

Zoznam príloh k Zmluve o dielo:

- Príloha č. 1 – Ocenený výkaz výmer
- Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
- Príloha č. 3 – Vypracovaný časový plán výstavby diela
- Príloha č. 4 – Vypracovaný Harmonogram platieb
- Príloha č. 5 – Informácie o subdodávateľoch
- Príloha č. 6 – Poistná zmluva
- Príloha č. 7 – Úpravy zmluvnej ceny



Malé Leváre**1 830 276,22**

Kanalizácia	1 340 071,19	
stavebná časť	1 340 071,19	
gravitačná	993 822,99	
Stoka A		128 652,44
Stoka A1		42 659,89
Stoka B		91 638,63
Stoka B1		99 105,09
Stoka B1-1		20 674,47
Stoka B1-2		19 243,28
Stoka D		75 583,43
Stoka D1a		153 659,66
Stoka D1a-1		22 375,59
Stoka D1a-2		67 945,37
Stoka D1a-3		29 887,83
Stoka D1a-4		42 070,72
Stoka D1a-5		107 689,58
Stoka D1a-6		28 130,60
Stoka D1a-6-1		7 480,25
Stoka D1a-7		18 245,71
Stoka D1a-8		9 841,73
Stoka E1		28 938,73
výtláčné	41 571,23	
ML6		21 410,73
ML4		15 500,30
ML5		4 660,20
prípojky	199 141,01	
čerpacie stanica	40 412,79	
NN prípojka	17 525,94	
technologická časť	47 597,23	
Vodovod	490 205,02	
stavebná časť		
vodovod	360 624,06	
vetva 1-2		62 305,91
vetva 1-2-1		7 686,93
vetva 1-2-2		21 699,66
vetva 1-2-3		28 722,20
vetva 1-2-3-1		4 641,60
vetva 1-2-3-2		12 725,70
vetva 1-2-4		26 856,88
vetva 1-2-4-1		4 431,24
vetva 1-4a		25 326,49
vetva 1-4		31 706,55
vetva 1-4-3		32 801,29
vetva 1-4-3-1		9 088,30
vetva 1-4-3-2		6 859,58
vetva 1-5		47 804,46
vetva 1-5-1		22 691,95
vetva 1-5-2		15 275,33
domové prípojky	129 580,96	

Veľké Leváre**5 476 404,05**

kanalizácia I. etapa 30

stavebná časť 30

1 446 341,24

Stoka A1	231 143,70
Stoka A1-1	223 639,32
Stoka A1-1-1	15 350,22
Stoka A1-2	214 889,44
Stoka A1-2-1	44 090,72
Stoka A1-2-2	87 479,21
Stoka A1-3	29 424,49
Stoka A2-1-1-1	76 652,22
Stoka A2-1-1-3	16 119,19
Stoka A2-1-2	95 458,03
Stoka A2-1-2-1	38 887,33
Stoka A2-1-2-2	55 478,13
Stoka A2-1-2-3	22 389,48
Stoka A2-1-3	105 012,32
Stoka A2-1-3-1	16 120,11
Stoka C1	174 207,35

prípojky 31

380 073,86

kanalizácia II. etapa

stavebná časť

2 393 404,73

Stoka B1	297 122,59
Stoka B1-1	131 956,43
Stoka B1-2	34 069,45
Stoka B1-3	153 233,56
Stoka B1-4	13 186,03
Stoka B1-5	10 900,13
Stoka B2	54 810,51
Stoka C2	97 816,26
Stoka C3	49 697,06
Stoka E	61 003,68
Stoka E1	36 397,09
Stoka E2	18 667,49
Stoka F	7 515,68
Stoka G	164 451,04
Stoka G1	41 642,93
Stoka G2	11 549,28
Stoka H	92 337,84
Stoka H1	57 981,91
Stoka I	30 601,45
Stoka I1	28 098,80
Stoka I2	26 726,60
Stoka I3	18 987,67
Stoka J	220 406,40
Stoka J1	11 832,56
Stoka J2	57 183,32
Stoka J3	127 356,15
Stoka J3-1	11 251,14

Stoka J4		101 996,11
Stoka J5		108 790,51
Stoka J5-1		82 323,96
Stoka J5-2		60 899,32
Stoka K		17 457,61
Stoka L		58 473,10
Stoka L1		20 256,56
Stoka L2		2 695,91
Stoka M		48 668,11
Stoka M1		25 060,50
výtlačky	201 217,20	
VL5		60 881,17
VL6		24 854,40
VL7		16 096,71
VL8		8 044,88
VL9		21 352,54
VL10		28 786,52
VL11		18 313,32
VL12		22 887,65
výtlačky		
stavebná časť	99 969,89	
NN prípojky	25 202,63	
domové prípojky		
II etapa	775 921,76	
potruba+technologia	154 272,73	
celkom		<u>7 306 680,26</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE
A VODOVODU**
Názov časti **SO - 40 KANALIZÁCIA**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ
Projektant
Zhotoviteľ

HYDROCOOP s r.o. Bratislava

Rozpočet číslo
Spracoval
Ing. Pilátová

Dňa
máj 2021

Položiek

Merné a účelové jednotky

M					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A		B		C				
Základné rozp. náklady		Doplňkové náklady		Veďfajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%	
2		9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	0	# Kultúr. pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0
4		0	#	0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"	0			17	Ostatné	0,00%	0
6		0			18	VRN z rozpočtu		0
7	ZRN r. 1-6)		# DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0
#	HZS	0	# Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D

Celkové náklady

23	Súčet 7, 12, 19-22	1 340 071,19
24	DPH 20%	268 014,24
25		0
26	Cena s DPH (r.23-25)	1 608 085,43

E

Prípochty a odpochty

27	Dodávky objednávateľa	0
28	Kízavá doložka	0
29	Zvýhodnenie + -	0

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka A

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					62 880,41	2,344	1 384,163	
2.	21	Úprava podlažia					2 565,00		107,730	
3.	45	Podkladné konštrukcie					1 885,45	3,039	76,703	
4.	5	Vozovky					14 240,10		269,006	
5.	8	Potrubné vedenie					23 898,00	65,092		
6.	9	Ostatné konštrukcie					3 960,39			
		spolu :					109 429,35	70,47	1 837,60	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	70,47	t	1,28		90,21			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 837,60	t	1,28		2 352,13			
		Z R N (HSV + PSV)					111 871,69 €			
		V R N	111 871,69	%	15,00		16 780,75 €			
		Spolu bez DPH					128 652,44			€
		DPH	128 652,44	%	20,00		25 730,49			€

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	121101112	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm 179,50 x 3 x 0,20	107,70	m3	2,50		269,25			
----	-----------	---	--------	----	------	--	--------	--	--	--

2.	132201203	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3 427,5 x 1,1 x 2,7 = 1 269,70 šachty 2,6 x 2,6 x 31,16 - (2,6 x 1,10 x 28,56) = 128,96 m3 trativody 427,50 x 0,101 m3 = 43,18 m3 menej vozovka 125 x 1,1 x 0,24 + 123 x 1,1 x 0,20 = - 60,06 m3 ZP 179,5 x 1,1 x 0,20 = - 39,49 m3 spolu : 1 342,29 x 0,55	738,26	m3	5,00	3 691,30			
3.	132101203	Detto, tr.2 1 342,29 x 0,45	604,03	m3	5,00	3 020,15			
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 738,26 x 0,30	221,48	m3	0,50	110,74			
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 427,5 x 2,7 x 2 = 2 308,50 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 31,16 = 93,48 m2 (31,16 - 28,56) x 2,6 x 2 = 13,52 m2 179,50 x 0,20 x 2 = - 71,80 m2 spolu : 2 343,70 m2	2 343,70	m2	0,50	1 171,85	0,001	2,344	
6.	151831152	Odstránenie paženia	2 343,70	m2	0,10	234,37			
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 1 342,29 m3 menej obsyp 409,43 x 1,10 x 0,765 = - 344,54 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 31,16 = - 35,22 m3 trativody 427,50 x 0,101 m3 = - 43,18 m3 spolu : 919,35 m3	919,35	m3	6,50	5 975,78			
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 344,54 m3 menej lôžko = - 45,04 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 409,43 = - 28,93 m3 spolu : 270,57 m3	270,57	m3	11,00	2 976,27			
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	270,57	m3	25,20	6 818,36	štrkodrava 16/3	1,670	451,852
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (58 % v cestách) 962,53 x 0,58	558,27	m3	25,20	14 068,40	štrkodrava 0/63	1,670	932,311
11.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 1 342,29 + (919,35 x 0,42) = 1 728,42 m3	1 728,42	m3	1,80	3 111,16			
12.	162501143	Prir. za ďalší km 1 342,29 - (919,35 x 0,42) = 956,16 m3 x 17	16 254,72	m3	0,01	162,55			
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	1 721,09	t	5,00	8 605,44			
14.	167101102	Nakladanie výkopku	386,13	m3	1,50	579,20			
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,43	km	1 500,00	641,25			
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	520,80	m2	2,50	1 302,00		0,500	260,400
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	520,80	m2	2,50	1 302,00		0,098	51,038
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	260,40	t	8,00	2 083,20			

19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	51,04	t	25,00	1 275,96			
20.	11900	Sŕažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 1 342,29 x 0,15	201,34	m3	10,00	2 013,44			
21.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00			
22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00			
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	4,00	m	65,00	260,00			
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 179,5 x 3	538,50	m2	1,50	807,75	trávové semeno, OSIVO Zvolen		
Zemné práce spolu:						62 880,41		2,344 1 384,163	
21-ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	427,50	m	6,00	2 565,00	drenážna rúra	0,252	107,730
Úpravy podložia spolu:						2 565,00		107,730	
45-PODKLADNE KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm PVC DN 300 427,5 - (1,39 x 13) = 409,43 x 1,10 x 0,10 = 45,04 m3	45,04	m3	31,00	1 396,24	štrkodrva 4/8 /	1,703	76,703
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	22,00	ks	6,00	132,00		0,007	0,145
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	2,00	ks	7,00	14,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,080
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	3,00	ks	8,00	24,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,150
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	9,00	ks	12,00	108,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,612
7.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	7,00	ks	14,00	98,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,686
8.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 3 = 0,60 m3	0,60	m3	125,00	75,00	Betón C12/16,	2,217	1,330
9.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 3 = 1,51 m2	1,51	m2	21,00	31,71		0,005	0,008
Podkladné konštrukcie spolu:						1 885,45		3,039 76,703	
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Asfalt. cesta Bet. chodník 2,10 x 125 = 262,50 m2 2,10 x 123 = 258,30 m2 spolu : 520,80 m2	520,80	m2	22,00	11 457,60	Betón C20/25,	0,451	234,881
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	262,50	m2	10,00	2 625,00	Aco 11 II, Metr	0,130	34,125
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	262,50	m2	0,60	157,50	ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						14 240,10		269,006	

8 - POTRUBNE VEDENIE							
1.	871376032 A	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 427,5 - (1 x 13) = 414,50 m	414,50	m	4,00	1 658,00	
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	40,00	ks	4,00	160,00	
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	13,00	ks	65,00	845,00	2,008 26,104
4.	899104111	Osadenie poklopov	13,00	ks	10,00	130,00	0,007 0,091
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	13,00	ks	50,00	650,00	TBS-K+, CHYŽ 0,580 7,540
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	70,00	210,00	TBS+ 1000, CI 1,010 3,030
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	10,00	ks	40,00	400,00	TBS+ 500, CH 0,505 5,050
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00	TBS+ 250, CH 0,250 1,000
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	13,00	ks	200,00	2 600,00	TBS-D, CHYŽI 1,236 16,068
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2ks bez odvetrávania 11 ks)	13,00	ks	125,00	1 625,00	POKLOP PLAI 0,162 2,106
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	427,50	m	3,50	1 496,25	
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052 0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	414,50	m	30,00	12 435,00	PVC DN 300 € 0,009 3,731
14.	286	Odbočka PVC 300/150	40,00	ks	33,00	1 320,00	PVC odbočka 0,008 0,320
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	427,50	m	0,50	213,75	Výstražná fólia, ANTICOR
Potrubné vedenie spolu:						23 898,00	65,092

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE							
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 31,16 = 127,20 m2	127,20	m2	6,00	763,20	BETOFIX SK, BETOSAN
2.	979082213	Odvoz súti do 1 km	311,44	t	2,10	654,02	
3.	979082219	Prir. za ďalší km 311,44 x 19	5 917,33	t	0,01	59,17	
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 123 x 2 + 125 x 2	496,00	m	4,00	1 984,00	
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt 125 x 2	250,00	m	2,00	500,00	
Ostatné konštrukcie spolu:						3 960,39	

Investor :
 Projektant: Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE Dátum : máj 2021
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka A1

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			18 007,12		0,553	447,143		
2.	21	Úprava podložia			684,00			28,728		
3.	45	Podkladné konštrukcie			660,89		2,716	20,061		
4.	5	Vozovky			7 804,44			139,091		
5.	8	Potrubné vedenie			7 110,00		24,932			
6.	9	Ostatné konštrukcie			1 980,18					
		spolu :			36 246,63		28,20	635,02		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	28,20	t	1,28	36,10				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	635,02	t	1,28	812,83				
		Z R N (HSV + PSV)			37 095,55					
		V R N	37 095,55	%	15,00	5 564,33				
		Spolu bez DPH				42 659,89				
		DPH	42 659,89	%	20,00	8 531,98				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 114 x 1,1 x 2,25 = 282,15 m3 šachty	171,45	m3	5,00	857,25				
----	-----------	---	--------	----	------	--------	--	--	--	--

		2,6 x 2,6x 11,61 - (2,6 x 1,10 x 10,61) = 48,16 m3 menej vozovka							
		114 x 1,1 x 0,24 = - 30,10 m3							
		trativody 114 x 0,101 m3 = + 11,51 m3							
		spolu : 311,72 x 0,55 m3							
2.	132101202	Detto, tr.2	140,27	m3	5,00	701,35			
		311,72 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3	51,44	m3	0,50	25,72			
		171,45 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy	553,03	m2	0,50	276,52	0,001	0,553	
		114 x 2,25 x 2 = 513,00 m2							
		(2,6 - 1,10) x 2 x 11,61 = 34,83 m2							
		(11,61 - 10,61) x 2,6 x 2 = 5,20 m2							
		spolu : 553,03 m2							
5.	151831152	Odstránenie paženia	553,03	m2	0,10	55,30			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3	197,01	m3	6,50	1 280,57			
		Výkop 311,72 m3							
		menej obsyp							
		107,05 x 1,10 x 0,765 = - 90,08 m3							
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 11,61 = - 13,12 m3							
		trativody 114 x 0,101 m3 = - 11,51 m3							
		spolu : 197,01 m3							
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena	70,74	m3	11,00	778,14			
		Z pol. č.6 90,08 m3							
		menej lôžko = - 11,78 m3							
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 107,05 = - 7,56 m3							
		spolu : 70,74 m3							
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	70,74	m3	25,20	1 782,65	štrkodrva 16/3.	1,670	118,136
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách)	197,01	m3	25,20	4 964,65	štrkodrva 0/63	1,670	329,007
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	311,72	m3	1,80	561,10			
11.	162501123	Prir. za ďalší km	5 299,24	m3	0,01	52,99			
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	405,24	t	5,00	2 026,18			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,11	km	1 500,00	171,00			
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	239,40	m2	2,50	598,50		0,500	119,700
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	239,40	m2	2,50	598,50		0,098	23,461
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	119,70	t	8,00	957,60			
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	23,46	t	25,00	586,53			
18.	11900	Sťažžený výkop + zaistenie križujúcich vedení 311,72 x 0,15	46,76	m3	10,00	467,58			
19.	115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			
20.	115101301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00			
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00			
		Zemné práce spolu :				18 007,12		0,553	143,161
								447,143	

21 - ÚPRAVA PODĽOŽIA									
1.	212752125	Tratívody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m ³ /m zo štrkopiesku	114,00	m	6,00	684,00	drenážna rúra	0,252	28,728
Úpravy podlažia spolu:						684,00			28,728
45 - PODKLADNE KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 114 - (1,39 x 5) = 107,05 x 1,10 x 0,10 = 11,78 m ³	11,78	m ³	31,00	365,18	štrkodry 4/8 /	1,703	20,061
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	7,00	ks	6,00	42,00		0,007	0,046
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	2,00	ks	8,00	16,00	BAR 08, CHYZ	0,050	0,100
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	5,00	ks	12,00	60,00	BAR 10, CHYZ	0,068	0,340
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m ³ 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0 m ³	1,00	m ³	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m ²	2,51	m ²	21,00	52,71		0,005	0,013
Podkladné konštrukcie spolu:						660,89			2,716 20,061
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 2,10 x 114 = 239,40 m ²	239,40	m ²	22,00	5 266,80	Betón C20/25,	0,451	107,969
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	239,40	m ²	10,00	2 394,00	Aco 11 II, Metr	0,130	31,122
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	239,40	m ²	0,60	143,64	ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						7 804,44			139,091
8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 114 - (1 x 5) = 109,0 m	108,00	m	4,00	432,00			
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	11,00	ks	4,00	44,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,124	10,620
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYZ	0,580	2,900
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	40,00	200,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,525
7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	30,00	90,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,750
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYZI	1,236	6,180
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2ks bez odvetrávania 3 ks)	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLAI	0,162	0,810
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	114,00	m	3,50	399,00			

11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052
12.	286	Potrubié PVC hrdlové DN 300 SN 8	108,00	m	30,00	3 240,00	PVC DN 300 €	0,009	0,972
13.	286	Odbočka PVC 300/150	11,00	ks	33,00	363,00	PVC odbočka	0,008	0,088
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	114,00	m	0,50	57,00	Výstražná fólia, ANTICOR		

Potrubné vedenie spolu:

7 110,00

24,932

9-OSTATNE KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 11,61 = 47,39 m ²	47,39	m ²	6,00	284,34	BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	143,16	t	2,10	300,64			
3.	979082219	Prir. za ďalší km 143,16 x 19	2 720,06	t	0,01	27,20			
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 114 x 2	228,00	m	4,00	912,00			
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	228,00	m	2,00	456,00			

Ostatné konštrukcie spolu:

1 980,18

Investor :
Projektant:

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

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka B

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			43 446,38		1,502	1 050,130		
2.	21	Úprava podložia			1 498,50			62,937		
3.	45	Podkladné konštrukcie			1 331,73		4,874	44,448		
4.	5	Vozovky			13 332,75			237,617		
5.	8	Potrúbné vedenie			14 660,51		50,100			
6.	9	Ostatné konštrukcie			3 557,85					
		spolu :			77 827,71		56,48	1 395,13		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	56,48	t	1,28	72,29				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 395,13	t	1,28	1 785,77				
		Z R N (HSV + PSV)			79 685,77 €					
		V R N	79 685,77	%	15,00	11 952,87 €				
		Spolu bez DPH				91 638,63 €				
		DPH	91 638,63	%	20,00	18 327,73 €				

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 100 m3 55 x 3 x 0,20	33,00	m3	2,50	82,50				
2.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	473,30	m3	5,00	2 366,50				

