Montáž €	
1.	potrubie oceľ. závitové			2"	10	17 240	12	m	17,16	205,92		potrubie oceľ. závitové ASKONY
2.	oblúk rúrový 90° s vnútorným závitom			2"	10	17 240	2	ks	8,04	16,08		oblúk rúrový 90° s vnútor ASKONY

3	oblúk rúrový 45° s vnútorným závitom	2"	10	17 240	1	ks	6	6,00		oblúk rúrový 45° s vnútor ASKONY
4	tvárovka T s odbočkou 45° s vonkajším závitom	50	10	17 240	1	ks	12,48	12,48		závitom ASKONY
5	prechod rúrový priamý s vnútorným závitom Ø 6/4"/2"	6/4"/2"	10	17 240	2	ks	4,2	8,40		závitom Ø 6/4"/2" ASKONY
6	závitová spojka s vnútorným a vonkajším závitom Ø 2"	2"	10	17 240	6	ks	5,4	32,40		ším závitom Ø 2" ASKONY
7	guľová spätná klapka s vnút.závitom	2"	10	GGG-40	2	ks	66	132,00		guľová spätná klapka s v PAM SAINT GOË
8	príruba závitová	50	16	17 240	5	ks	24	120,00		príruba závitová ASKONY
9	prírubový spoj	50	16	17 240	5	ks	16,8	84,00		prírubový spoj REA-S
10	posúvač	50	16	GGG-40	2	ks	198	396,00		posúvač PAM SAINT GOË
11	teleskopická zemná súprava dl. = 1,5 m				2	ks		0,00		
12	poklop uzáverový			GG-20	2	ks		0,00		poklop uzáverový PAM SAINT GOË
13	rúra vodiaca pre čerpadlo	1"	10	17 240	5	m	9,6	48,00		rúra vodiaca pre čerpadlo REA-S
14	reľaz nerezová			tr. 17	12	m	4,2	50,40		reľaz nerezová REA-S
15	rúra pre uchytanie plavákových spínačov Ø 1"	1"	10	17 240	5	m	9,6	48,00		spínačov Ø 1" REA-S
16	nátrubok s vnútorným závitom	2"	10	17 240	5	ks	5,28	26,40		nátrubok s vnútorným zá REA-S
17	pomocný materiál			17 240	10	kg	14,4	144,00		atyp Metrostav Slovak
	Spolu:							1 330,08	1 130,57	
								2 460,65		

Vetva		Médium	Izolácie		Náter		Stavba:	MALÉ LEVÁRE, DOBUDOVANIE		
		Opdadová voda	nie					KANALIZÁCIE A VODOVODU		
		splašková						PS: čerp. stanice - ČS ML 6		

Pol.	Predmet	Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.		Dodávka €	Montáž €	
1.	potrubie oceľ. závitové		2"	10	17 240	10	m	17,16	171,60		potrubie oceľ. závitové ASKONY
2.	oblúk rúrový 90° s vnútorným závitom		2"	10	17 240	2	ks	8,04	16,08		oblúk rúrový 90° s vnútor ASKONY
3	oblúk rúrový 45° s vnútorným závitom		2"	10	17 240	1	ks	6	6,00		oblúk rúrový 45° s vnútor ASKONY
4	tvárovka T s odbočkou 45° s vonkajším závitom		2"	10	17 240	1	ks	12,48	12,48		závitom ASKONY
5	prechod rúrový priamý s vnútorným závitom Ø 6/4"/2"		6/4"/2"	10	17 240	2	ks	4,2	8,40		závitom Ø 6/4"/2" ASKONY
6	závitová spojka s vnútorným a vonkajším závitom Ø 2"		2"	10	17 240	6	ks	5,4	32,40		ším závitom Ø 2" ASKONY

7	guľová spätná klapka s vnút.závitom		2"	10	GGG-40	2	ks	66	132,00		guľová spätná klapka s v PAM SAINT GOË
8	príruba závitová		50	16	17 240	5	ks	24	120,00		
9	prírubový spoj		50	16	17 240	5	ks	16,8	84,00		prírubový spoj REA-S
10	posúvač		50	16	GGG-40	2	ks	198	396,00		posúvač PAM SAINT GOË
11	teleskopická zemná súprava dl. = 1,5 m					2	ks		0,00		
12	poklop uzáverový				GG-20	2	ks		0,00		poklop uzáverový PAM SAINT GOË
13	rúra vodiaca pre čerpadlo		1"	10	17 240	7	m	9,6	67,20		rúra vodiaca pre čerpadlo REA-S
14	reťaz nerezová				tr. 17	8	m	4,2	33,60		reťaz nerezová REA-S
15	rúra pre uchytenie plavákových										
	spínačov Ø 1"		1"	10	17 240	3,5	m	9,6	33,60		spínačov Ø 1" REA-S
16	nátrubok s vnútorným závitom		2"	10	17 240	5	ks	5,28	26,40		nátrubok s vnútorným závitom REA-S
17	pomocný materiál				17 240	10	kg	14,4	144,00		atyp Metrostav Slovak
	Spolu:								1 283,76		1 091,20
									2 374,96		

