Dodatok č. 1 k zmluve o dielo

na stavebné práce na základe § 112 a nasl. zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
(ďalej len „dodatok“)

Článok I.
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno:	**Obec Abrahám**
Sídlo:	Abrahám 52 92545 Abrahám
Štatutárny zástupca:	**Mgr. Tibor Ležovič**, starosta obce
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN:	SK45 0200 0000 0000 2132 3132
IČO:	00305855
DIČ:	2021006614

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Mgr. Tibor Ležovič
(ďalej len "objednávateľ")

1.2 Zhotoviteľ:

Obchodné meno:	**AVA-stav, s.r.o.**
Sídlo:	Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
Štatutárny zástupca:	Alexander Gyurkovics, konateľ
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Republic and Slovakia, a.s.
IBAN:	UNCRSKBX
IČO :	43 989 268
DIČ:	2022539596
IČ DPH:	SK2022539596
Reg. č. z Obchodného registra	Okresný súd Trnava, oddiel Sro, vložka č. 21431/T

Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ervin Gányovics – hlavný projektový manažér
Tel.: +421 903 428 475
(ďalej len "zhotoviteľ")

Článok II.
Predmet dodatku

2.1 Zmluvné strany uzatvorili zmluvu o dielo, predmetom ktorej je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „**Abrahám – Splašková kanalizácia a ČS, Zmena č. 2“** v rozsahu a spôsobom dohodnutým v zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“). Účinnosť zmluvy bola podľa bodu 14.5 zmluvy bola naviazaná na splnenie odkladacej podmienky a to platnosť a účinnosť zmluvy o poskytnutí dotačného financovania a zároveň úspešnosť administratívnej kontroly dokumentácie z verejného obstarávania Poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (ďalej len „NFP“). Keďže objednávateľ má záujem na podaní žiadosti o poskytnutie NFP, zmluvné strany – v nadväznosti na prijatie tzv. konsolidačného balíka (zákona č. 278/2024 Z.z., ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony v súvislosti s ďalším zlepšovaním stavu verejných financií), ktorý upravil ustanovenie § 27 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty a to tak, že sa zmenila sadzba dane z pridanej hodnoty z 20% na 23% - pristupujú k uzatvoreniu tohto dodatku, ktorým upravujú cenu diela dohodnutú v bode 4.1 zmluvy a nahrádzajú Prílohu č. 2 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer nasledovne:

4.1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z .z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve.

Názov stavby	*Cena v EUR bez DPH*	*DPH*	*Cena v EUR s DPH*
ABRAHÁM – SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA A ČS, ZMENA Č.2	***1.179.000,00***	***271.170,00***	***1.450.170,00***
Spolu	***1.179.000,00***	***271.170,00***	***1.450.170,00***

Článok III.
Spoločné a záverečné ustanovenia

3.1 Tento dodatok sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Ostatné ustanovenia zmluvy neupravené týmto dodatkom zostávajú v platnosti.

3.2 Tento dodatok sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.

3.3 Dodatok podlieha zverejneniu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.

3.4 Dodatok nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom účinnosti zmluvy.

3.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok prečítali, dodatok uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

3.6 Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku je príloha – Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer, ktorý v plnom rozsahu nahrádza prílohu č. 2 zmluvy.

V Abraháme, dňa .....

V Galante, dňa .....

.....
Za objednávateľa
Mgr. Tibor Ležovič

.....
Za Zhotoviteľa
Alexander Gyurkovics

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	**Abrahám** **Splaš. kanalizácia a ČS - zmena č. 2**	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	

		IČO	DIČ
Objednávateľ			
Projektant	HYDROCOOP s r.o. Bratislava		
Zhotoviteľ	AVA-stav, s.r.o.		

Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
		február 2025	

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	**Základné rozp. náklady**			**B**	**Doplňkové náklady**		**C**	**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)**			#	**DN (r. 8-11)**	0	19	**VRN (r. 13-18)**		0
#	HZS		0	#	Kompl. činnosť	0	22	Ostatné náklady		0

		D	**Celkové náklady**		
Projektant		23	Súčet 7, 12, 19-22		1 179 000,00
Dátum a podpis	Pečiatka	24	DPH	23%	271 170,00
Objednávateľ		25			0
		26	**Cena s DPH (r.23-25)**		**1 450 170,00**
Dátum a podpis	Pečiatka	**E**	**Prípočty a odpočty**		
Zhotoviteľ		27	Dodávky objednávateľa		0
		28	Kĺzavá doložka		0
Dátum a podpis	Pečiatka	29	Zvýhodnenie + -		0