		249,75 x 1,1 x 2,87	=	788,46 m3					
		šachty							
		2,6 x 2,6 x 26,98 - (2,6 x 1,10 x 25,18)	=	110,37 m3					
		trativody 249,75 x 0,101 m3	=	25,22 m3					
		menej vozovka							
		194,75 x 1,1 x 0,24	= -	51,41					
		ZP 55 x 1,1 x 0,20	= -	12,10 m3					
		spolu :		860,54 m3 x 0,55					
3.	132101202	Detto, tr.2		387,24 m3	5,00	1 936,20			
		860,54 x 0,45							
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		141,99 m3	0,50	71,00			
		473,30 x 0,30							
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy		1 501,87 m2	0,50	750,94	0,001	1,502	
		249,75 x 2,87 x 2	=	1 433,57 m2					
		(2,6 - 1,10) x 2 x 26,98	=	80,94 m2					
		(26,98 - 25,18) x 2,6 x 2	=	9,36 m2					
		55,0 x 0,20 x 2	= -	22,00 m2					
		spolu :		1 501,87 m2					
6.	151831152	Odstránenie paženia		1 501,87 m2	0,10	150,19			
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		605,18 m3	6,50	3 933,67			
		Výkop		860,54 m3					
		menej obsyp							
		237,24 x 1,10 x 0,765	= -	199,64 m3					
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 26,98	= -	30,50 m3					
		trativody 249,75 x 0,101 m3	= -	25,22 m3					
		spolu :		605,18 m3					
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		156,78 m3	11,00	1 724,58			
		Z pol. č.7		199,64 m3					
		menej lôžko	= -	26,10 m3					
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 237,24	= -	16,76 m3					
		spolu :		156,78 m3					
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		156,78 m3	25,20	3 950,86 štrkodrava 16/3	1,670	261,823	
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (78% v cestách)		472,04 m3	25,20	11 895,42 štrkodrava 0/63	1,670	788,307	
		580,52 x 0,53							
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		993,68 m3	1,80	1 788,62			
		860,54 + (605,18 x 0,22) = 993,68 m3							
12.	162501123	Prir. za ďalší km		12 365,80 m3	0,01	123,66			
		860,54 - (605,18 x 0,22) = 727,40 m3 x 17							
13.	PC	Poplatok za uskladnenie		1 309,32 t	5,00	6 546,60			
14.	167101102	Nakladanie výkopku		133,14 m3	1,50	199,71			
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,25 km	1 500,00	374,63			
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2		408,98 m2	2,50	1 022,45	0,500	204,490	
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2		408,98 m2	2,50	1 022,45	0,098	40,080	
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		204,49 t	8,00	1 635,92			
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		40,08 t	25,00	1 002,00			
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení		129,10 m3	10,00	1 291,00			
		860,54 x 0,15							
21.	115101201	Čerpanie vody		360,00 hod	3,00	1 080,00			
22.	115101301	Pohotovosť		15,00 deň	8,00	120,00			

23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	2,00	m	65,00		130,00		
24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 55 x 3	165,00	m2	1,50		247,50		
		Zemné práce spolu:					43 446,38	1,502	244,570
								1 050,130	
21-ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	212752125	Tratívody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	249,75	m	6,00	1 498,50	drenážna rúra	0,252	62,937
		Úpravy podlažia spolu:				1 498,50			62,937
45 - PODKLADNE KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm PVC DN 300	26,10	m3	31,00	809,10	štrkodrva 4/8	1,703	44,448
		249,75 - (1,39 x 9) = 237,24 x 1,10 x 0,10 = 26,10 m3							
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	12,00	ks	6,00	72,00		0,007	0,079
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	3,00	ks	8,00	24,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,150
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	6,00	ks	12,00	72,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,408
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	1,80	m3	125,00	225,00	Betón C12/16,	2,217	3,991
		3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 9 = 1,80,m3							
8.	452351101	Debnenie dosiek	4,53	m2	21,00	95,13		0,005	0,023
		3,14 x 1,6 x 0,10 x 9 = 4,53 m2							
		Podkladné konštrukcie spolu:				1 331,73			4,874
									44,448
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	408,98	m2	22,00	8 997,56	Betón C20/25,	0,451	184,450
		Asfalt. cesta							
		2,1 x 194,75 = 408,98 m2							
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	408,98	m2	10,00	4 089,80	Aco 11 II, Metr	0,130	53,167
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	408,98	m2	0,60	245,39	ASFALTON, PARAMO		
		Vozovky spolu:				13 332,75			237,617
8 - POTRUBNE VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 B	240,75	m	4,00	963,00			
		249,75 - (1 x 9)							
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	13,00	ks	4,00	52,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	9,00	ks	65,00	585,00		1,966	17,694
4.	899104111	Osadenie poklopov	9,00	ks	10,00	90,00		0,007	0,063
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	9,00	ks	50,00	450,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	5,220
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	70,00	630,00	TBS+ 1000, CI	1,010	9,090
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,020

8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,000
9.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	9,00	ks	200,00	1 800,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	11,124
10.	552	Poklapy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 3ks bez odvetrávania 6 ks)	9,00	ks	125,00	1 125,00	POKLOP PLA1	0,174	1,566
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	249,75	m	3,50	874,13			
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	240,75	m	30,00	7 222,50	PVC DN 300 €	0,009	2,167
14.	286	Odbočka PVC 300/150	13,00	ks	33,00	429,00	PVC odbočka	0,008	0,104
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	249,75	m	0,50	124,88	Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						14 660,51			50,100

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 26,98 = 110,13 m ²	110,13	m ²	6,00	660,78	BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	244,57	t	2,10	513,60			
3.	979082219	Prir. za ďalší km 244,57 x 19	4 646,83	t	0,01	46,47			
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 194,75 x 2	389,50	m	4,00	1 558,00			
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	389,50	m	2,00	779,00			
Ostatné konštrukcie spolu:						3 557,85			

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka B1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				46 830,24		1,745	898,921	
2.	21	Úprava podložia				1 942,02			81,565	
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 602,93		5,975	52,452	
4.	5	Vozovky				12 521,66			223,162	
5.	8	Potrubné vedenie				18 214,81		71,090		
6.	9	Ostatné konštrukcie				3 357,99				
		spolu :				84 469,66		78,81	1 256,10	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	78,81	t	1,28	100,88				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 256,10	t	1,28	1 607,81				
		Z R N (HSV + PSV)				86 178,34 €				
		V R N	86 178,34	%	15,00	12 926,75 €				
		Spolu bez DPH				99 105,09 €				
		DPH	99 105,09	%	20,00	19 821,02 €				

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 100 m3 156,64 x 3 x 0,20	93,98	m3	2,50	234,95				
----	-----------	---	-------	----	------	--------	--	--	--	--

2.	132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m ³ 304,64 - 9,33 = 295,31 x 1,1 x 2,87 = 932,29 m ³ šachty 2,6 x 2,6 x 33,63 - (2,6 x 1,10 x 31,43) = 137,45 m ³ trativody 323,67 x 0,101 m ³ = 32,69 m ³ menej vozovka 139 x 1,1 x 0,24 + 139 x 0,5 x 0,24 = - 53,38 m ³ ZP 156,64 x 1,6 x 0,2 = - 50,12 m ³ spolu : 998,93 m ³ x 0,55	549,41	m ³	5,00	2 747,06			
3.	132101203	Detto, tr.2 998,93 x 0,45	449,52	m ³	5,00	2 247,59			
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 549,41 x 0,30	164,82	m ³	0,50	82,41			
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 295,31 x 2,87 x 2 = 1 695,08 m ² (2,6 - 1,10) x 2 x 33,63 = 100,89 m ² (33,63 - 31,43) x 2,6 x 2 = 11,44 m ² 156,64 x 0,2 x 2 = - 62,66 m ² spolu : 1 744,75 m ²	1 744,75	m ²	0,50	872,38	0,001	1,745	
6.	151831152	Odstránenie paženia	1 744,75	m ²	0,10	174,48			
7.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m ³ Výkop 998,93 m ³ menej obsyp 280,02 x 1,10 x 0,765 = - 235,64 m ³ menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 33,63 = - 38,02 m ³ trativody 323,67 x 0,101 m ³ = - 32,69 m ³ spolu : 692,58 m ³	692,58	m ³	6,50	4 501,77			
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 235,64 m ³ menej lôžko = - 30,80 m ³ menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 280,02 = - 19,78 m ³ spolu : 185,06 m ³	185,06	m ³	11,00	2 035,66			
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	185,06	m ³	25,20	4 663,51	štrkodrva 16/3	1,670	309,050
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (51% v cestách)	353,22	m ³	25,20	8 901,04	štrkodrva 0/63	1,670	589,870
11.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 998,93 + (692,58 x 0,49) = 1 338,29 m ³	1 338,29	m ³	1,80	2 408,92			
12.	162501143	Prir. za ďalší km 998,93 - (692,58 x 0,49) = 659,57 m ³ x 17	11 212,69	m ³	0,01	112,13			
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	1 187,23	t	5,00	5 936,13			
14.	167101102	Nakladanie výkopku	339,36	m ³	1,50	509,04			
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,30	km	1 500,00	456,96			
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m ²	384,10	m ²	2,50	960,25		0,500	192,050
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m ²	384,10	m ²	2,50	960,25		0,098	37,642
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	192,05	t	8,00	1 536,40			

19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	37,64	t	25,00		941,05		
20.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 998,93 x 0,15	149,84	m3	10,00		1 498,40		
21.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00		2 160,00		
22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00		240,00		
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	3,00	m	65,00		195,00		
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnik, zalievanie 156,64 x 3	469,92	m2	1,50		704,88		
25.	"R"	Zriadenie a odstránenie ochranných sypaných hrádzí prevedenie vody potrubím DN 800 dĺ. 11,0 m 2 x 25 = 50 m3 Zemné práce spolu:	50,00	m3	35,00		1 750,00		
							46 830,24	1,745	229,692
								898,921	
21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku 295,31 + 28,36 Úpravy podložia spolu:	323,67	m	6,00		1 942,02 drenážna rúra	0,252	81,565
							1 942,02		81,565
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 304,64 - (1,39 x 11 + 9,33) = 280,02 x 1,10 x 0,10 = 30,80 m3	30,80	m3	31,00		954,80 štrkodry 4/8 /	1,703	52,452
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	16,00	ks	6,00		96,00	0,007	0,106
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00		7,00 BAR 06, CHYž	0,040	0,040
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	7,00	ks	8,00		56,00 BAR 08, CHYž	0,050	0,350
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	7,00	ks	12,00		84,00 BAR 10, CHYž	0,068	0,476
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	1,00	ks	14,00		14,00 BAR 12, CHYž	0,098	0,098
7.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 11 = 2,20 m3	2,20	m3	125,00		275,00 Betón C12/16,	2,217	4,877
8.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 11 = 5,53 m2	5,53	m2	21,00		116,13	0,005	0,028
		Podkladné konštrukcie spolu:					1 602,93		5,975
									52,452
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Asfalt. cesta 2,6 x 139,0 + 0,80 x 28,36 = 384,10m2	384,10	m2	22,00		8 450,20 Betón C20/25,	0,451	173,229
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	384,10	m2	10,00		3 841,00 Aco 11 II, Meti	0,130	49,933
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	384,10	m2	0,60		230,46 ASFALTON, PARAMO		
		Vozovky spolu:					12 521,66		223,162

8 - POTRUBNÉ VEDENIE							
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 B 1	293,64	m	4,00	1 174,56	
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	6,00	ks	4,00	24,00	
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	11,00	ks	65,00	715,00	1,966 21,626
4.	899104111	Osadenie poklopov	11,00	ks	10,00	110,00	0,007 0,077
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	11,00	ks	50,00	550,00 TBS-K+, CHYŽI	0,580 6,380
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	70,00	630,00 TBS+ 1000, C	1,010 9,090
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	10,00	ks	40,00	400,00 TBS+ 500, CH	0,505 5,050
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	30,00	150,00 TBS+ 250, CH	0,250 1,250
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	11,00	ks	200,00	2 200,00 TBS-D, CHYŽI	1,236 13,596
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 3ks bez odvetrávania 8 ks)	11,00	ks	125,00	1 375,00 POKLOP PLA	0,174 1,914
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	304,64	m	3,50	1 066,24	
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052 0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	293,64	m	30,00	8 809,20 PVC DN 300 ε	0,009 2,643
14.	286	Odbočka PVC 300/150	6,00	ks	33,00	198,00 PVC odbočka	0,008 0,048
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	304,64	m	0,50	152,32 Výstražná fólia, ANTICOR	
16.	899623141	Obetónovanie potrubia bet. C 12/15 0,80 x 0,65 x 9,33 - 3,14 x 0,15 x 0,15 x 9,33 = 4,19	4,19	m3	135,00	565,65 Betón C12/15,	2,235 9,36465
17.	21197	Obalenie potrubia geotextíliou	8,80	m2	6,00	52,80	
18.	693 11	Geotextílie netkané	8,80	m2	0,80	7,04	
Potrubné vedenie spolu:						18 214,81	71,090

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE							
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 33,63 = 137,28 m2	137,28	m2	6,00	823,68 BETOFIX SK, BETOSAN	
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	229,69	t	2,10	482,35	
3.	979082219	Prir. za ďalší km 229,69 x 19	4 364,14	t	0,01	43,64	
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 139 x 2 + 28,36 x 2	334,72	m	4,00	1 338,88	
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	334,72	m	2,00	669,44	
Ostatné konštrukcie spolu:						3 357,99	

Investor :
Projektant:

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

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie ML6

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				14 051,12	0,891	382,194		
2.	45	Podkladné konštrukcie				528,24		29,019		
3.	8	Potrubné vedenie				3 507,50	2,872			
		spolu :				18 086,86	3,76	411,21		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	3,76	t	1,28	4,82				
5.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	411,21	t	1,28	526,35				
		Z R N (HSV + PSV)				18 618,03 €				
		V R N	18 618,03	%	15,00	2 792,70 €				
		Spolu bez DPH				21 410,73 €				
		DPH	21 410,73	%	20,00	4 282,15 €				

Poznámka : zriadenie a odstránenie vozoviek je započítané v " SO - stoka B1"

1 - ZEMNÉ PRÁCE										
1.	132201203	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3	224,68	m3	5,00	1 123,40				

	ML 6	295,31 x 0,50 x 2,62	= 386,86 m3						
		28,36 x 0,80 x 2,62	= 59,44 m3						
		menej vozovka							
		139 x 0,5 x 0,24	= - 16,68 m3						
		28,36 x 0,80 x 0,24	= - 5,45 m3						
		ZP 156,64 x 0,50 x 0,2	= - 15,66 m3						
		spolu :	408,51 m3 x 0,55						
2.	132101203	Deŕto, tr.2		183,83	m3	0,50	91,91		
		405,51 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		67,40	m3	0,50	33,70		
		224,68 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paŕzenia - paŕziace boxy		890,99	m2	0,50	445,50	0,001	0,891
		295,31 x 2,62 + 28,36 x 2,62 x 2 =	922,32 m2						
		156,64 x 0,2	= - 31,33 m2						
		spolu :	890,99 m2						
5.	151831152	Odstránenie paŕzenia		890,99	m2	0,10	89,10		
6.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m3		331,86	m3	6,50	2 157,09		
		Výkop	408,51 m3						
		menej obsyp							
		295,31 x 0,50 x 0,45	= - 66,44 m3						
		28,36 x 0,80 x 0,45	= - 10,21 m3						
		spolu :	331,86 m3						
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		59,61	m3	11,00	655,71		
		Z pol. č.6	76,65 m3						
		menej lôŕsko	= - 17,04 m3						
		spolu :	59,61 m3						
8.	583	Dodávka ŕtkopiesku na obsyp		59,61	m3	25,20	1 502,17 ŕtkodrava 16/3	1,670	99,549
9.	583	Dodávka ŕtkodrvy na zásyp (51% v cestách)		169,25	m3	25,20	4 265,06 ŕtkodrava 0/63	1,670	282,645
10.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		571,12	m3	1,80	1 028,02		
		408,51 + (331,86 x 0,49) =	571,12 m3						
11.	162501143	Prir. za ďalší km		4 180,30	m3	0,10	418,03		
		408,51 - (331,86 x 0,49) =	245,90 m3 x 17						
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		442,62	t	2,00	885,24		
13.	167101102	Nakladanie výkopku		162,61	m3	1,50	243,92		
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,33	km	1 500,00	499,50		
15.	11900	Sŕažený výkop + zaistení kriŕujúcich vedení		61,28	m3	10,00	612,77		
		408,51 x 0,15							
		Zemné práce spolu :					14 051,12		0,891
									382,194
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE							
1.	451541111	Lôŕsko pod potrubie zo ŕtkodrvy fr. 4.8mm		17,04	m3	31,00	528,24 ŕtkodrava 4/8 /	1,703	29,019
	výtľak	(304,64 - 9,33) x 0,50 x 0,10	= 14,77 m3						
		28,36 x 0,80 x 0,10	= 2,27 m3						
		spolu :	17,04 m3						
		Podkladné konštrukcie spolu :					528,24		29,019

8 - POTRUBNE VEDENIE

1.	286	Potrubie polyetylénové HDPE DN 50 - montáž a dodávka potrubia - montáž a dodávka potrebných tvaroviek	333,00	m	8,00	2 664,00 HDPE DN 50,	0,002	0,666
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia do DN 80	333,00	m	1,00	333,00		
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,016	0,016
4.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	333,00	m	0,50	166,50		
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	333,00	m	0,50	166,50		
6.	899623141	Obetónovanie potrubia bet. C 12/15 0,35 x 0,3 x 9,33 = 0,98 m3	0,98	m3	135,00	132,30 Betón C12/15,	2,235	2,19030
7.	21197	Obalenie potrubia geotextíliou	1,50	m2	6,00	9,00		
8.	693 11	Geotextílie netkané	1,50	m2	0,80	1,20 GEONETEX 100PP, JUTA Slovakia		
Potrubné vedenie spolu:						3 507,50		2,872

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

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka B 1-1

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				10 014,48	0,298	222,427		
2.	21	Úprava podlažia				316,98		13,313		
3.	45	Podkladné konštrukcie				274,02	1,023	9,384		
4.	5	Vozovky				3 137,42		55,915		
5.	8	Potrubné vedenie				3 051,55	10,524			
6.	9	Ostatné konštrukcie				782,85				
		spolu :				17 577,30	11,85	301,04		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	11,85	t	1,28	15,16				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	301,04	t	1,28	385,33				
		Z R N (HSV + PSV)				17 977,80 €				
		V R N	17 977,80	%	15,00	2 696,67 €				
		Spolu bez DPH							20 674,47 €	
		DPH	20 674,47	%	20,00				4 134,89 €	

		1 - ZEMNÉ PRÁCE								
1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy, ornice vo vrstve hr. 200 mm, 400 mm do 100 m3 5,0 x 3 x 0,40	7,20	m3	3,50	25,20				

2.	132201202	2 x 3 x 0,20 Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 52,83 x 1,1 x 2,70 = 156,91 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 5,01 - (2,6 x 1,10 x 4,61) = 20,69 m3 trativody 52,83 x 0,101 m3 = 5,36 m3 menej vozovka 45,83 x 1,1 x 0,24 = - 12,10 m3 ZP 5 x 1,1 x 0,40 + 2 x 1,1 x 0,2 = - 2,64 m3 spolu : 168,22 m3 x 0,55	92,52	m3	5,00	462,60			
3.	132101202	Detto, tr.2 168,22 x 0,45	75,70	m3	5,00	378,50			
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 92,52 x 0,30	27,76	m3	0,50	13,88			
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 52,83 x 2,7 x 2 = 285,28 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 5,01 = 15,03 m2 (5,01 - 4,61) x 2,6 x 2 = 2,08 m2 5,0 x 0,4 x 2 + 2 x 0,2 x 2 = - 4,80 m2 spolu : 297,59 m2	297,59	m2	0,50	148,80	0,001	0,298	
6.	151831152	Odstránenie paženia	297,59	m2	0,10	29,76			
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 168,22 m3 menej obsyp 50,05 x 1,1 x 0,765 = - 42,12 m3 trativody 52,83 x 0,101 m3 = - 5,36 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 5,01 = - 5,66 m3 spolu : 115,08 m3	115,08	m3	6,50	748,02			
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 42,12 m3 menej lôžko = - 5,51 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 50,05 = - 3,54 m3 spolu : 33,07 m3	33,07	m3	11,00	363,77			
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	33,07	m3	25,20	833,36	štrkodrava 16/3	1,670	55,227
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (87% v cestách)	100,12	m3	25,20	2 523,01	štrkodrava 0/63	1,670	167,200
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopu do 3 km 168,22 + (115,08 x 0,13) = 183,18 m3	183,18	m3	1,80	329,72			
12.	162501123	Prir. za ďalší km 168,22 - (115,08 x 0,13) = 153,26 m3 x 17	2 605,42	m3	0,01	26,05			
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	275,87	t	5,00	1 379,34			
14.	167101101	Nakladanie výkopu	14,96	m3	1,50	22,44			
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,05	km	1 500,00	79,25			
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	96,24	m2	2,50	240,60		0,500	48,120
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	96,24	m2	2,50	240,60		0,098	9,432
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	48,12	t	8,00	384,96			
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	9,43	t	25,00	235,79			
20.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 168,22 x 0,15	25,23	m3	10,00	252,33			
21.	115101201	Cerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			

22.	115101301	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 trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 2 x 3	6,00	m2	1,50	9,00				
25.	121	Rozprestretie ornice, orba, bránenie 5 x 3	15,00	m2	1,50	22,50				
		Zemné práce spolu:				10 014,48		0,298	48,120	
								222,427		
21 - ÚPRAVA PODLOŽIA										
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	52,83	m	6,00	316,98	drenážna rúra	0,252	13,313	
		Úpravy podložia spolu:				316,98			13,313	
45 - PODKLADNÉ KONSTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm PVC DN 300	52,83	m3	31,00	170,81	štrkodry 4/8 /	1,703	9,384	
		$52,83 - (1,39 \times 2) = 50,05 \times 1,1 \times 0,10 = 5,51 \text{ m}^3$								
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00		0,007	0,013	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,068	
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	0,40	m3	125,00	50,00	Betón C12/16,	2,217	0,887	
		$3,14 \times 0,80 \times 0,80 \times 0,10 \times 2,0 = 0,40 \text{ m}^3$								
6.	452351101	Debnenie dosiek	1,01	m2	21,00	21,21		0,005	0,005	
		$3,14 \times 1,6 \times 0,10 \times 2 = 1,01 \text{ m}^2$								
		Podkladné konštrukcie spolu:				274,02			1,023	
									9,384	
VOZOVKY										
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	96,24	m2	22,00	2 117,28	Betón C20/25,	0,451	43,404	
		$45,83 \times 2,1 = 96,24 \text{ m}^2$								
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	96,24	m2	10,00	962,40	Aco 11 II, Metr	0,130	12,511	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	96,24	m2	0,60	57,74	ASFALTON, PARAMO			
		Vozovky spolu:				3 137,42			55,915	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 B 1-1	52,83	m	4,00	203,32				
		$52,83 - (1 \times 2)$								
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	1,00	ks	4,00	4,00				
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00		2,124	4,248	
4.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00		0,007	0,014	
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,160	
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, CI	1,010	1,010	

7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00 TBS+ 500, CH	0,505	0,505
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,250
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	2,472
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (bez odvetrávania)	2,00	ks	125,00	250,00 POKLOP PLAI	0,174	0,348
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	52,83	m	3,50	184,91		
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
13.	286	Potrúbie PVC hrdlové DN 300 SN 8	50,83	m	30,00	1 524,90 PVC DN 300 €	0,009	0,457
14.	286	Odbočka PVC 300/150	1,00	ks	33,00	33,00 PVC odbočka	0,008	0,008
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	52,83	m	0,50	26,42 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						3 051,55		10,524

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 5,01= 20,45 m ²	20,45	m ²	6,00	122,70 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz súti do 1 km	48,12	t	2,10	101,05		
3.	979082219	Prir. za ďalší km 48,12 x 19	914,28	t	0,01	9,14		
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 45,83 x 2	91,66	m	4,00	366,64		
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	91,66	m	2,00	183,32		
Ostatné konštrukcie spolu:						782,85		

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka B1-2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					10 523,14	3,006	132,978	
2.	21	Úprava podlažia					558,00		23,436	
3.	45	Podkladné konštrukcie					561,78	2,653	16,127	
4.	5	Vozovky					684,60		12,201	
5.	8	Potrubné vedenie					3 657,00	25,794		
6.	9	Ostatné konštrukcie					472,04			
		spolu :					16 456,55	31,45	184,74	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	31,45	t	1,28		40,26			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	184,74	t	1,28		236,47			
		Z R N (HSV + PSV)					16 733,28 €			
		V R N	16 733,28	%	15,00		2 509,99 €			
		Spolu bez DPH					19 243,28 €			
		DPH	19 243,28	%	20,00		3 848,66 €			

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	121101112	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 1000 m ³ 7,5 x 3 + 75,5 x 3	249,00	m ³	2,50		622,50			
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m ³	167,04	m ³	5,00		835,18			

		93,0 x 1,1 x 2,55	= 260,87 m3							
		šachty								
		2,6 x 2,6x 13,20- (2,6 x 1,10 x 12,20)	= 54,34 m3							
		trativody 93 x 0,101 m3	= 9,39 m3							
		menej vozovka								
		10 x 1,1 x 0,24	= - 2,64 m3							
		ZP 7,5 x 1,1 x 0,2 + 75,5 x 1,1 x 0,20	= - 18,26 m3							
		spolu :	303,70 m3 x 0,55							
3.	132101202	Delto, tr.2		136,67	m3	5,00	683,33			
		303,70 x 0,45								
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		50,11	m3	0,50	25,06			
		167,04 x 0,30								
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy		501,00	m2	0,50	250,50	0,006	3,006	
		93 x 2,55 x 2	= 474,30 m2							
		(2,6 - 1,10) x 2 x 13,2	= 39,60 m2							
		(13,20 - 12,2) x 2,6 x 2	= 5,20 m2							
		7,5 x 0,20 x 2 + 75,5 x 0,2	= - 18,10 m2							
		spolu :	501,00 m2							
6.	151831152	Odstránenie paženia		501,00	m2	0,10	50,10			
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		206,98	m3	6,50	1 345,37			
		Výkop	303,70 m3							
		menej obsyp								
		86,05 x 1,1 x 0,765	= - 72,41 m3							
		trativody 93 x 0,101 m3	= - 9,39 m3							
		menej šachty								
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 13,20	= - 14,92 m3							
		spolu :	206,98 m3							
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena		56,86	m3	11,00	625,46			
		Z pol. č.7	72,41 m3							
		menej lôžko	= - 9,47 m3							
		menej potrubie								
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 86,05	= - 6,08 m3							
		spolu :	56,86 m3							
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		56,86	m3	25,20	1 432,87	štrkodrava 16/3.	1,670	94,956
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (11 % v cestách)		22,77	m3	25,20	573,75	štrkodrava 0/63	1,670	38,022
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		487,91	m3	1,80	878,24			
		303,70 + (206,98 x 0,89) = 487,91 m3								
12.	162501123	Prir. za ďalší km		2 031,33	m3	0,01	20,31			
		303,70 - (206,98 x 0,89) = 119,49 m3 x 17								
13.	PC	Poplatok za uskladnenie		215,08	t	2,00	430,16			
14.	167101102	Nakladanie výkopku		184,21	m3	1,50	276,32			
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,09	km	1 500,00	139,50			
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 250 mm		21,00	m2	2,50	52,50		0,500	10,500
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm		21,00	m2	2,50	52,50		0,098	2,058
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		10,50	t	8,00	84,00			
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		2,06	t	25,00	51,45			
20.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení		45,56	m3	10,00	455,55			
		303,70 x 0,15								
19.	115101201	Čerpanie vody		360,00	hod	3,00	1 080,00			
20.	115101301	Pohotovosť		15,00	deň	8,00	120,00			
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní		1,00	m	65,00	65,00			

24.	121	Založenie trávniku, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávniku, zalievanie 83 x 3	249,00	m2	1,50	373,50			
		Zemné práce spolu:				10 523,14		3,006	12,558
								132,978	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Tratívody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	93,00	m	6,00	558,00	drenážna rúra	0,252	23,436
		Úpravy podlažia spolu:				558,00			23,436
		45 - PODKLADNE KONŠTRUKCIE							
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	9,47	m3	31,00	293,57	štrkodrva 4/8 /	1,703	16,127
		PVC DN 300 93 - (1,39 x 5) = 86,05 x 1,1 x 0,10 = 9,47 m3							
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	5,00	ks	6,00	30,00		0,007	0,033
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,068
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	3,00	ks	14,00	42,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,294
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,00 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m2	2,51	m2	21,00	52,71		0,005	0,013
		Podkladné konštrukcie spolu:				561,78			2,653
									16,127
		VOZOVKY							
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 10 x 2,1 = 21,0 m2	21,00	m2	22,00	462,00	Betón C20/25,	0,451	9,471
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	21,00	m2	10,00	210,00	Aco 11 II, Metr	0,130	2,730
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	21,00	m2	0,60	12,60	ASFALTON, PARAMO		
		Vozovky spolu:				684,60			12,201
		8 - POTRUBNE VEDENIE							
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 93 - (1 x 5)	88,00	m	4,00	352,00			
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	4,00	ks	4,00	16,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,124	10,620
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	2,900
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	70,00	280,00	TBS+ 1000, CI	1,010	4,040
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,500

9.	592	s tesnením Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYZI	1,236	6,180
10.	552	Poklapy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2ks bez odvetrávania 3 ks)	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLAI	0,174	0,870
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	93,00	m	3,50	325,50			
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052
13.	286	Potrubié PVC hrdlové DN 300 SN 8	4,00	m	30,00	120,00	PVC DN 300 €	0,015	0,060
14.	286	Odbočka PVC 300/150	4,00	ks	33,00	132,00	PVC odbočka	0,008	0,032
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	93,00	m	0,50	46,50	Výstražná fólia, ANTICOR		

Potrubné vedenie spolu:

3 657,00

25,794

9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob. 3,14 x 1,3 x 13,20 = 53,88 m ²	53,88	m ²	6,00	323,28	BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	12,56	t	2,10	26,37			
3.	979082219	Prir. za ďalší km 12,56 x 19	238,60	t	0,01	2,39			
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 10 x 2	20,00	m	4,00	80,00			
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	20,00	m	2,00	40,00			

Ostatné konštrukcie spolu:

472,04

Investor :
Projektant:
Stavba : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE**
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
Objekt : **SO - 40 Splašková kanalizácia - časť - Domové kanalizačné prípojky**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 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	Jednotková	Spolu

1.	1	Zemné práce				118 110,26		5,656	2 096,070		
2.	45	Podkladné konštrukcie				4 364,80			239,782		
3.	5	Vozovky				19 872,96			354,178		
4.	8	Potrubné vedenie				19 744,00		5,312			
5.	9	Ostatné konštrukcie a práce				7 616,80					
		spolu :				169 708,82		10,968	2 690,030		

6.	99827 - 6101	Presun hmôt	10,97	t	1,28	14,04					
7.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	2 690,03	t	1,28	3 443,24					
		Z R N				173 166,10	€				
		V R N	173 166,10	%	15,00	25 974,91	€				
		Spolu bez DPH				199 141,01	€				
		DPH	199 141,01	%	20,00	39 828,20	€				

Náklady na 1 ks prípojky bez DPH	170,00	ks	199 141,01	1 171,42 €/ks
DPH	1 171,42	%	20,00	234,28 €/ks

1.	121101112	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 1000 m3 899,0 x 3 x 0,20	539,40	m3	2,50	1 348,50					
----	-----------	---	--------	----	------	----------	--	--	--	--	--

2.	132201203	Hlbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3 1 280,0 x 1,1 x 2,35 = 3 308,80 m3 menej 381 x 1,1 x 0,24 = - 100,58 m3 899,0 x 1,1 x 0,20 = - 197,78 m3 spolu : 3 010,44 m3 x 0,55	1 655,74	m3	5,00	8 278,71		
3.	132101203	Detto, tr.2 3 010,44 x 0,45	1 354,70	m3	5,00	6 773,49		
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 1 655,74 x 0,30	496,72	m3	0,50	248,36		
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy 1 280,0 x 2 x 2,35 - 899 x 0,20 x 2 = 5 656,40 m2	5 656,40	m2	0,50	2 828,20	0,001	5,656
6.	151831152	Odstránenie paženia	5 656,40	m2	0,10	565,64		
7.	174101003	Zásyp rýh so zhutnením do 10 000 m3 Výkop 3 010,44 m3 menej obsyp 1 280,0 x 1,1 x 0,50 = - 704,00 m3 spolu : 2 306,44 m3	2 306,44	m3	6,50	14 991,86		
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 704,00 m3 menej lôžko = - 140,80 m3 spolu : 563,20 m3	563,20	m3	11,00	6 195,20		
9.	583	Dodávka piesku na obsyp	563,20	m3	25,20	14 192,64	štrkodrva 16/:	1,670 940,544
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (30% v cestách)	691,93	m3	25,20	17 436,69	štrkodrva 0/6:	1,670 1 155,526
11.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 3 010,44 - (2 306,44 x 0,70) = 1 395,93 m3	1 395,93	m3	1,80	2 512,67		
12.	162501143	Prir. za ďalší km	23 730,81	m3	0,01	237,31		
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	2 512,67	t	5,00	12 563,37		
14.	120001	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 3 010,44 x 0,15	451,57	m3	10,00	4 515,70		
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	1,28	km	1 500,00	1 920,00		
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, cez 200 m2	609,60	m2	2,50	1 524,00	0,500	304,800
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	609,60	m2	2,50	1 524,00	0,098	59,741
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	304,80	t	8,00	2 438,40		
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	59,74	t	25,00	1 493,52		
20.	120001	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 2 517,64 x 0,15	377,65	m3	10,00	3 776,50		
21.	115101201	Čerpanie vody	1 440,00	hod	3,00	4 320,00		
22.	115101301	Pohotovosť	60,00	deň	8,00	480,00		
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	60,00	m	65,00	3 900,00		
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 899 x 3	2 697,00	m2	1,50	4 045,50	trávové semeno, OSIVO Zvolen	
Zemné práce spolu:						118 110,26	5,656 2 096,070	364,541

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 1 280,0 x 1,1 x 0,10 = 140,80 m3	140,80	m3	31,00	4 364,80	štrkodry 0/4	1,703	239,782
Podkladné konštrukcie spolu:						4 364,80			239,782
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm Asfalt. cesta 381 x 1,6 = 609,60 m2	609,60	m2	22,00	13 411,20	Betón C16/20	0,451	274,930
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	609,60	m2	10,00	6 096,00	AB II, Metrosl	0,130	79,248
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	609,60	m2	0,60	365,76	ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						19 872,96			354,178
8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	1 280,00	m	3,50	4 480,00			
2.	871326026	Montáž potrubia z kanaliz. rúr PVC - DN 150	1 280,00	m	3,00	3 840,00			
3.	286	Potrubie PVC DN 150	1 280,00	m	7,50	9 600,00	PVC DN 150	0,004	5,120
4.	877326004	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 150	192,00	ks	6,00	1 152,00			
5.	286	Koleno PVC DN 150 /30 st.	22,00	ks	3,50	77,00	Koleno PVC	0,001	0,022
6.	286	Koleno PVC DN 150 /45 st.	170,00	ks	3,50	595,00	Koleno PVC	0,001	0,170
Potrubné vedenie spolu:						19 744,00			5,312
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	979082213	Odvoz suti do 1 km	364,54	t	2,10	765,54			
2.	979082219	Prir. za ďalší km 364,54 x 19	6 926,28	t	0,01	69,26			
3.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 381 x 2	762,00	m	4,00	3 048,00			
4.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	762,00	m	2,00	1 524,00			
5.	KP	Dočasné premostenie - oceľové platne hr. 20 mm 5 x 3 m	34,00	ks	65,00	2 210,00			
Ostatné konštrukcie spolu:						7 616,80			

Investor :
Projektant:

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

CELKOVÁ REKAPITULÁCIA - KANALIZÁCIA

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2021

	Názov	Cena bez DPH €	DPH €	CELKOM €
1.	2.	3.	4.	5.
	STAVEBNÁ ČASŤ	1 292 473,96	258 494,79	1 550 968,76
	TECHNOLOGICKÁ ČASŤ	47 597,23	9 519,45	57 116,68
	CELKOM :	1 340 071,19	268 014,24	1 608 085,43

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

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 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	ednotkov	Spolu

Technologická časť

1.		CS ML 4									14 867,62
2.		CS ML 5									16 407,65
3.		CS ML 6									16 321,96

TECHNOLOGICKÁ ČASŤ (bez DPH)

47 597,23 €

DPH

9 519,45 €

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

Spracoval: Ing. Píátová Eva
 Dátum : máj 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	jednotkovj	Spolu
Z R N + VRN											
1.		Splašková kanalizácia - gravitačné potrubia					993 822,99				
2.		Splašková kanalizácia - výtlačné potrubia					41 571,23				
3.		Domové kanalizačné prípojky					199 141,01				
4.		Čerpacie stanice ČS ML4, ML5,ML6					40 412,79				
5.		NN prípojka k ČS ML4, ML5, ML6					17 525,94				
STAVEBNÁ ČASŤ SPOLU (bez DPH)							1 292 473,96	€			
DPH							258 494,79	€			

Investor :
Projektant:

**Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
SO - 40 Splašková kanalizácia - gravitačné potrubia**

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 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

1.		Stoka A									128 652,44 €
2.		Stoka A1									42 659,89 €
3.		Stoka B									91 638,63 €
4.		Stoka B1									99 105,09 €
5.		Stoka B1-1									20 674,47 €
6.		Stoka B1-2									19 243,28 €
7.		Stoka D									75 583,43 €
8.		Stoka D1a									153 659,66 €
9.		Stoka D1a-1									22 375,59 €
10.		Stoka D1a-2									67 945,37 €
11.		Stoka D1a-3									29 887,83 €
12.		Stoka D1a-4									42 070,72 €
13.		Stoka D1a-5									107 689,58 €
14.		Stoka D1a-6									28 130,60 €
15.		Stoka D1a-6-1									7 480,25 €
16.		Stoka D1a-7									18 245,71 €
17.		Stoka D1a-8									9 841,73 €
18.		Stoka E1									28 938,73 €

GRAVITAČNÉ POTRUBIA SPOLU (bez DPH)

993 822,99 €

DPH

198 764,60 €

Investor :
 Projektant:
 Stavba : **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE**
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
SO - 40 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubia

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 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		Suš v tonách	
								Jednotková	Spolu	jednotkov	Spolu

1.		Výtlačné potrubie ML 4									15 500,30 €
2.		Výtlačné potrubie ML 5									4 660,20 €
3.		Výtlačné potrubie ML 6									21 410,73 €

VÝTLAČNÉ POTRUBIA SPOLU (bez DPH)

41 571,23 €

DPH

8 314,25 €

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2021

Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - časť - Čerpacia stanica ČS ML6

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				825,15			0,074		
2.	24	Studne				8 327,80			25,635		
3.	27	Základy				241,80			1,501		
4.	6	Úpravy povrchov				244,62			1,875		
5.	8	Potrubia				170,00			1,400		
6.	9	Ostatné konštrukcie				968,64					
		spolu :				10 778,01			30,48		
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	30,48	t	1,28	39,02					
8.	99814 - 2252	Prír. do 1000 m	30,48	t	3,00	91,45					
		HSV spolu :				10 908,49 €					
		PSV									
1.	767	Ocef. stav. dopln. konštr.				1 734,59 €					
		Z R N (HSV + PSV)				12 643,08 €					
		V R N	12 643,08	%	15,00	1 896,46 €					
		Spolu bez DPH				14 539,54 €					
		DPH	14 539,54	%	20,00	2 907,91 €					

1 - Z E M N E P R Á C E

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm	10,00	m	15,00	150,00		0,007		0,074	

3.	134702401	" priemerné 10 m/ČS "							
		Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1600	17,68	m3	15,00		265,20		
4.	134702411	3,14*1,01*1,01*5,52	17,68	m3	5,00		88,40		
5.	131201101	Príplatok za výkop v hor. tečúcej Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	1,98	m3	3,50		6,93		
6.	162501102	" pre zákl. rozvádzačov "							
		Vodorov. prem. výkopku do 3 km	18,28	m3	1,80		32,90		
7.	162501105	Prír. za ďalší km	310,76	m3	0,30		93,23		
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	32,90	t	5,00		164,52		
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3	1,38	m3	6,50		8,97		
		"zákl. pod rozvádzače " 1,98 - 0,6							
Zemné práce spolu:							825,15		0,074
24 - STUDNE									
1.	242111	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1600	5,47	m	65,00		355,55	0,040	0,219
2.	592 18	Dodávka - rúry TRZ 131-160 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 250,00		6 750,00	TRZ 131-160, I	6,580 19,740
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00		300,00		
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	0,30	m3	350,00		105,35	Betón C30/37,	2,456 0,739
		" doska hr. 150 mm - dno							
		3,14*0,8*0,8*0,15 = 0,301 m3							
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	2,01	m3	350,00		703,50	Betón C30/37,	2,456 4,937
		" betonáž pod vodou "							
		3,14*0,8*0,8*1							
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom	6,30	m	10,00		63,00	PUR pena, SOUDAL	
		" navyiac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "							
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	6,30	m	8,00		50,40	SIKASWEELL , SIKA	
Studne spolu:							8 327,80		25,635
27 - ZÁKLADY									
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30	0,60	m3	250,00		150,00	Betón C25/30 I	2,497 1,498
		základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0							
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00		71,40		0,001 0,002
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00		20,40		
Základy spolu:							241,80		1,501
6 - ÚPRAVY POVRCHOV									
1.	"R"	Vytvarovanie dna CS betónom vodostaveb. C 30/37	0,75	m3	50,00		37,50	Betón C30/37,	2,500 1,875
		3,14*0,8*0,8*0,30 + 1,6*0,35*0,35*1/2 + 1,6*0,25*0,25*1/2 = 0,75 m3							
2.	P.C. 2	Náter bet.konšfr. na anorganickom základe dvojnásobný	34,52	m2	6,00		207,12	BETOFIX SK, BETOSAN	
		3,14*2,01*5,47							
Úpravy povrchov spolu:							244,62		1,875

8 - POTRUBIA

1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390	1,390
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " trny R 8 - dl. 300 mm - 21 ks - vlepíť do vyvrt. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FERON	1,042	0,010
Potrubné vedenie spolu:						170,00			1,400

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE

1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 400mm	2,00	kus	80,00	160,00			
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	2,00	kus	60,00	120,00			
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 90 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00			
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	4,00	kus	2,30	9,20	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
6.	952903112	Výčistenie objektov 3,14*1,01*1,01	3,20	m2	1,50	4,80			
7.	952903119	Prír. za v. cez 3,5 m	3,20	m2	0,50	1,60			
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrži do 1000 m3 3,14*1,01*1,01*4,07	13,04	m3	3,00	39,12			
9.	P.C.	Dodávka vody	13,04	m3	8,00	104,32			
10.	953171023	Osadenie poklopov liat. do 150 kg	3,00	ks	10,00	30,00		0,000	
11.	P.C.	Poklop - tvárna liatina 600 x 600 D400 s rámom	3,00	ks	125,00	375,00		0,000	
Ostatné konštrukcie spolu:						968,64		0,000	

767 - KONSTRUKCIE KOVOVE DOPLNKOVE

1.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40			
2.	767995102	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 do 10 kg " vetr. rúry v ČS mimo komunikácie "	15,00	kg	2,00	30,00			
3.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba		
4.	553	Dodávka - vetr. rúra NEREZ D 108/3 mm - 0,5 m + oblúk 180 st.	1,00	kus	250,00	250,00	Atyp, vlastná výroba		
5.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1600 " - brit	135,50	kg	1,00	135,50			
6.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600	135,50	kg	5,00	677,50	Atyp, vlastná výroba		
7.	767832100	Montáž rebríkov - pripevnenie oceľovými kotvami (hmoždinkami)	4,00	m	15,00	60,00			
8.	553	Dodávka rebríkov - nerez	44,20	kg	12,00	530,40	Atyp, vlastná výroba		
9.	99876 - 7201	Presun hmôt	1 709,80	%	0,50	15,39			
10.	99876 - 7292	Prír. do 100 m	1 709,80	%	3,00	9,40			

Oceľ.stav.doplň.konštrukcie spolu:

1 734,59

Investor :
Projektant:
Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - časť - Čerpacia stanica ČS ML5

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 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	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				593,24					0,074
2.	24	Studne				7 761,45					12,312
3.	27	Základy				241,80					1,501
4.	6	Úpravy povrchov				196,06					1,025
5.	8	Potrubia				170,00					1,400
6.	9	Ostatné konštrukcie				581,92					
		spolu :				9 544,47					16,31
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	16,31	t	1,28	20,88					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	16,31	t	3,00	48,94					
		HSV spolu :				9 614,28					
		PSV									
1.	767	Ocef. stav. dopln. konštr.				1 660,79					
		Z R N (HSV + PSV)				11 275,07					
		V R N	11 275,07	%	15,00	1 691,26					
		Spolu bez DPH				12 966,33					
		DPH	12 966,33	%	20,00	2 593,27					

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
2.	115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm " priemerne 10 m/ČS "	10,00	m	15,00	150,00	0,007				0,074

3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1200 3,14*0,743*0,743*6,47	11,22	m3	15,00	168,30			
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	11,22	m3	5,00	56,10			
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3 " pre zákl. rozvádzačov "	1,98	m3	3,50	6,93			
6.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	11,82	m3	1,80	21,28			
7.	162501105	Prir. za ďalší km	200,94	m3	0,30	60,28			
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	21,28	t	5,00	106,38			
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3 "zákl. pod rozvádzače " 1,98 - 0,6	1,38	m3	6,50	8,97			
Zemné práce spolu:						593,24		0,074	
24 - STUDNE									
1.	24211114	Osadenie plášte studne z betónových skruží - DN 1200	6,27	m	65,00	407,55	0,025	0,154	
2.	592 18	Dodávka - rúry TZP 120/200	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TRZ 131-160, I	2,800	8,400
3.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " doska hr. 150 mm - dno 3,14*0,6*0,6*0,15 = 0,17 m3	0,17	m3	350,00	59,50	Betón C30/37,	2,456	0,418
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37 " betonáž pod vodou " 3,14*0,6*0,6*1,2	1,36	m3	350,00	476,00	Betón C30/37,	2,456	3,340
5.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom " navyiac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "	3,80	m	10,00	38,00			
6.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	3,80	m	8,00	30,40	PUR pena, SOUDAL SIKASWEELL , SIKA		
Studne spolu:						7 761,45		12,312	
27 - ZÁKLADY									
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30 základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497	1,498
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001	0,002
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40			
Základy spolu:						241,80		1,501	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV									
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37 3,14*0,6*0,6*0,30 + 1,2*0,25*0,25*1/2*2 = 0,41 m3	0,41	m3	50,00	20,50	Betón C30/37,	2,500	1,025
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14*1,486 *6,27	29,26	m2	6,00	175,56	BETOFIX SK, BETOSAN		
Úpravy povrchov spolu:						196,06		1,025	

8 - POTRUBIA

1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390	1,390
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " trny R 8 - dl. 300 mm - 21 ks - vlepíť do vyvít. pťvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FEROF	1,042	0,010
Potrubné vedenie spolu:						170,00			1,400

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE

1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 143 mm - D 400mm	2,00	kus	80,00	160,00			
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	1,00	kus	60,00	60,00			
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 90 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00			
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	3,00	kus	2,30	6,90	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
6.	952903112	Výčistenie objektov 3,14*0,743*0,743	1,73	m2	1,50	2,60			
7.	952903119	Prir. za v. cez 3,5 m	1,73	m2	0,50	0,87			
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*0,743*0,743*4,82	8,36	m3	3,00	25,08			
9.	P.C.	Dodávka vody	8,36	m3	8,00	66,88			
10.	953171024	Osadenie poklopov liat. cez 150 kg	1,00	ks	10,00	10,00		0,000	
11.	P.C.	Poklop - tvárna liatina 600 x 900 D400 s rámom	1,00	ks	125,00	125,00	Poklop 600x60	#####	
Ostatné konštrukcie spolu:						581,92		#####	

767 - KONŠTRUKCIE KOVOVÉ DOPLNKOVÉ

1.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40			
2.	767995102	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 do 10 kg " vetr. rúry v ČS mimo komunikácie "	15,00	kg	2,00	30,00			
3.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00			
4.	553	Dodávka - vetr. rúra NEREZ D 108/3 mm - 0,5 m + oblúk 180 st.	1,00	kus	250,00	250,00	Atyp, vlastná výroba		
5.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1200 " - brit	106,90	kg	1,00	106,90	Atyp, vlastná výroba		
6.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600	106,90	kg	5,00	534,50	Atyp, vlastná výroba		
7.	767832100	Montáž rebríkov - pripevnenie oceľovými kotvami (hmoždinkami)	4,67	m	15,00	70,05			
8.	553	Dodávka rebríkov - nerez	51,60	kg	12,00	619,20	Atyp, vlastná výroba		
9.	99876 - 7201	Presun hmôt	1 637,05	%	0,50	14,73			
10.	99876 - 7292	Prir. do 100 m	1 637,05	%	3,00	9,00			

Ocel.stav.doplň.konštrukcie spolu:

1 660,79

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - časť - Čerpacia stanica ČS ML4

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 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	Jednotková	Spolu

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				502,05					0,074
2.	24	Studne				7 976,30					12,280
3.	27	Základy				241,80					1,501
4.	6	Úpravy povrchov				159,34					1,025
5.	8	Potrubia				170,00					1,400
6.	9	Ostatné konštrukcie				619,36					
		spolu :				9 668,85					16,28
7.	99814 - 2251	Presun hmôt	16,28	t	1,28	20,84					
8.	99814 - 2252	Prir. do 1000 m	16,28	t	3,00	48,84					
		HSV spolu :				9 738,53 €					
		PSV									
1.	767	Ocef. stav. dopln. konštr.				1 484,87 €					
		Z R N (HSV + PSV)				11 223,40 €					
		V R N	11 223,40	%	15,00	1 683,51 €					
		Spolu bez DPH				12 906,91 €					
		DPH	12 906,91	%	20,00	2 581,38 €					

1 - ZEMNÉ PRACE

1.	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min. " vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 5 hod./ČS "	5,00	hod	3,00	15,00					
2.	115001101	Ovvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm " priemere 10 m/ČS "	10,00	m	15,00	150,00	0,007				0,074

3.	134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m DN 1200	8,68	m3	15,00	130,20		
		3,14*0,743*0,743*5,01						
4.	134702411	Priplatok za výkop v hor. tečúcej	8,68	m3	5,00	43,40		
5.	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	1,98	m3	3,50	6,93		
		" pre zákl. rozvádzačov "						
6.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	9,28	m3	1,80	16,70		
7.	162501105	Prir. za ďalší km	157,76	m3	0,30	47,33		
8.	PC	Poplatok za uskladnenie	16,70	t	5,00	83,52		
9.	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3	1,38	m3	6,50	8,97		
		"zákl. pod rozvádzače " 1,98 - 0,6						
		Zemné práce spolu:				502,05		0,074
		24 - S T U D N E						
1.	24211114	Osadenie plášťa studne z betónových skruží - DN 1200	4,96	m	65,00	322,40	0,025	0,122
2.	592 18	Dodávka - rúry TZP 120/200	3,00	kus	2 250,00	6 750,00	TZP 120/200, F	2,800
3.	"R"	Skrátenie potrubia DN 1600	1,00	kus	300,00	300,00		
4.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	0,17	m3	350,00	59,50	Betón C30/37,	2,456
		" doska hr. 150 mm - dno						
		3,14*0,6*0,6*0,15 = 0,17 m3						
5.	2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	1,36	m3	350,00	476,00	Betón C30/37,	2,456
		" betonáž pod vodou "						
		3,14*0,6*0,6*1,2						
6.	"R"	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom	3,80	m	10,00	38,00	PUR pena, SOUDAL	
		" navyiac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "						
7.	"R"	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	3,80	m	8,00	30,40	SIKASWEELL , SIKA	
		Studne spolu:				7 976,30		12,280
		27 - Z Á K L A D Y						
1.	275311117	Betón základov prostý C 25/30	0,60	m3	250,00	150,00	Betón C25/30 I	2,497
		základy bod rozvádzač 1,2 x 0,50 x 1,0						
2.	275354111	Debnenie stien základov - zhotovenie	3,40	m2	21,00	71,40		0,001
3.	275354211	Debnenie stien základov - odstránenie	3,40	m2	6,00	20,40		
		Základy spolu:				241,80		1,501
		6 - Ú P R A V Y P O V R C H O V						
1.	"R"	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37	0,41	m3	50,00	20,50	Betón C30/37,	2,500
		3,14*0,6*0,6*0,30 + 1,2*0,25*0,25*1/2*2 = 0,41 m3						
2.	P.C. 2	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný	23,14	m2	6,00	138,84	BETOFIX SK, BETOSAN	
		3,14*1,486 *4,96						
		Úpravy povrchov spolu:				159,34		1,025

8 - POTRUBIA

1.	"R"	Osadenie a dodávka stropnej dosky z bet želez. C 30/37 , oceľ 10 505 - staveniskový prefabrikát	1,00	kus	135,00	135,00	Prefa, stavba	1,390	1,390
2.	894608112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 505 " tmy R 8 - dl. 300 mm - 21 ks - vlepíť do vyvít. otvorov D 10 mm "	0,01	t	3 500,00	35,00	Výstuž, FEROF	1,042	0,010
Potrubné vedenie spolu:						170,00			1,400

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE

1.	VRTY 2	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 143 mm - D 400mm	2,00	kus	80,00	160,00			
2.	VRTY 8	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm D 90 mm	2,00	kus	60,00	120,00			
3.	VRTY 12	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 205 mm - D 90 mm (pre káble)	2,00	kus	60,00	120,00			
4.	273 1	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 315	2,00	kus	2,30	4,60	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
5.	273 4	Gumová tesniaca manžeta pre potrubie D 90	4,00	kus	2,30	9,20	Tesniaca manžeta, GAWAPLAST		
6.	952903112	Vyčistenie objektov 3,14*0,743*0,743	1,73	m2	1,50	2,60			
7.	952903119	Prir. za v. cez 3,5 m	1,73	m2	0,50	0,87			
8.	933901111	Skúška vodotesnosti nádrží do 1000 m3 3,14*0,743*0,743*3,51	6,10	m3	3,00	18,30			
9.	P.C.	Dodávka vody	6,10	m3	8,00	48,80			
10.	953171024	Osadenie poklopov liat. cez 150 kg	1,00	ks	10,00	10,00		0,000	
11.	P.C.	Poklop - tvárna liatina 600 x 900 D400 s rámom	1,00	ks	125,00	125,00	Poklop 600x60	#####	
Ostatné konštrukcie spolu:						619,36		#####	

767 - KONSTRUKCIE KOVOVE DOPLNKOVE

1.	767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg " madlo "	1,80	kg	8,00	14,40			
2.	767995102	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 do 10 kg " vetr. rúry v ČS mimo komunikácie "	15,00	kg	2,00	30,00			
3.	553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	12,00	12,00	Atyp, vlastná výroba		
4.	553	Dodávka - vetr. rúra NEREZ D 108/3 mm - 0,5 m + oblúk 180 st.	1,00	kus	250,00	250,00	Atyp, vlastná výroba		
5.	767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg " DN 1200 " - brit	106,90	kg	1,00	106,90			
6.	553 5	Dodávka - brit oceľový pre DN 1600	106,90	kg	5,00	534,50	Atyp, vlastná výroba		
7.	767832100	Montáž rebríkov - pripevnenie oceľovými kotvami (hmoždinkami)	3,51	m	15,00	52,65			
8.	553	Dodávka rebríkov - nerez	38,60	kg	12,00	463,20	Atyp, vlastná výroba		
9.	99876 - 7201	Presun hmôt	1 463,65	%	0,50	13,17			
10.	99876 - 7292	Prir. do 100 m	1 463,65	%	3,00	8,05			

Ocel.stav.doplň.konštrukcie spolu:

1 484,87

Investor :

Projektant:

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

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D

Spracoval: ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce						1,054	808,531		
2.	21	Úprava podložia			1 089,00				45,738		
3.	45	Podkladné konštrukcie			873,91		2,657		32,698		
4.	5	Vozovky			14 640,66				260,927		
5.	8	Potrubné vedenie			9 561,00		24,937				
6.	9	Ostatné konštrukcie			4 442,99						
		spolu :			64 218,75		28,65		1 147,89		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	28,65	t	1,28	36,67					
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 147,89	t	1,28	1 469,30					
		Z R N (HSV + PSV)				65 724,72 €					
		V R N	65 724,72	%	15,00	9 858,71 €					
		Spolu bez DPH				75 583,43 €					
		DPH	75 583,43	%	20,00	15 116,69 €					

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	121101111	Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 100 m3 4,0 x 3 x 0,20	2,40	m3	2,50	6,00					
2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	323,06	m3	5,00	1 615,32					

		181,5 x 1,1 x 2,8	=	559,02 m3						
		šachty								
		2,6 x 2,6x 11,35 - (2,6 x 110 x 10,35 =		47,13 m3						
		trativody 221,90 x 0,101 m3		= 22,41 m3						
		menej vozovka								
		152,68 x 1,1 x 0,24		= - 40,29 m3						
		ZP 4 x 0,20 x 1,1		= - 0,88 m3						
		spolu :		587,39 x 0,55						
3.	132101202	Detto, tr.2		264,33 m3		0,50		132,16		
		587,39 x 0,45								
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		96,92 m3		0,50		48,46		
		323,06 x 0,30								
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy		1 054,05 m2		0,50		527,03	0,001	1,054
		181,5 x 2,8 x 2		= 1 016,40 m2						
		(2,6 - 1,10) x 2 x 11,35		= 34,05 m2						
		(11,35 - 10,35) x 2,6 x 2		= 5,20 m2						
		4,0 x 0,20 x 2		= - 1,60 m2						
		spolu :		1 054,05 m2						
6.	151831152	Odstránenie paženia		1 054,05 m2		0,10		105,41		
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		405,27 m3		6,50		2 634,26		
		Výkop		587,39 m3						
		menej obsyp								
		174,55 x 1,10 x 0,765		= - 146,88 m3						
		trativody 221,90 x 0,101 m3		= - 22,41 m3						
		menej šachty								
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 11,35		= - 12,83 m3						
		spolu :		405,27 m3						
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		115,35 m3		11,00		1 268,85		
		Z pol. č.7		146,88 m3						
		menej lôžko		= - 19,20 m3						
		menej potrubie								
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 174,55		= - 12,33 m3						
		spolu :		115,35 m3						
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		115,35 m3		25,20		2 906,82 štrkodrava 16/3:	1,670	192,635
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (91% v cestách)		368,80 m3		25,20		9 293,76 štrkodrava 0/63	1,670	615,896
		405,27 x 0,91								
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		623,86 m3		1,80		1 122,95		
		587,39 + (405,27x 0,09) = 623,86 m3								
12.	162501123	Prir. za ďalší km		9 365,64 m3		0,01		93,66		
		587,39 - (405,27x 0,09) = 550,92 m3 x 17								
13.	PC	Poplatok za uskladnenie		991,66 t		5,00		4 958,28		
14.	167101101	Nakladanie výkopku		36,47 m3		1,50		54,71		
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,18 km		1 500,00		272,25		
16.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet.		449,10 m2		2,50		1 122,75	0,500	224,550
		hr. 200 mm, nad 200 m2								
17.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2		449,10 m2		2,50		1 122,75	0,098	44,012
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		224,55 t		8,00		1 796,40		
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		44,01 t		25,00		1 100,30		
20.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení		88,11 m3		10,00		881,10		
		587,39 x 0,15								
21.	115101201	Čerpanie vody		720,00 hod		3,00		2 160,00		

22.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00			
23.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	2,00	m	65,00	130,00			
24.	121	Založenie trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 4 x 3	12,00	m2	1,50	18,00			
Zemné práce spolu:						33 611,19	1,054	268,562	
							808,531		
21-ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	181,50	m	6,00	1 089,00	drenážna rúra	0,252	45,738
Úpravy podložia spolu:						1 089,00		45,738	
45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	19,20	m3	31,00	595,20	štrkodrva 4/8 f	1,703	32,698
		PVC DN 300							
		181,5 - (1,39 x 5) = 174,55 x 1,10 x 0,10 = 19,20 m3							
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	6,00	ks	6,00	36,00		0,007	0,040
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	2,00	ks	6,50	13,00	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,056
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,136
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217
		3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0m3							
7.	452351101	Debnenie dosiek	2,51	m2	21,00	52,71		0,005	0,013
		3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m2							
Podkladné konštrukcie spolu:						873,91		2,657	32,698
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	449,10	m2	22,00	9 880,20	Betón C20/25,	0,451	202,544
		Asfalt. cesta							
		2,6 x 152,68 = 396,98 m2							
		2,1 x 24,82 = 52,12 m2							
		spolu : 449,10 m2							
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	449,10	m2	10,00	4 491,00	Aco 11 II, Metr	0,130	58,383
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	449,10	m2	0,60	269,46	ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						14 640,66		260,927	
8-POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	176,50	m	4,00	706,00			
		D							
		181,5 - (1 x 5)							
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	7,00	ks	4,00	28,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	2,900
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami	5,00	ks	40,00	200,00	TBS+ 500, CH	0,505	2,525

7.	592	s tesnením Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami	3,00	ks	30,00	90,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,750
8.	592	s tesnením Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	6,180
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2ks bez odvetrávania 3 ks)	5,00	ks	125,00	625,00 POKLOP PLAI	0,162	0,810
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	181,50	m	3,50	635,25		
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	176,50	m	30,00	5 295,00 PVC DN 300 E	0,009	1,589
13.	286	Odbočka PVC 300/150	7,00	ks	33,00	231,00 PVC odbočka	0,008	0,056
18.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	181,50	m	0,50	90,75 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						9 561,00		24,937
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásol 3,14 x 1,3 x 11,35 = 46,33 m2	46,33	m2	6,00	277,98 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	268,56	t	2,10	563,98		
3.	979082219	Prir. za ďalší km 268,56 x 19	5 102,67	t	0,01	51,03		
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 177,5 x 2	355,00	m	6,00	2 130,00		
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	355,00	m	4,00	1 420,00		
Ostatné konštrukcie spolu:						4 442,99		

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie ML4

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				7 892,17	0,411	252,003		
2.	45	Podkladné konštrukcie				521,28		18,495		
3.	8	Potrúbné vedenie				2 313,34	0,402			
4.	9	Ostatné konštrukcie				1 939,20				
		spolu :				12 665,99	0,81	270,50		
5.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,81	t	1,28	1,04				
6.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	270,50	t	3,00	811,49				
		Z R N (HSV + PSV)				13 478,52				
		V R N	13 478,52	%	15,00	2 021,78				
		Spolu bez DPH				15 500,30				€
										€
		DPH	15 500,30	%	20,00	3 100,06				€
										€

Poznámka : zriadenie a odstránenie vozoviek je započítané v " SO -stoka D"

1 - ZEMNE PRÁCE										
1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 40,40 x 0,80 x 1,76 = 56,88 m3	95,11	m3	3,00	285,33				

		152,68 x 0,5 x 1,76	=	134,36 m3					
		menej vozovka							
		152,68 x 0,5 x 0,24	= -	18,32 m3					
		spolu :		172,92 x 0,55					
2.	132101202	Detto, tr.2		77,81 m3	5,00	389,07			
		172,92 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		28,53 m3	0,50	14,27			
		95,11 x 0,30							
4.	151831052	Zariadenie paženia - pažiacie boxy		410,93 m2	0,50	205,47	0,001	0,411	
		152,68 x 1,76	=	268,72 m2					
		40,40 x 1,76 x 2	=	142,21 m2					
		spolu :		410,93 m2					
5.	151831152	Odstránenie paženia		410,93 m2	0,10	41,09			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		124,03 m3	6,50	806,20			
		Výkop		172,92 m3					
		menej obsyp							
		152,68 x 0,50 x 0,45	= -	34,35 m3					
		40,40 x 0,80 x 0,45	= -	14,54 m3					
		spolu :		124,03 m3					
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena		38,03 m3	5,00	190,15			
		Z pol. č.6		48,89 m3					
		menej lôžko	= -	10,86 m3					
		spolu :		38,03 m3					
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		38,03 m3	25,50	969,77 štrkodrava 16/3	1,670	63,510	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (91% v cestách)		112,87 m3	25,50	2 878,19 štrkodrava 0/63	1,670	188,493	
		124,03 x 0,91							
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		135,19 m3	1,50	202,79			
		124,03 + (124,03 x 0,09) =		135,19 m3					
11.	162501123	Prir. za ďalší km		1 918,79 m3	0,10	191,88			
		124,03 - (124,03 x 0,09) =		112,87 x 17 m3					
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		203,17 t	5,00	1 015,83			
13.	167101101	Nakladanie výkopku		11,16 m3	2,10	23,44			
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovne		0,19 km	1 500,00	289,62			
15.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení		25,94 m3	15,00	389,10			
		172,92 x 0,15							
		Zemné práce spolu :				7 892,17		0,411	252,003
		45 - PODKLADNÉ KONSTRUKCIE							
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm		10,86 m3	48,00	521,28 štrkodrava 4/8, .	1,703	18,495	
	výtlač	152,68 x 0,50 x 0,10	=	7,63 m3					
		40,40 x 0,80 x 0,10	=	3,23 m3					
		spolu :		10,86 m3					
		Podkladné konštrukcie spolu :				521,28		18,495	
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE							
1.	286	Potrubie polyetylénové HDPE DN 50		193,08 m	8,00	1 544,64 Potrubie HDPE	0,002	0,386	
		- montáž a dodávka potrubia							
		- montáž a dodávka potrebných tvaroviek							

2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia do DN 80	193,08	m	1,50	289,62		
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,016	0,016
4.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	193,08	m	1,50	289,62	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK	
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	193,08	m	0,80	154,46	Výstražná fólia, ANTICOR	
Potrubné vedenie spolu:						2 313,34		0,402
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE								
1.	"R"	Odstránenie a zriadenie - betónový jarok spevnenia, odvozu suti, poplatky - komplet	40,40	m	48,00	1 939,20		
Ostatné konštrukcie spolu:						1 939,20		

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				73 996,64	2,172	1 706,991		
2.	21	Úprava podložia				2 241,00		94,122		
3.	45	Podkladné konštrukcie				1 949,13	6,627	66,843		
4.	5	Vozovky				25 569,81		455,707		
5.	8	Potrubné vedenie				20 461,00	65,046			
6.	9	Ostatné konštrukcie				6 330,70				
		spolu :				130 548,29	73,84	2 323,66		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	73,84	t	1,28	94,52				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	2 323,66	t	1,28	2 974,29				
		Z R N (HSV + PSV)				133 617,10 €				
		V R N	133 617,10	%	15,00	20 042,56 €				
		Spolu bez DPH				153 659,66 €				
		DPH	153 659,66	%	20,00	30 731,93 €				

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 10 000 m3 373,5x 1,1x 2,72 = 1 117,51 m3 šachty 2,6 x 2,6x 31,62 - (2,6 x 1,10 x 22,90) = 148,26 m3	638,04	m3	5,00	3 190,20				
----	-----------	---	--------	----	------	----------	--	--	--	--

		trativody 373,5 x 0,101 m3	= 37,72 m3							
		menej vozovka								
		373,50 x 1,6 x 0,24	= - 143,42 m3							
		spolu :	1 160,07 m3 x 0,55							
2.	132101203	Detto, tr.2		522,03	m3	5,00	2 610,16			
		1160,07 x 0,45								
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		191,41	m3	0,50	95,71			
		638,04 x 0,30								
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy		2 172,04	m2	0,50	1 086,02	0,001	2,172	
		373,5 x 2,72 x 2	= 2 031,84 m2							
		(2,6 - 1,10) x 2 x 31,62	= 94,86 m2							
		(31,62 - 22,9) x 2,6 x 2	= 45,34 m2							
		spolu :	2 182,04 m2							
5.	151831152	Odstránenie paženia		2 172,04	m2	0,10	217,20			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		786,35	m3	6,50	5 111,28			
		Výkop	1 160,07 m3							
		menej obsyp								
		356,82 x 1,10 x 0,765	= - 300,26 m3							
		trativody 373,5 x 0,101 m3	= - 37,72 m3							
		menej šachty								
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 31,62	= - 35,74 m3							
		spolu :	786,35 m3							
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		235,80	m3	11,00	2 593,80			
		Z pol. č.6	300,26 m3							
		menej lôžko	= - 39,25 m3							
		menej potrubie								
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 356,82	= - 25,21 m3							
		spolu :	235,80 m3							
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		235,80	m3	25,20	5 942,16	štrkodrva 16/3.	1,670	393,786
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 %v cestách)		786,35	m3	25,20	19 816,02	štrkodrva 0/63	1,670	1 313,205
10.	162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		1 160,07	m3	1,80	2 088,13			
11.	162501143	Prir. za ďalší km		19 721,19	m3	0,01	197,21			
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		2 088,13	t	5,00	10 440,63			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,37	km	1 500,00	560,25			
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2		784,35	m2	2,50	1 960,88		0,500	392,175
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2		784,35	m2	2,50	1 960,88		0,098	76,866
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		392,18	t	25,00	9 804,38			
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		76,87	t	25,00	1 921,66			
18.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 1160,07 x 0,15		174,01	m3	10,00	1 740,10			
19.	115101201	Čerpanie vody		720,00	hod	3,00	2 160,00			
20.	115101301	Pohotovosť		30,00	deň	8,00	240,00			
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní		4,00	m	65,00	260,00			
		Zemné práce spolu :					73 996,64		2,172	469,041
									1 706,991	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA								
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m do štrkopiesku		373,50	m	6,00	2 241,00	drenážna rúra	0,252	94,122

Úpravy podložia spolu: 2 241,00 94,122

45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE

1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm PVC DN 300 373,5 - (1,39 x 12) = 356,82 x 1,10 x 0,10 = 39,25 m3	39,25	m3	31,00	1 216,75 štrkodry 4/8 /	1,703	66,843
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	19,00	ks	6,00	114,00	0,007	0,125
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50 BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	4,00	ks	7,00	28,00 BAR 06, CHYŽ	0,040	0,160
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	4,00	ks	8,00	32,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,200
6.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	8,00	ks	12,00	96,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,544
7.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00 BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196
8.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 12 = 2,41 m3	2,41	m3	125,00	301,25 Betón C12/16,	2,217	5,343
9.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 12 = 6,03 m2	6,03	m2	21,00	126,63	0,005	0,030

Podkladné konštrukcie spolu: 1 949,13 6,627
66,843

VOZOVKY

1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 373,5 x 2,1 = 784,35 m2	784,35	m2	22,00	17 255,70 Betón C20/25,	0,451	353,742
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	784,35	m2	10,00	7 843,50 Aco 11 II, Metr	0,130	101,966
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	784,35	m2	0,60	470,61 ASFALTON, PARAMO		

Vozovky spolu: 25 569,81 455,707

8 - POTRUBNE VEDENIE

1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 D 1a 373,5 - (1 x 12)	361,50	m	4,00	1 446,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	13,00	ks	4,00	52,00		
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	12,00	ks	65,00	780,00	2,008	24,096
4.	899104111	Osadenie poklopov	12,00	ks	10,00	120,00	0,007	0,084
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	12,00	ks	50,00	600,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	6,960
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	70,00	420,00 TBS+ 1000, CI	1,010	6,060
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00 TBS+ 500, CH	0,505	2,020
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	30,00	180,00 TBS+ 250, CH	0,250	1,500
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	2,472
10.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	10,00	ks	200,00	2 000,00 TBS-D, CHYŽI	1,650	16,500
11.	552	Poklapy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 3 ks bez odvetrávania 9 ks)	12,00	ks	125,00	1 500,00 POKLOP PLA1	0,162	1,944
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	373,50	m	3,50	1 307,25		
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
14.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	361,50	m	30,00	10 845,00 PVC DN 300 €	0,009	3,254

15.	286	Odbočka PVC 300/150	13,00	ks	33,00	429,00 PVC odbočka	0,008	0,104
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	373,50	m	0,50	186,75 Výstražná fólia, ANTICOR		

Potrubné vedenie spolu: 20 461,00 65,046

9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 31,62 = 129,10 m ²	129,10	m ²	6,00	774,60 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	469,04	t	2,10	984,99		
3.	979082219	Prír. za ďalší km 469,04 x 19	8 911,78	t	0,01	89,12		
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 373,5*2	747,00	m	4,00	2 988,00		
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	747,00	m	2,00	1 494,00		

Ostatné konštrukcie spolu: 6 330,70

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					11 039,79	0,284	233,934	
2.	21	Úprava podložia					306,00		12,852	
3.	45	Podkladné konštrukcie					280,01	1,058	9,026	
4.	5	Vozovky					3 491,46		62,225	
5.	8	Potrubné vedenie					3 029,00	10,515		
6.	9	Ostatné konštrukcie					888,50			
		spolu :					19 034,77	11,86	318,04	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	11,86	t	1,28	15,18				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	318,04	t	1,28	407,09				
		Z R N (HSV + PSV)					19 457,03 €			
		V R N	19 457,03	%	15,00	2 918,55 €				
		Spolu bez DPH					22 375,59 €			
		DPH	22 375,59	%	20,00	4 475,12 €				

1 - ZEMNE PRACE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 51,0 x 1,1 x 2,61 = 146,42 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 5,30 - (2,6 x 1,10 x 4,90) = 21,82 m3	87,96	m3	5,00	439,81				
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--

		trativody 51 x 0,101 m3	= 5,15 m3						
		menej vozovka							
		51 x 1,1 x 0,24	= - 13,46 m3						
		spolu :	159,93 m3 x 0,55						
2.	132101202	Detto, tr.2		71,97	m3	5,00	359,84		
		159,93 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		26,39	m3	0,50	13,19		
		87,96 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy		284,20	m2	0,50	142,10	0,001	0,284
		51 x 2,61 x 2	= 266,22 m2						
		(2,6 - 1,10) x 2 x 5,30	= 15,90 m2						
		(5,3 - 4,9) x 2,6 x 2	= 2,08 m2						
		spolu :	284,20 m2						
5.	151831152	Odstránenie paženia		284,20	m2	0,10	28,42		
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000	m3	108,21	m3	6,50	703,37		
		Výkop	159,93 m3						
		menej obsyp							
		48,22 x 1,1 x 0,765	= - 40,58 m3						
		trativody 51 x 0,101 m3	= - 5,15 m3						
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 5,30	= - 5,99 m3						
		spolu :	108,21 m3						
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		31,87	m3	11,00	350,57		
		Z pol. č.6	40,58 m3						
		menej lôžko	= - 5,30 m3						
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 48,22	= - 3,41 m3						
		spolu :	31,87 m3						
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		31,87	m3	25,20	803,12 štrkodrva 16/3	1,670	53,223
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách)		108,21	m3	25,20	2 726,89 štrkodrva 0/63	1,670	180,711
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		159,93	m3	1,80	287,87		
11.	162501123	Prir. za ďalší km		2 718,81	m3	0,01	27,19		
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		287,87	t	5,00	1 439,37		
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,05	km	1 500,00	76,50		
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2		107,10	m2	2,50	267,75	0,500	53,550
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2		107,10	m2	2,50	267,75	0,098	10,496
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		53,55	t	25,00	1 338,75		
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		10,50	t	25,00	262,40		
18.	11900	Sťažnený výkop + zaistenie križujúcich vedení 159,93 x 0,15		23,99	m3	10,00	239,90		
19.	115101201	Čerpanie vody		360,00	hod	3,00	1 080,00		
20.	115101301	Pohotovosť		15,00	deň	8,00	120,00		
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní		1,00	m	65,00	65,00		
		Zemné práce spolu :					11 039,79		0,284 233,934
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku		51,00	m	6,00	306,00 drenážna rúra	0,252	12,852

		Úpravy podlažia spolu:			306,00			12,852
45 - PODKLADNE KONŠTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 51 - (1,39 x 2) = 48,22 x 1,10 x 0,10 = 5,30 m3	5,30	m3	31,00	164,30 štrkodry 4/8 /	1,703	9,026
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	3,00	ks	6,00	18,00	0,007	0,020
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50 BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,068
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40m3	0,40	m3	125,00	50,00 Betón C12/16,	2,217	0,887
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 2 = 1,01 m2	1,01	m2	21,00	21,21	0,005	0,005
		Podkladné konštrukcie spolu:				280,01		1,058 9,026
VOZOVKY								
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 51 x 2,1 = 107,10 m2	107,10	m2	22,00	2 356,20 Betón C20/25,	0,451	48,302
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	107,10	m2	10,00	1 071,00 Aco 11 II, Metr	0,130	13,923
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	107,10	m2	0,60	64,26 ASFALTON, PARAMO		
		Vozovky spolu:				3 491,46		62,225
8 - POTRUBNÉ VEDENIE								
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 51 - (1 x 2)	49,00	m	4,00	196,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00		
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00	2,008	4,016
4.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00	0,007	0,014
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,160
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00 TBS+ 1000, CI	1,010	1,010
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	40,00	80,00 TBS+ 500, CH	0,505	1,010
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00 TBS-D, CHYZI	1,236	2,472
9.	552	Poklapy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 1ks bez odvetrávania 1ks)	2,00	ks	125,00	250,00 POKLOP PLAI	0,162	0,324
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	51,00	m	3,50	178,50		
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	49,00	m	30,00	1 470,00 PVC DN 300 ε	0,009	0,441
13.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00 PVC odbočka	0,008	0,016
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	51,00	m	0,50	25,50 Výstražná fólia, ANTICOR		
		Potrubné vedenie spolu:				3 029,00		10,515

9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 5,30 = 21,64 m ²	21,64	m ²	6,00	129,84 BETOFIX SK, BETOSAN
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	64,05	t	2,10	134,50
3.	979082219	Prir. za ďalší km 64,05 x 19	1 216,87	t	0,01	12,17
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 51 x 2	102,00	m	4,00	408,00
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	102,00	m	2,00	204,00
Ostatné konštrukcie spolu:						888,50

Investor :
Projektant:

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

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 2

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			25 321,84		1,110	260,629	
2.	21	Úprava podložia			1 350,00			56,700	
3.	45	Podkladné konštrukcie			1 006,40		2,575	40,855	
4.	5	Vozovky			15 403,50			274,523	
5.	8	Potrubné vedenie			11 534,00		25,158		
6.	9	Ostatné konštrukcie			3 620,41				
		spolu :			58 236,15		28,84	632,71	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	28,84	t	1,28	36,92			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	632,71	t	1,28	809,86			
		Z R N (HSV + PSV)				59 082,93 €			
		V R N	59 082,93	%	15,00	8 862,44 €			
		Spolu bez DPH				67 945,37 €			
		DPH	67 945,37	%	20,00	13 589,07 €			

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 225,0 x 1,1 x 2,38 = 589,05 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 11,16 - (2,6 x 1,10 x 10,16) = 46,38 m3	329,32	m3	5,00	1 646,59			
----	-----------	--	--------	----	------	----------	--	--	--

		trativody 225 x 0,101 m3	= 22,73 m3						
		menej vozovka							
		225 x 1,1 x 0,24	= - 59,40 m3						
		spolu :	598,76 x 0,55						
2.	132101202	Detto, tr.2	269,44	m3	5,00	1 347,21			
		598,76 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3	98,80	m3	0,50	49,40			
		329,32 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy	1 109,68	m2	0,50	554,84	0,001	1,110	
		225 x 2,38 x 2	= 1 071,00 m2						
		(2,6 - 1,10) x 2 x 11,16	= 33,48 m2						
		(11,16 - 10,16) x 2,6 x 2	= 5,20 m2						
		spolu :	1 109,68 m2						
5.	151831152	Odstránenie paženia	1 109,68	m2	0,10	110,97			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000	379,92	m3	6,50	2 469,48			
		Výkop	598,76 m3						
		menej obsyp							
		218,05 x 1,10 x 0,765	= - 183,49 m3						
		trativody 225 x 0,101 m3	= - 22,73 m3						
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 11,16	= - 12,62 m3						
		spolu :	379,92 m3						
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	144,09	m3	11,00	1 584,99			
		Z pol. č.6	183,49 m3						
		menej lôžko	= - 23,99 m3						
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 218,05	= - 15,41 m3						
		spolu :	144,09 m3						
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	144,09	m3	25,20	3 631,07	štrkodrva 16/3.	1,670	240,630
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (5 % v cestách)	11,98	m3	25,20	301,77	štrkodrva 0/63	1,670	19,998
		239,5 x 0,05							
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	959,68	m3	1,80	1 727,42			
		598,76 + (379,92 x 0,95) = 959,68 m3							
11.	162501123	Prir. za ďalší km	4 043,28	m3	0,01	40,43			
		598,76 - (379,92 x 0,95) = 237,84 m3 x 17							
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	428,11	t	5,00	2 140,56			
13.	167101102	Nakladanie výkopku	360,92	m3	1,50	541,39			
14.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,23	km	1 500,00	337,50			
15.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet.	472,50	m2	2,50	1 181,25		0,500	236,250
		hr. 200 mm, nad 200 m2							
16.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2	472,50	m2	2,50	1 181,25		0,098	46,305
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	236,25	t	8,00	1 890,00			
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	46,31	t	25,00	1 157,63			
19.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení	89,81	m3	10,00	898,10			
		598,76 x 0,15							
20.	115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	3,00	2 160,00			
21.	115101301	Pohotovosť	30,00	deň	8,00	240,00			
22.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	2,00	m	65,00	130,00			
		Zemné práce spolu :				25 321,84		1,110	282,555
								260,629	

21 - ÚPRAVA PODLOŽIA									
1.	212752125	Tratívody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m ³ /m zo štrkopiesku	225,00	m	6,00	1 350,00	drenážna rúra	0,252	56,700
Úpravy podložia spolu:						1 350,00			56,700
45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm PVC DN 300	23,99	m ³	31,00	743,69	štrkodrva 4/8 /	1,703	40,855
		225 - (1,39 x 5) = 218,05 x 1,10 x 0,10 = 23,99 m ³							
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	5,00	ks	6,00	30,00		0,007	0,033
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00	BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	4,00	ks	12,00	48,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,272
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m ³	1,00	m ³	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217
		3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,00 m ³							
6.	452351101	Debnenie dosiek	2,51	m ²	21,00	52,71		0,005	0,013
		3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m ²							
Podkladné konštrukcie spolu:						1 006,40			2,575
									40,855
VOZOVKY									
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	472,50	m ²	22,00	10 395,00	Betón C20/25,	0,451	213,098
		225 x 2,1 = 472,50 m ²							
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	472,50	m ²	10,00	4 725,00	Aco 11 II, Metr	0,130	61,425
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	472,50	m ²	0,60	283,50	ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						15 403,50			274,523
8 - POTRUBNE VEDENIE									
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300	220,00	m	4,00	880,00			
		D 1a - 2							
		225 - (1 x 5)							
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	17,00	ks	4,00	68,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	2,900
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	70,00	140,00	TBS+ 1000, CI	1,010	2,020
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00	TBS+ 250, CH	0,250	0,500
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	6,180
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetraním 2ks bez odvetrania 3ks)	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLAI	0,162	0,810
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	225,00	m	3,50	787,50			
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	220,00	m	30,00	6 600,00	PVC DN 300 €	0,009	1,980

14.	286	Odbočka PVC 300/150	17,00	ks	33,00	561,00	PVC odbočka	0,008	0,136
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	225,00	m	0,50	112,50	Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						11 534,00			25,158

9-OSTATNE KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 11,16 = 45,56 m ²	45,56	m ²	6,00	273,36	BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	282,56	t	2,10	593,37			
3.	979082219	Prir. za ďalší km 282,56 x 19	5 368,55	t	0,01	53,69			
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 225 x 2	450,00	m	4,00	1 800,00			
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	450,00	m	2,00	900,00			
Ostatné konštrukcie spolu:						3 620,41			

Investor :

Projektant:

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

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 3

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					13 186,58	0,380	303,523	
2.	21	Úprava podlažia					486,00		20,412	
3.	45	Podkladné konštrukcie					431,66	1,590	14,390	
4.	5	Vozovky					5 258,38		93,715	
5.	8	Potrubné vedenie					4 689,00	14,780		
6.	9	Ostatné konštrukcie					1 363,35	0,000		
		spolu :					25 414,97	16,75	432,04	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	16,75	t	1,28		21,44			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	432,04	t	1,28		553,01			
		Z R N (HSV + PSV)					25 989,42 €			
		V R N	25 989,42	%	15,00		3 898,41 €			
		Spolu bez DPH					29 887,83 €			
		DPH	29 887,83	%	20,00		5 977,57 €			

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 81,0 x 1,1 x 2,2 = 196,02 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 6,96 - (2,6 x 1,10 x 6,36) = 28,86 m3	116,42	m3	5,00		582,12			
----	-----------	--	--------	----	------	--	--------	--	--	--

		trativody 81 x 0,101 m3	=	8,18 m3						
		menej vozovka								
		81 x 1,1 x 0,24	=	- 21,38 m3						
		spolu :		211,68 x 0,55						
2.	132101202	Delto, tr.2		95,26 m3		5,00		476,28		
		211,68 x 0,45								
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		34,93 m3		0,50		17,46		
		116,42 x 0,30								
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy		380,40 m2		0,50		190,20	0,001	0,380
		81 x 2,2 x 2	=	356,40 m2						
		(2,6 - 1,10) x 2 x 6,96	=	20,88 m2						
		(6,96 - 6,36) x 2,6 x 2	=	3,12 m2						
		spolu :		380,40 m2						
5.	151831152	Odstránenie paženia		380,40 m2		0,10		38,04		
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		130,98 m3		6,50		851,37		
		Výkop		211,68 m3						
		menej obsyp								
		76,83 x 1,10 x 0,765	= -	64,65 m3						
		trativody 81 x 0,101 m3	= -	8,18 m3						
		menej šachty								
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 6,96	= -	7,87 m3						
		spolu :		130,98 m3						
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena		50,77 m3		11,00		558,47		
		Z pol. č.6		64,65 m3						
		menej lôžko	= -	8,45 m3						
		menej potrubie								
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 76,83	= -	5,43 m3						
		spolu :		50,77 m3						
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		50,77 m3		25,20		1 279,40 štrkodrva 16/3	1,670	84,786
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách)		130,98 m3		25,20		3 300,70 štrkodrva 0/63	1,670	218,737
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		211,68 m3		1,80		381,02		
11.	162501123	Prir. za ďalší km		3 598,56 m3		0,01		35,99		
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		381,02 t		5,00		1 905,12		
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,09 km		1 500,00		141,00		
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2		161,30 m2		2,50		403,25	0,500	80,650
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2		161,30 m2		2,50		403,25	0,098	15,807
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		80,65 t		8,00		645,20		
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		15,81 t		25,00		395,19		
18.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 211,68 x 0,15		31,75 m3		10,00		317,52		
19.	115101201	Čerpanie vody		360,00 hod		3,00		1 080,00		
20.	115101301	Pohotovosť		15,00 deň		8,00		120,00		
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní		1,00 m		65,00		65,00		
		Zemné práce spolu:						13 186,58		0,380 303,523
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA								
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku		81,00 m		6,00		486,00 drenážna rúra	0,252	20,412

Úpravy podlažia spolu:				486,00			20,412	
45 - PODKLADNE KONŠTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 81 - (1,39 x 3) = 76,83 x 1,10 x 0,10 = 8,45 m3	8,45	m3	31,00	261,95 štrkodrva 4/8 /	1,703	14,390
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	6,00	24,00	0,007	0,026
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	7,00	7,00 BAR 06, CHYŽ	0,040	0,040
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,136
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 3 = 0,60 m3	0,60	m3	125,00	75,00 Betón C12/16,	2,217	1,330
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 3 = 1,51 m2	1,51	m2	21,00	31,71	0,005	0,008
Podkladné konštrukcie spolu:						431,66		1,590 14,390
VOZOVKY								
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 63,40 x 2,1 + 17,6 x 1,60 = 161,30m2	161,30	m2	22,00	3 548,60 Betón C20/25,	0,451	72,746
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	161,30	m2	10,00	1 613,00 Aco 11 II, Metr	0,130	20,969
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	161,30	m2	0,60	96,78 ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						5 258,38		93,715
8 - POTRUBNE VEDENIE								
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 81 - (1 x 3)	78,00	m	4,00	312,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	4,00	ks	4,00	16,00		
3.	894411121	Sachty kanalizač. na potrubí DN 300	3,00	ks	65,00	195,00	2,008	6,024
4.	899104111	Osadenie poklopov	3,00	ks	10,00	30,00	0,007	0,021
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	3,00	ks	50,00	150,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,740
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	40,00	120,00 TBS+ 500, CH	0,505	1,515
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	30,00	60,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,500
9.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	3,00	ks	200,00	600,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	3,708
11.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetraním 1ks bez odvetrania 2 ks)	3,00	ks	125,00	375,00 POKLOP PLA	0,162	0,486
12.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	81,00	m	3,50	283,50 POKLOP PLANET D 400, CHYŽBET		
13.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
14.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	78,00	m	30,00	2 340,00 PVC DN 300 ε	0,009	0,702
15.	286	Odbočka PVC 300/150	4,00	ks	33,00	132,00 PVC odbočka	0,008	0,032
16.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	81,00	m	0,50	40,50 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						4 689,00		14,780

9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE						
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 6,96 = 28,41 m ²	28,41	m ²	6,00	170,46 BETOFIX SK, BETOSAN
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	96,46	t	2,10	202,56
3.	979082219	Prír. za ďalší km 96,46 x 19	1 832,69	t	0,01	18,33
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 81 x 2	162,00	m	4,00	648,00
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	162,00	m	2,00	324,00
Ostatné konštrukcie spolu:						1 363,35

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 4

Spracoval: Ing. Pliátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce			17 587,55		0,560	432,246		
2.	21	Úprava podlažia			768,00			32,256		
3.	45	Podkladné konštrukcie			615,93		1,713	23,195		
4.	5	Vozovky			5 502,88			98,073		
5.	8	Potrúbné vedenie			6 701,00		14,512			
6.	9	Ostatné konštrukcie			4 636,61					
		spolu :			35 811,97		16,78	585,77		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	16,78	t	1,28	21,48				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	585,77	t	1,28	749,79				
		Z R N (HSV + PSV)			36 583,24 €					
		V R N	36 583,24	%	15,00	5 487,49 €				
		Spolu bez DPH				42 070,72 €				
		DPH	42 070,72	%	20,00	8 414,14 €				

1 - ZEMNE PRACE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 128 x 1,1 x 2,10 = 295,68 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 6,35 - (2,6 x 1,10 x 5,75) = 26,49 m3 triatvody 128 x 0,101 m3 = 12,93 m3 menej vozovka 128 x 1,1 x 0,24 = - 33,79 m3 spolu : 301,31 x 0,55	165,72	m3	5,00	828,60			8,830	485,650
2.	132101202	Delto, tr. 2 301,31 x 0,45	135,59	m3	5,00	677,95				
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 165,72 x 0,30	49,72	m3	0,50	24,86				
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 128 x 2,1 x 2 = 537,60 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 6,35 = 19,05 m2 (6,35 - 5,75) x 2,6 x 2 = 3,12 m2 spolu : 559,77 m2	559,77	m2	0,50	279,89	0,001	0,560		
5.	151831152	Odstránenie paženia	559,77	m2	0,10	55,98				
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 301,31 m3 menej obsyp 123,83 x 1,10 x 0,765 = - 104,20 m3 triatvody 128 x 0,101 m3 = - 12,93 m3	177,00	m3	6,50	1 150,50				

7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,250
8.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	3,00	ks	200,00	600,00 TBS-D, CHYZI	1,236	3,708
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D s odvetrávaním 0 bez odvetrávania 3 ks)	3,00	ks	125,00	375,00 POKLOP PLA	0,162	0,486
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	128,00	m	3,50	448,00		
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	125,00	m	30,00	3 750,00 PVC DN 300 €	0,009	1,125
13.	286	Odbočka PVC 300/150	12,00	ks	33,00	396,00 PVC odbočka	0,008	0,096
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	128,00	m	0,50	64,00 Výstražná fólia, ANTICOR		

Potrubné vedenie spolu:

6 701,00 14,512

9 - OSTATNE KONSTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobok 3,14 x 1,3 x 7,68 = 31,35 m2	475,55	m2	6,00	2 853,30 BETOFIX SK, BETOSAN		158,517
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	100,94	t	2,10	211,98		
3.	979082219	Prír. za ďalší km 8,83 x 35	3 532,98	t	0,01	35,33		1 195,403
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 128 x 2	256,00	m	4,00	1 024,00		
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	256,00	m	2,00	512,00		

Ostatné konštrukcie spolu:

4 636,61

186,00613

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 5

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce					44 870,09	1,416	1 033,830
2.	21	Úprava podložia					1 944,00		81,648
3.	45	Podkladné konštrukcie					1 515,84	3,988	58,873
4.	5	Vozovky					21 714,86		387,004
5.	8	Potrubné vedenie					16 356,00	35,413	
6.	9	Ostatné konštrukcie					5 191,55		
		spolu :					91 592,34	40,82	1 561,36
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	40,82	t	1,28		52,25		
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	1 561,36	t	1,28		1 998,53		
		Z R N (HSV + PSV)					93 643,12 €		
		V R N	93 643,12	%	15,00		14 046,47 €		
		Spolu bez DPH					107 689,58 €		
		DPH	107 689,58	%	20,00		21 537,92 €		

1 - ZEMNE PRACE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 324,0 x 1,1 x 2,10 = 748,44 m3 šachty 2,6 x 2,6x 15,98- (2,6 x 1,20 x 14,58) = 30,99 m3 trativody 324 x 0,101 m3 = 32,72 m3	399,64	m3	5,00		1 998,18		
----	-----------	--	--------	----	------	--	----------	--	--

		menej vozovka 324 x 1,1 x 0,24	= - 85,54 m3						
		spolu :	726,61 x 0,55						
2.	132101202	Detto, tr.2		326,97	m3	5,00	1 634,87		
		726,61 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3		119,89	m3	0,50	59,95		
		399,64 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy		1 416,02	m2	0,50	708,01	0,001	1,416
		324 x 2,10 x 2	= 1 360,80 m2						
		(2,6 - 1,10) x 2 x 15,98	= 47,94 m2						
		(15,98 - 14,58) x 2,6 x 2	= 7,28 m2						
		spolu :	1 416,02 m2						
5.	151831152	Odstránenie paženia		1 416,02	m2	0,10	141,60		
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3		411,37	m3	6,50	2 673,91		
		Výkop	726,61 m3						
		menej obsyp							
		314,27 x 1,10 x 0,765	= - 264,46 m3						
		trativody 324 x 0,101 m3	= - 32,72 m3						
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 15,98	= - 18,06 m3						
		spolu :	411,37 m3						
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia		207,69	m3	11,00	2 284,59		
		Z pol. č.6	264,46 m3						
		menej lôžko	= - 34,57 m3						
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 314,27	= - 22,20 m3						
		spolu :	207,69 m3						
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp		207,69	m3	25,20	5 233,79 štrkodrva 16/3:	1,670	346,842
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100% v cestách)		411,37	m3	25,20	10 366,52 štrkodrva 0/63	1,670	686,988
10.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km		726,61	m3	1,80	1 307,90		
11.	162501123	Prir. za ďalší km		12 352,37	m3	0,01	123,52		
12.	PC	Poplatok za uskladnenie		1 307,90	t	5,00	6 539,49		
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine		0,32	km	1 500,00	486,00		
14.	113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, nad 200 m2		666,10	m2	2,50	1 665,25	0,500	333,050
15.	113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm cez 200 m2		666,10	m2	2,50	1 665,25	0,098	65,278
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov		333,05	t	8,00	2 664,40		
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov		65,28	t	25,00	1 631,95		
18.	11900	Stáženy výkop + zaistenie križujúcich vedení 726,61 x 0,15		108,99	m3	10,00	1 089,92		
19.	115101201	Cerpanie vody		720,00	hod	3,00	2 160,00		
20.	115101301	Pohotovosť		30,00	deň	8,00	240,00		
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní		3,00	m	65,00	195,00		

Zemné práce spolu:

44 870,09

1,416
1 033,830

398,328

21 - ÚPRAVA PODLOŽIA

1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku		324,00	m	6,00	1 944,00 drenážna rúra	0,252	81,648
----	-----------	---	--	--------	---	------	------------------------	-------	--------

Úpravy podlažia spolu:

1 944,00

81,648

45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 324 - (1,39 x 7) = 314,27 x 1,10 x 0,10 = 34,57 m3	34,57	m3	31,00	1 071,67 štrkodrva 4/8 /	1,703	58,873
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	11,00	ks	6,00	66,00	0,007	0,073
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	2,00	ks	8,00	16,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,100
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	7,00	ks	12,00	84,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,476
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	2,00	ks	14,00	28,00 BAR 12, CHYŽ	0,098	0,196
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 7 = 1,41 m3	1,41	m3	125,00	176,25 Betón C12/16,	2,217	3,126
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 7 = 3,52 m2	3,52	m2	21,00	73,92	0,005	0,018
Podkladné konštrukcie spolu:						1 515,84		3,988 58,873

VOZOVKY								
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 295,4 x 2,1 + 28,60 x 1,60 = 666,10 m2	666,10	m2	22,00	14 654,20 Betón C20/25,	0,451	300,411
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	666,10	m2	10,00	6 661,00 Aco 11 II, Metr	0,130	86,593
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	666,10	m2	0,60	399,66 ASFALTON, PARAMO		
Vozovky spolu:						21 714,86		387,004

8 - POTRUBNÉ VEDENIE								
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 324 - (1 x 7)	317,00	m	4,00	1 268,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	21,00	ks	4,00	84,00		
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	7,00	ks	65,00	455,00	2,008	14,056
4.	899104111	Osadenie poklopov	7,00	ks	10,00	70,00	0,007	0,049
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	7,00	ks	50,00	350,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	4,060
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	40,00	200,00 TBS+ 500, CH	0,505	2,525
7.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00 TBS+ 250, CH	0,250	1,000
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	6,00	ks	200,00	1 200,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	7,416
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 1200 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00 TBS-D, CHYŽI	2,100	2,100
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 3 ks bez odvetrávania 4 ks)	7,00	ks	125,00	875,00 POKLOP PLAI	0,162	1,134
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	324,00	m	3,50	1 134,00		
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	317,00	m	30,00	9 510,00 PVC DN 300 €	0,009	2,853
14.	286	Odbočka PVC 300/150	21,00	ks	33,00	693,00 PVC odbočka	0,008	0,168
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	324,00	m	0,50	162,00 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						16 356,00		35,413

9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE						
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobr 3,14 x 1,3 x 15,98 = 65,23	65,23	m2	6,00	391,38 BETOFIX SK, BETOSAN
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	398,33	t	2,10	836,49
3.	979082219	Prir. za ďalší km 398,33 x 19	7 568,23	t	0,01	75,68
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 324 x 2	648,00	m	4,00	2 592,00
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	648,00	m	2,00	1 296,00
Ostatné konštrukcie spolu:						5 191,55

Investor :

Projektant:

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

Spracoval: Ing. Pilátová Eva

Dátum : máj 2021

Objekt : SO - 40 Spišková kanalizácia - stoka D1a - 6

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				12 328,78		0,681	133,583
2.	21	Úprava podložia				768,00			32,256
3.	45	Podkladné konštrukcie				731,13		2,816	22,684
4.	5	Vozovky				2 242,02			153,205
5.	8	Potrubné vedenie				7 468,00		23,695	
6.	9	Ostatné konštrukcie				451,25			
		spolu :				23 989,18		27,19	341,73
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	27,19	t	1,28	34,81			
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	341,73	t	1,28	437,41			
		Z R N (HSV + PSV)				24 461,40 €			
		V R N	24 461,40	%	15,00	3 669,21 €			
		Spolu bez DPH				28 130,60 €			
		DPH	28 130,60	%	20,00	5 626,12 €			

1 - ZEMNE PRACE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 128,0 x 1,1 x 2,51 = 353,41 m3 trativody 128 x 0,101 m3 = 12,93 m3 šachty 2,6 x 2,6x 10,96 - (2,6 x 1,10 x 9,96) = 45,60 m3	203,75	m3	5,00	1 018,74
----	-----------	--	--------	----	------	----------

		menej vozovka 126,75 x 1,1 x 0,2 + 126,75 x 0,5 x 0,2 + 5,75 x 0,8 x 0,2 = - 41,49 m ³ spolu : 370,45 x 0,55 m ³							
2.	132101202	Detto, tr.2 486,01 x 0,45	166,70	m ³	5,00	833,51			
3.	132201209	Prír. za lep. tr. 3 203,75 x 0,30	61,12	m ³	0,50	30,56			
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 128 x 2,51 x 2 = 642,56 m ² (2,6 - 1,10) x 2 x 10,96 = 32,88 m ² (10,96 - 9,96) x 2,6 x 2 = 5,20 m ² spolu : 680,64 m ²	680,64	m ²	0,50	340,32	0,001	0,681	
5.	151831152	Odstránenie paženia	680,64	m ²	0,10	68,06			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m ³ Výkop 370,45 m ³ menej obsyp 121,05 x 1,10 x 0,765 = - 101,86 m ³ trativody 128 x 0,101 m ³ = - 12,93 m ³ menej šachty 3,14 x 0,60 x 10,96 = - 12,39 m ³ spolu : 243,27 m ³	243,27	m ³	6,50	1 581,26			
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 101,86 m ³ menej lôžko = - 13,32 m ³ menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 121,05 = - 8,55 m ³ spolu : 79,99 m ³	79,99	m ³	11,00	879,89			
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	79,99	m ³	25,20	2 015,75	štrkodrva 16/3:	1,670	133,583
9.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 370,45 + 243,27	613,72	m ³	1,80	1 104,70			
10.	162501123	Prír. za ďalší km 370,45 - 243,27 = 127,18 x 17	2 162,06	m ³	0,01	21,62			
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	228,92	t	5,00	1 144,62			
12.	167101102	Nakladanie výkopku	243,27	m ³	1,50	364,91			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,13	km	1 500,00	192,00			
14.	113107222	Odstránenie podkladu, krytu vozovky zo štrkodrvy hr. 200 mm, nad 200 m ²	339,70	m ²	1,00	339,70		0,235	79,830
15.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	79,83	t	5,00	399,15			
16.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 370,45 x 0,15	72,90	m ³	10,00	729,00			
17.	115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			
18.	115101301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00			
19.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00			
		Zemné práce spolu :				12 328,78		0,681	79,830
								133,583	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m ³ /m zo štrkopiesku	128,00	m	6,00	768,00	drenážna rúra	0,252	32,256
		Úpravy podložia spolu :				768,00		32,256	

45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE									
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 128 - (1,39 x 5) = 121,05 x 1,10 x 0,10 = 13,32 m3	13,32	m3	31,00	412,92	štrkodrva 4/8 /	1,703	22,684
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	8,00	ks	6,00	48,00		0,007	0,053
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50	BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	6,00	ks	12,00	72,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,408
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	1,00	ks	14,00	14,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,098
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,00 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m2	2,51	m2	21,00	52,71		0,005	0,013
Podkladné konštrukcie spolu:						731,13			2,816 22,684
VOZOVKY									
1.	564761111 poľná cesta	Kryt zo štrkodrvy hr. 200 mm 126,75 x 2,6 + 1,25 x 2,1 + 5,75 x 1,30 = 339,70 m2	339,70	m2	6,60	2 242,02	štrkodrva 16/3:	0,451	153,205
Vozovky spolu:						2 242,02			153,205
8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.	871376032 D1a - 6	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 128 - (1 x 5)	123,00	m	4,00	492,00			
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	7,00	ks	4,00	28,00			
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	2,900
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, CI	1,010	1,010
7.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00	TBS+ 500, CH	0,505	0,505
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00	TBS+ 250, CH	0,250	1,000
9.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00	TBS-D, CHYŽI	1,236	6,180
10.	552	Poklapy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2ks bez odvetrávania 3 ks)	5,00	ks	125,00	625,00	POKLOP PLAI	0,162	0,810
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	128,00	m	3,50	448,00			
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,052	0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	123,00	m	30,00	3 690,00	PVC DN 300 ε	0,009	1,107
14.	286	Odbočka PVC 300/150	7,00	ks	33,00	231,00	PVC odbočka	0,008	0,056
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	128,00	m	0,50	64,00	Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						7 468,00			23,695
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobr 3,14 x 1,3 x 10,96 = 44,74 m ²	44,74	m ²	6,00	268,44 BETOFIX SK, BETOSAN
2.	979082213	Odvoz sutí do 1 km	79,83	t	2,10	167,64
3.	979082219	Prir. za ďalší km 79,83 x 19	1 516,76	t	0,01	15,17
Ostatné konštrukcie spolu:						451,25

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - výtlačné potrubie ML5

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				3 197,65	0,235	28,841		
2.	45	Podkladné konštrukcie				210,80		11,580		
3.	8	Potrubné vedenie				591,50	0,281			
		spolu :				3 999,95	0,52	40,42		
4.	99827 - 6101	Presun hmôt	0,52	t	1,28	0,66				
5.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	40,42	t	1,28	51,74				
		Z R N (HSV + PSV)				4 052,35				
		V R N	4 052,35	%	15,00	607,85				
		Spolu bez DPH				4 660,20				€
		DPH	4 660,20	%	20,00	932,04				€
										€

Poznámka : zriadenie a odstránenie vozoviek je započítané v " SO - stoka D1a-6"

		1 - ZEMNÉ PRÁCE								
1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	63,56	m3	5,00	317,79				

2.	132101202	126,75 x 0,5 x 1,70 + 5,75 x 0,8 x 1,7 = 115,56 m3 x 0,55 Detto, tr.2	52,00	m3	5,00	260,01			
3.	132201209	63,56 x 0,45 Prir. za lep. tr. 3	19,07	m3	0,50	9,53			
4.	151831052	63,56 x 0,30 Zriadenie paženia - pažiacie boxy	235,03	m2	0,50	117,52	0,001	0,235	
5.	151831152	126,75 x 1,7 + 5,75 x 1,7 x 2 = 235,03 m2 Odstránenie paženia	235,03	m2	0,10	23,50			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhuťnením do 1 000 m3	84,97	m3	6,50	552,31			
		Výkop 115,56 m3 menej obsyp							
7.	175101101	126,75 x 0,5 x 0,45 + 5,75 x 0,80 x 0,45 = - 30,59 m3 spolu : 84,97 m3 Obsyp potrubia bez prehodenia	17,27	m3	11,00	189,97			
		Z pol. č.6 30,59 m3 menej lôžko = - 13,32 m3 spolu : 17,27 m3							
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	17,27	m3	25,20	435,20	štrkodrva 16/3	1,670	28,841
9.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	200,53	m3	1,80	360,95			
10.	162501123	115,56 + 84,97 Prir. za ďalší km	520,03	m3	0,30	156,01			
		115,56 - 84,97 = 30,59 x 17							
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	55,06	t	5,00	275,31			
12.	167101102	Nakladanie výkopku	84,97	m3	1,50	127,46			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,13	km	1 500,00	198,75			
14.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	17,33	m3	10,00	173,34			
		115,56 x 0,15							
		Zemné práce spolu:				3 197,65		0,235	
								28,841	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE							
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	6,80	m3	31,00	210,80	štrkodrva 4/8, .	1,703	11,580
		126,75 x 0,5 x 0,10 + 5,75 x 0,8 x 0,10 = 6,80 m3							
		Podkladné konštrukcie spolu:				210,80		11,580	
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE							
1.	286	Potrubie polyetylénové HDPE DN 50	132,50	m	2,20	291,50	Potrubie HDPE	0,002	0,265
		- montáž a dodávka potrubia							
		- montáž a dodávka potrebných tvaroviek							
2.	892241111	Tlakové skúšky potrubia do DN 80	132,50	m	1,00	132,50			
3.	892372111	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00		0,016	
4.	899721122	Signalizačný vodič na potrubí	132,50	m	0,50	66,25	H07V-U (CY) 4, ELKOND HHK		
5.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	132,50	m	0,50	66,25	Výstražná fólia, ANTICOR		
		Potrubné vedenie spolu:				591,50		0,281	



Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 6 - 1

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 063,91		0,172	37,091
2.	21	Úprava podlažia				210,00			8,820
3.	45	Podkladné konštrukcie				186,20		0,595	6,301
4.	8	Potrúbné vedenie				1 922,00		4,625	
5.	9	Ostatné konštrukcie				48,72			
		spolu :				6 430,83		5,39	52,21
6.	99827 - 6101	Presun hmôt	5,39	t	1,28	6,90			
7.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	52,21	t	1,28	66,83			
		Z R N (HSV + PSV)				6 504,56 €			
		V R N	6 504,56	%	15,00	975,68 €			
		Spolu bez DPH				7 480,25 €			
		DPH	7 480,25	%	20,00	1 496,05 €			

1 - ZEMNÉ PRÁCE

1.	132201202	Hlbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 35 x 1,1 x 2,35 = 90,48 m3 šachty 2,6 x 2,6 x 1,99 - (2,6 x 1,10 x 1,79) = 8,33 m3	56,29	m3	5,00	281,46			
----	-----------	---	-------	----	------	--------	--	--	--

		trativody 35 x 0,101 m3 = 3,54 m3							
		spolu : 102,35 x 0,55							
2.	132101202	Detto, tr.2 102,35 x 0,45	46,06	m3	5,00	230,30			
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 56,29 x 0,30	16,89	m3	0,50	8,44			
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 35 x 2,35 x 2 = 164,50 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 1,99 = 5,97 m2 0,2 x 2,6 x 2 = 1,04 m2 spolu : 171,51m2	171,51	m2	0,50	85,76	0,001	0,172	
5.	151831152	Odstránenie paženia	171,51	m2	0,10	17,15			
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 102,35 m3 menej obsyp 33,61x 1,10 x 0,765 = - 28,28 m3 trativody 35 x 0,101 m3 = - 3,54 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 1,99 = - 2,25 m3 spolu : 68,28 m3	68,28	m3	6,50	443,82			
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 28,28 m3 menej lôžko = - 3,70 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 33,61 = - 2,37 m3 spolu : 22,21 m3	22,21	m3	11,00	244,31			
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	22,21	m3	25,20	559,69	štrkodrva 16/3.	1,670	37,091
9.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 102,35 + 68,28 = 170,63 m3	170,63	m3	1,80	307,13			
10.	162501123	Prir. za ďalší km 102,35 - 68,28 = 34,07 x 17	579,19	m3	0,01	5,79			
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	61,33	t	5,00	306,63			
12.	167101102	Nakladanie výkopku	68,28	m3	1,50	102,42			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,04	km	1 500,00	52,50			
14.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 102,35 x 0,15	15,35	m3	10,00	153,50			
15.	115101201	Cerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			
16.	115101301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00			
17.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00			
		Zemné práce spolu:				4 063,91		0,172	
								37,091	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	35,00	m	6,00	210,00	drenážna rúra	0,252	8,820
		Úpravy podlažia spolu:				210,00		8,820	
		45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE							
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	3,70	m3	31,00	114,70	štrkodrva 4/8 /	1,703	6,301

2.	PVC DN 300 452112111	35 - (1,39 x 1)= 33,61 x 1,10 x 0,10 = 3,70 m3 Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00	0,007	0,013
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00 BAR 10, CHYZ	0,068	0,136
4.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 = 0,20 m3	0,20	m3	125,00	25,00 Betón C12/16,	2,217	0,443
5.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 = 0,50 m2	0,50	m2	21,00	10,50	0,005	0,003
Podkladné konštrukcie spolu:						186,20		0,595 6,301

8 - POTRUBNE VEDENIE

1.	871376032 D 1a - 6 - 1	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 35 - (1 x 1)	34,00	m	4,00	136,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	3,00	ks	4,00	12,00		
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks	65,00	65,00	2,008	2,008
4.	899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks	10,00	10,00	0,007	0,007
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks	50,00	50,00 TBS-K+, CHYZ	0,580	0,580
6.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,250
7.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00 TBS-D, CHYZI	1,236	1,236
8.	552	Poklopy DN 600 kategória D s odvetrávaním	1,00	ks	125,00	125,00 POKLOP PLAI	0,162	0,162
9.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	35,00	m	3,50	122,50		
10.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
11.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	34,00	m	30,00	1 020,00 PVC DN 300 ε	0,009	0,306
12.	286	Odbočka PVC 300/150	3,00	ks	33,00	99,00 PVC odbočka	0,008	0,024
13.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	35,00	m	0,50	17,50 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						1 922,00		4,625

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 1,99 = 8,12 m2	8,12	m2	6,00	48,72 BETOFIX SK, BETOSAN		
Ostatné konštrukcie spolu:						48,72		

Investor :
 Projektant:
 Stavba : ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
 MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE A VODOVODU
 Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 7

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				8 536,45		0,436	101,770	
2.	21	Úprava podložia				570,00			23,940	
3.	45	Podkladné konštrukcie				434,05		1,076	17,268	
4.	5	Vozovky				1 204,50			82,308	
5.	8	Potrúbné vedenie				4 547,00		9,630		
6.	9	Ostatné konštrukcie				271,21				
		spolu :				15 563,21		11,14	225,29	
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	11,14	t	1,28	14,26				
8.	99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	225,29	t	1,28	288,37 €				
		Z R N (HSV + PSV)				15 865,83 €				
		V R N	15 865,83	%	15,00	2 379,88 €				
		Spolu bez DPH				18 245,71 €				
		DPH	18 245,71	%	20,00	3 649,14 €				

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 95,0 x 1,1 x 2,22 = 231,99 m3 trativody 95x 0,101 m3 = 9,60 m3 šachty 2,6 x 2,6x 4,07 - (2,6 x 1,10 x 3,67) = 17,02 m3	130,74	m3	5,00	653,70				
----	-----------	---	--------	----	------	--------	--	--	--	--

		menej vozovka 95 x 1,1 x 0,20 = - 20,90 m3 spolu : 237,71 m3 x 0,55							
2.	132101202	Detto, tr.2 237,71 x 0,45	106,97	m3	5,00	534,85			
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 130,74 x 0,30	39,22	m3	0,50	19,61			
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 95 x 2,22 x 2 = 421,80 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 4,07 = 12,21 m2 (4,07 - 3,67) x 2,6 x 2 = 2,08 m2 spolu : 436,09 m2	436,09	m2	0,50	218,05	0,001	0,436	
5.	151831152	Odstránenie paženia	436,09	m2	0,10	43,61			
6.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 237,71 m3 menej obsyp 92,22 x 1,10 x 0,765 = - 77,60 m3 trativody 95x 0,101 m3 = - 9,60 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 4,07 = - 4,60 m3 spolu : 145,91 m3	145,91	m3	6,50	948,42			
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.6 77,60 m3 menej lôžko = - 10,14 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 92,22 = - 6,52 m3 spolu : 60,94 m3	60,94	m3	11,00	670,34			
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	60,94	m3	25,20	1 535,69	štrkodrava 16/3:	1,670	101,770
9.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 237,71 + 145,91	383,62	m3	1,80	690,52			
10.	162501123	Prir. za ďalší km 237,71 - 145,91 = 91,80 m3 x 17	1 560,60	m3	0,01	15,61			
11.	PC	Poplatok za uskladnenie	165,24	t	5,00	826,20			
12.	167101102	Nakladanie výkopku	145,91	m3	1,50	218,87			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,10	km	1 500,00	142,50			
14.	113107222	Odstránenie podkladu, krytu vozovky zo štrkodry hr. 200 mm, nad 200 m2	182,50	m2	1,00	182,50		0,235	42,888
15.	P.C.	Poplatok za uskladnenie	42,89	t	5,00	214,44			
16.	11900	Sťažný výkop + zaistenie križujúcich vedení 237,71 x 0,15	35,66	m3	10,00	356,57			
17.	115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			
18.	115101301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00			
19.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00			
		Zemné práce spolu:				8 536,45		0,436	42,888
								101,770	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	95,00	m	6,00	570,00	drenážna rúra	0,252	23,940
		Úpravy podložia spolu:				570,00		23,940	

45 - PODKLADNE KONSTRUKCIE								
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 95 - (1,39 x 2)= 92,22 x 1,10 x 0,10 = 10,14 m3	10,14	m3	31,00	314,34 štrkodrva 4/8 /	1,703	17,268
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	3,00	ks	6,00	18,00	0,007	0,020
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	6,50	6,50 BAR 04, CHYŽ	0,028	0,028
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	12,00	24,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,136
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 2 = 0,40 m3	0,40	m3	125,00	50,00 Betón C12/16,	2,217	0,887
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 2 = 1,01 m2	1,01	m2	21,00	21,21	0,005	0,005
Podkladné konštrukcie spolu:						434,05		1,076 17,268
VOZOVKY								
1.	564761111	Kryt zo štrkodrvy hr. 200 mm 61 x 2,1 + 34 x 1,6 = 182,50 m2	182,50	m2	6,60	1 204,50	0,451	82,308
Vozovky spolu:						1 204,50		82,308
8 - POTRUBNÉ VEDENIE								
1.	871376032	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 95 - (1 x 2)	93,00	m	4,00	372,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	0,00	ks	4,00	0,00		
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	2,00	ks	65,00	130,00	2,008	4,016
4.	899104111	Osadenie poklopov	2,00	ks	10,00	20,00	0,007	0,014
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	2,00	ks	50,00	100,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	1,160
6.	592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	40,00	40,00 TBS+ 500, CH	0,505	0,505
7.	592	Delto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks	30,00	30,00 TBS+ 250, CH	0,250	0,250
8.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	2,00	ks	200,00	400,00 TBS-D, CHYZI	1,236	2,472
9.	552	Poklopy DN 600 kategória D bez odvetrávania 1ks s odvetrávaním 1ks)	2,00	ks	125,00	250,00 POKLOP PLAI	0,162	0,324
10.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	95,00	m	3,50	332,50		
11.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
12.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	93,00	m	30,00	2 790,00 PVC DN 300 E	0,009	0,837
13.	286	Odbočka PVC 300/150	0,00	ks	33,00	0,00 PVC odbočka	0,008	0,000
14.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	95,00	m	0,50	47,50 Výstražná fólia, ANTICOR		
Potrubné vedenie spolu:						4 547,00		9,630
9 - OSTATNE KONSTRUKCIE								
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobn 3,14 x 1,3 x 4,07 = 16,61 m2	16,61	m2	6,00	99,66 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz suťi do 1 km	42,89	t	2,10	90,06		

3.	979082219	Prir. za ďalší km 42,89 x 19	814,86	t	0,10	81,49
		Ostatné konštrukcie spolu:				271,21

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

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka D1a - 8

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				4 308,06	0,093	72,061		
2.	21	Úprava podložia				150,00		6,300		
3.	45	Podkladné konštrukcie				148,10	0,577	4,428		
4.	5	Vozovky				1 711,50		30,503		
5.	8	Potrubné vedenie				1 475,00	4,277			
6.	9	Ostatné konštrukcie				614,01				
		spolu :				8 406,68	4,95	113,29		
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	4,95	t	1,28	6,33				
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	113,29	t	1,28	145,01 €				
		Z R N (HSV + PSV)				8 558,02 €				
		V R N	8 558,02	%	15,00	1 283,70 €				
		Spolu bez DPH				9 841,73 €				
		DPH	9 841,73	%	20,00	1 968,35 €				

1 - ZEMNE PRÁCE

1.	132201201	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 100m3 25 x 1,1 x 1,73 = 47,58 m3 trativody 25 x 0,101 m3 = 2,53 m3 šachty	28,54	m3	5,00	142,70				
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--	--

		2,6 x 2,6x 1,72 - (2,6 x 1,10 x 1,52) = 7,28 m3							
		menej vozovka							
		25 x 1,1 x 0,24 = - 5,50 m3							
		spolu : 51,89 m3 x 0,55							
2.	132101201	Detto, tr.2	23,35	m3	5,00	116,75			
		51,89 x 0,45							
3.	132201209	Prir. za lep. tr. 3	8,56	m3	0,50	4,28			
		28,54 x 0,30							
4.	151831052	Zriadenie paženia - pažiacie boxy	92,70	m2	0,50	46,35	0,001	0,093	
		25 x 1,73 x 2 = 86,50 m2							
		(2,6 - 1,10) x 2 x 1,72 = 5,16 m2							
		0,20 x 2,6 x 2 = 1,04 m2							
		spolu : 92,70 m2							
5.	151831152	Odstránenie paženia	92,70	m2	0,10	9,27			
6.	174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3	27,55	m3	6,50	179,08			
		Výkop 51,89 m3							
		menej obsyp							
		23,61 x 1,10 x 0,765 = - 19,87 m3							
		trativody 25 x 0,101 m3 = - 2,53 m3							
		menej šachty							
		3,14 x 0,60 x 0,60 x 1,72 = - 1,94 m3							
		spolu : 27,55 m3							
7.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena	15,60	m3	11,00	171,60			
		Z pol. č.6 19,87 m3							
		menej lôžko = - 2,60 m3							
		menej potrubie							
		3,14 x 0,15 x 0,15 x 23,61 = - 1,67 m3							
		spolu : 15,60 m3							
8.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	15,60	m3	25,20	393,12 štrkodrva 16/3	1,670	26,052	
9.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100 % v cestách)	27,55	m3	25,20	694,26 štrkodrva 0/63	1,670	46,009	
10.	162501102	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	51,89	m3	1,80	93,40			
11.	162501105	Prir. za ďalší km	882,13	m3	0,01	8,82			
12.	PC	Poplatok za uskladnenie	93,40	t	5,00	467,01			
13.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,03	km	1 500,00	37,50			
14.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	52,50	m2	2,50	131,25		0,500	26,250
15.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	52,50	m2	2,50	131,25		0,098	5,145
16.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	26,25	t	8,00	210,00			
17.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	5,15	t	25,00	128,63			
18.	11900	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	7,78	m3	10,00	77,80			
		51,89 x 0,15							
19.	115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00			
20.	115101301	Pohotovosť	15,00	deň	8,00	120,00			
21.	115	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	m	65,00	65,00			
		Zemné práce spolu:				4 308,06		0,093	31,395
								72,061	
		21 - ÚPRAVA PODLOŽIA							
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	25,00	m	6,00	150,00 drenážna rúra	0,252	6,300	

		Úpravy podložia spolu:			150,00		6,300	
		45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE						
1.	451541111 PVC DN 300	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 25 - (1,39 x 1)= 23,61 x 1,10 x 0,10 = 2,60 m3	2,60	m3	31,00	80,60 štrkodrva 4/8 /	1,703	4,428
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	2,00	ks	6,00	12,00	0,007	0,013
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00 BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	12,00	12,00 BAR 10, CHYŽ	0,068	0,068
5.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 = 0,20 m3	0,20	m3	125,00	25,00 Betón C12/16,	2,217	0,443
6.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 = 0,50 m2	0,50	m2	21,00	10,50	0,005	0,003
		Podkladné konštrukcie spolu:			148,10		0,577	4,428
		VOZOVKY						
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 25 x 2,1	52,50	m2	22,00	1 155,00 Betón C20/25,	0,451	23,678
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	52,50	m2	10,00	525,00 Aco 11 II, Metr	0,130	6,825
3.	573211111	Postrek živичný spojovací	52,50	m2	0,60	31,50 ASFALTON, PARAMO		
		Vozovky spolu:			1 711,50			30,503
		8 - POTRUBNÉ VEDENIE						
1.	871376032 D 1a - 8	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 25 - (1 x 1)	24,00	m	4,00	96,00		
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	2,00	ks	4,00	8,00		
3.	894411121	Sachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks	65,00	65,00	2,008	2,008
4.	899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks	10,00	10,00	0,007	0,007
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks	50,00	50,00 TBS-K+, CHYŽ	0,580	0,580
6.	592	Sachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	1,00	ks	200,00	200,00 TBS+ 250, CH	1,236	1,236
7.	552	Poklopy DN 600 kategória D s odvetrávaním	1,00	ks	125,00	125,00 POKLOP PLAI	0,162	0,162
8.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	25,00	m	3,50	87,50		
9.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
10.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	24,00	m	30,00	720,00 PVC DN 300 ε	0,009	0,216
11.	286	Odbočka PVC 300/150	2,00	ks	33,00	66,00 PVC odbočka	0,008	0,016
12.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	25,00	m	0,50	12,50 Výstražná fólia, ANTICOR		
		Potrúbné vedenie spolu:			1 475,00			4,277
		9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE						
1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásob 3,14 x 1,3 x 1,72 = 7,02 m2	7,02	m2	6,00	42,12 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz súti do 1 km	31,40	t	2,10	65,93		
3.	979082219	Prir. za ďalší km	596,51	t	0,01	5,97		

4.	919735124	31,40 x 19 Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - beton 25 x 2	50,00	m	6,00	300,00
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt	50,00	m	4,00	200,00
Ostatné konštrukcie spolu:						614,01

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

Spracoval: Ing. Pilátová Eva
 Dátum : máj 2021

Objekt : SO - 40 Splašková kanalizácia - stoka E1

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

REKAPITULÁCIA HSV

1.	1	Zemné práce				13 731,03		0,626	193,804
2.	21	Úprava podložia				804,00			33,768
3.	45	Podkladné konštrukcie				699,09		2,615	23,808
4.	5	Vozovky				963,48			18,285
5.	8	Potrubné vedenie				7 816,00		25,264	
6.	9	Ostatné konštrukcie				768,85			
		spolu :				24 782,45		28,50	269,66
7.	99827 - 6101	Presun hmôt	28,50	t	1,28	36,49			
8.	99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	269,66	t	1,28	345,17 €			
		Z R N (HSV + PSV)				25 164,11 €			
		V R N	25 164,11	%	15,00	3 774,62 €			
		Spolu bez DPH				28 938,73 €			
		DPH	28 938,73	%	20,00	5 787,75 €			

1.	121101111	1 - ZEMNÉ PRÁCE Zobratie vrchnej vrstvy zeminy v mieste trávy vo vrstve hr. 200 mm do 100 m3 115 x 3 x 0,20	69,00	m3	2,50	172,50			
----	-----------	--	-------	----	------	--------	--	--	--

2.	132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3 134 x 1,1 x 2,35 = 346,39 m3 trativody 134 x 0,101 m3 = 13,53 m3 šachty 2,6 x 2,6x 12,28 - (2,6 x 1,10 x 11,28) = 50,75 m3 menej vozovka 8 x 1,1 x 0,24 + 9 x 1,1 x 0,20 = - 4,09 m3 ZP 115 x 0,20 x 1,1 = - 25,30 m3 spolu : 381,28 x 0,55	209,70	m3	5,00	1 048,50		
3.	132101202	Detto, tr.2 381,28 x 0,45	171,58	m3	5,00	857,90		
4.	132201209	Prir. za lep. tr. 3 209,7 x 0,30	62,91	m3	0,50	31,46		
5.	151831052	Zriadenie paženia - pažiace boxy 134 x 2,35 x 2 = 629,80 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 12,28 = 36,84 m2 (12,28 - 11,28) x 2,6 x 2 = 5,20 m2 ZP 115 x 0,20 x 2 = - 46,00 m2 spolu : 625,84 m2	625,84	m2	0,50	312,92	0,001	0,626
6.	151831152	Odstránenie paženia	625,84	m2	0,10	62,58		
7.	174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 381,28 m3 menej obsyp 127,05 x 1,10 x 0,765 = - 106,91 m3 trativody 134 x 0,101 m3 = - 13,53 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 12,28 = - 13,88 m3 spolu : 246,96 m3	246,96	m3	6,50	1 605,24		
8.	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.7 106,91 m3 menej lôžko = - 13,98 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 127,05 = - 8,98 m3 spolu : 83,95 m3	83,95	m3	11,00	923,45		
9.	583	Dodávka štrkopiesku na obsyp	83,95	m3	25,20	2 115,54 štrkodrava 16/3:	1,670	140,197
10.	583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (13 % v cestách) 246,96 x 0,13	32,10	m3	25,20	808,92 štrkodrava 0/63	1,670	53,607
11.	162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 381,28 + (246,96 x 0,87) = 596,14 m3	596,14	m3	1,80	1 073,05		
12.	162501123	Prir. za ďalší km 381,28 - (246,96 x 0,87) = 166,42 m3 x 17	2 829,14	m3	0,01	28,29		
13.	PC	Poplatok za uskladnenie	299,56	t	5,00	1 497,78		
14.	167101102	Nakladanie výkopku	214,86	m3	1,50	322,29		
15.	P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,13	km	1 500,00	201,00		
16.	113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm, do 200 m2	35,70	m2	2,50	89,25	0,500	17,850
17.	113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm do 200 m2	16,80	m2	2,50	42,00	0,098	1,646
18.	P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	17,85	t	8,00	142,80		
19.	P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	1,65	t	25,00	41,16		
20.	11900	Sťažnený výkop + zaistenie križujúcich vedení 381,28 x 0,15	57,19	m3	10,00	571,90		

21.	115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	3,00	1 080,00				
22.	115101301	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 trávnik, dodávka tráv. semena, ošetrovanie trávnik, zalievanie 115 x 3	345,00	m2	1,50	517,50	trávne semeno, OSIVO Zvolen			
Zemné práce spolu:						13 731,03		0,626	19,496	
								193,804		
21 - ÚPRAVA PODLOŽIA										
1.	212752125	Trativody z dren. trubiek DN 100 s lôžkom do 0,15m3/m zo štrkopiesku	134,00	m	6,00	804,00	drenážna rúra	0,252	33,768	
Úpravy podložia spolu:						804,00			33,768	
45 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE										
1.	451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodry fr. 4.8mm 134 - (1,39 x 5)= 127,05 x 1,10 x 0,10 = 13,98 m3	13,98	m3	31,00	433,38	štrkodry 4/8 A	1,703	23,808	
2.	452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	5,00	ks	6,00	30,00		0,007	0,033	
3.	592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	8,00	8,00	BAR 08, CHYŽ	0,050	0,050	
4.	592	Dodávka prstencov 625 x 100	3,00	ks	12,00	36,00	BAR 10, CHYŽ	0,068	0,204	
5.	592	Dodávka prstencov 625 x 120	1,00	ks	14,00	14,00	BAR 12, CHYŽ	0,098	0,098	
6.	452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,00 m3	1,00	m3	125,00	125,00	Betón C12/16,	2,217	2,217	
7.	452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 5 = 2,51 m2	2,51	m2	21,00	52,71		0,005	0,013	
Podkladné konštrukcie spolu:						699,09		2,615	23,808	
VOZOVKY										
1.	58113 0115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 9,0 x 2,1 18,90 m2 8,0 x 2,1 16,80 m2	35,70	m2	22,00	785,40	Betón C20/25,	0,451	16,101	
2.	577134251	Asfaltobetón hr. 4 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	16,80	m2	10,00	168,00	Aco 11 II, Metr	0,130	2,184	
3.	573211111	Postrek živičný spojovací	16,80	m2	0,60	10,08	ASFALTON, PARAMO			
Vozovky spolu:						963,48			18,285	
8 - POTRUBNÉ VEDENIE										
1.	871376032 E1	Montáž potrubia kanalizačného PVC DN 300 134 - (1 x 5)	129,00	m	4,00	516,00				
2.	877376034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	7,00	ks	4,00	28,00				
3.	894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	65,00	325,00		2,008	10,040	
4.	899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	10,00	50,00		0,007	0,035	
5.	592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	50,00	250,00	TBS-K+, CHYŽ	0,580	2,900	
6.	592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami	1,00	ks	70,00	70,00	TBS+ 1000, CI	1,010	1,010	

7.	592	s tesnením Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	40,00	160,00 TBS+ 500, CH	0,505	2,020
8.	592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	30,00	120,00 TBS+ 250, CH	0,250	1,000
9.	592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 600 s tesnením	5,00	ks	200,00	1 000,00 TBS-D, CHYŽI	1,236	6,180
10.	552	Poklopy DN 600 kategória D (s odvetrávaním 2 ks bez odvetrávania 3 ks)	5,00	ks	125,00	625,00 POKLOP PLAI	0,162	0,810
11.	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	134,00	m	3,50	469,00		
12.	"R"	Zabezpečenie koncov	1,00	ks	35,00	35,00	0,052	0,052
13.	286	Potrubie PVC hrdlové DN 300 SN 8	129,00	m	30,00	3 870,00 PVC DN 300 S	0,009	1,161
14.	286	Odbočka PVC 300/150	7,00	ks	33,00	231,00 PVC odbočka :	0,008	0,056
15.	899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	134,00	m	0,50	67,00 Výstražná fólia, ANTICOR		

Potrubné vedenie spolu:

7 816,00

25,264

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE

1.	"R"	Náter bet.konštr. na anorganickom základe dvojnásobný 3,14 x 1,3 x 12,28 = 50,13 m2	50,13	m2	6,00	300,78 BETOFIX SK, BETOSAN		
2.	979082213	Odvoz suti do 1 km	19,50	t	2,10	40,94		
3.	979082219	Prir. za ďalší km 19,5 x 19	370,43	t	0,30	111,13		
4.	919735124	Rezanie krytu, podkladu hr. 200 mm - betón 17 x 2	34,00	m	6,00	204,00		
5.	919735111	Rezanie krytu, podkladu hr. 50 mm - asfalt 8 x 2	16,00	m	4,00	64,00		
6.	"R"	Odstránenie a zriadenie - betónový jarok vrátane ZP, spevneina, odvozu suti, poplatky - komplet	2,00	m	24,00	48,00		

Ostatné konštrukcie spolu:

768,85

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby **ZDRUŽENIE OBCÍ ENVIROPARK POMORAVIE
MALÉ LEVÁRE DOBUDOVANIE KANALIZÁCIE
A VODOVODU**
Názov objektu **SO 01 - VODOVOD**

JKSO

EČO

Miesto

IČO

DIČ

Objednávateľ **Obecný úrad Malé Leváre**
Projektant **HYDROCOOP s r.o. Bratislava**
Zhotoviteľ

Rozpočet číslo

Spracoval

Ing. Pilátová

Dňa

august 2021

Položiek

Merné a účelové jednotky

M

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Nákl. / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
		0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklady Sk

A		B		C				
Základné rozp. náklady		Doplňkové náklady		Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV	8	Práce nadčas	0	13	Zariad. staveniska	0,00%	
2		9	Bez pevnej podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV	0	# Kultúr. pamiatka	0	15	Územné vplyvy	0,00%	0
4		0	#	0	16	Prevádzk. vplyvy	0,00%	0
5	"M"	0			17	Ostatné	0,00%	0
6		0			18	VRN z rozpočtu		0
7	ZRN (r. 1-6)	0	# DN (r. 8-11)	0	19	VRN (r. 13-18)		0
#	HZS	0	# Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 490 205,02

24 DPH 20% 98 041,00

25 0

26 **Cena s DPH (r.23-25) 588 246,03**

E Prípochty a odpočty

27 Dodávky objednávateľa 0

28 Kľzavá doložka 0

29 Zvýhodnenie + - 0