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
			REKAPITULÁCIA STAVEBNÁ									
1.		**SO - 01**	**Splašková kanalizácia**					**896 845,58**				
2.		**SO - 02**	**Odbočenia z hlavnej vetvy vrátane zaústenia**					**175 108,71**				
3.		**SO - 03**	**ČS AB, AB2**					**38 665,18**				
4.		**SO - 04**	**NN prípojky**					**3 373,08**				
			S T A V E B N Á Č A S Ť S P O L U (bez DPH)					**1 113 992,55**	**€**			
			REKAPITULÁCIA TECHNOLOGICKÁ									
1.		**PS**	**Technologická časť ČS AB, AB2 bez DPH**					**65 007,45**	€			
			N Á K L A D Y C E L K O M (bez DPH)					**1 179 000,00**	€			
			DPH					**271 170,00**	€			

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AA 3

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				32 392,64		6,588	265,681		
2.		45	Podkladné konštrukcie				1 468,24		2,230	48,757		
3.		5	Vozovky				3 453,78			63,228		
4.		8	Potrubné vedenie				9 675,00		36,487			
5.		9	Ostatné konštrukcie				3 892,45					
			spolu :				50 882,11		45,30	377,67		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	45,30	t	5,86	265,48					
7.		99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	377,67	t	1,71	645,81					
			Z R N (HSV + PSV)				**51 793,40 €**					
			Dopravné značenie - dočasné + trvalé				**1 000,00 €**					
			V R N	51 793,40	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**52 793,40**	**€**				
			DPH	52 793,40	%		**0,00**	**€**				
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	634,01	m3	9,76	6 187,94					
			Výkaz 576,64 m3 šachty									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AA 3

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
			2,6 x 2,6x 15,22 - (2,6 x 1,10 x 14,47) = 61,50 m3 menej vozovka 15 x 1,1 x 0,25 = - 4,13 m3 spolu : 634,01 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3 634,01 x 0,30	190,20	m3		0,31	58,96				
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy Výkaz = 1 048,44m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 15,22 = 45,66 m2 (15,22 - 14,47) x 2,6 x 2 = 3,90 m2 spolu : 1 098,00 m2	1 098,00	m2		3,82	4 194,36	0,006	6,588		
4.		151	Odstránenie paženia	1 098,00	m2		2,76	3 030,48				
5.		174101002	Zásyp rýh so zhutnením do1 000 m3 Výkop 634,01 m3 menej obsyp 173,50 x 1,10 x 0,75 = - 143,14 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 15,22 = - 17,20 m3 spolu : 473,67m3	473,67	m3		2,91	1 378,38				
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.5 143,14 m3 menej lôžko = - 28,63 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 173,50 = - 12,26 m3 spolu : 102,25 m3	102,25	m3		13,38	1 368,11				
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	102,25	m3		18,95	1 937,64	1,670	170,758		
8.		583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (12% v cestách)	56,84	m3		32,04	1 821,17	1,670	94,923		
9.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 634,01- 473,67 x 0,88 = 217,18 m3	217,18	m3		3,44	747,10				
10.		162501123	Prir. za ďalší km 217,18 x 17	3 692,06	m3		0,28	1 033,78				
11.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km - medzidepónia 473,67 x 0,88 = 416,83 x 2	833,66	m3		2,47	2 059,14				
12.		P.C	Poplatok za uskladnenie	282,33	t		9,19	2 594,65				
13.		167101102	Nakladanie výkopku	416,83	m3		1,27	529,37				
14.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,18	km		516,75	93,02				
15.		D + M	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 634,01 x 0,05	31,70	m3		25,75	816,29				
16.		D + M	Založenie trávnika, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnika, zalievanie 166 x 3	498,00	m2		5,75	2 863,50				
17.		113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	99,00	m2		11,40	1 128,60			0,500	49,500
18.		113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	33,00	m2		2,96	97,68			0,098	3,234
19.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	49,50	t		6,89	341,06				
20.		P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	3,23	t		34,45	111,41				

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AA 3

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				32 392,64			6,588		52,734
										265,681		
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	28,63	m3	45,35	1 298,37		1,703	48,757		
		PP DN 300	180 - (1,30 x 5) = 173,50 x 1,10 x 0,15 = 28,63 m3									
2.		452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	1,00	m3	110,48	110,48		2,217	2,217		
			3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 5 = 1,0 m3									
3.		452351101	Debnenie dosiek	2,51	m2	23,66	59,39		0,005	0,013		
			3,14 x 1,6 x 0,10 x75 = 2,51 m2									
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				1 468,24			2,230		
										48,757		
			V O Z O V K Y									
1.		58113 1115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	99,00	m2	25,85	2 559,15		0,451	44,649		
		miestna kom.	22 x 1,5 = 33,00 m2									
		vstupy	12 x 5 x 1,1 = 66,00 m2									
			spolu : 99,00 m2									
2.		564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	66,00	m2	4,54	299,64		0,202	13,332		
3.		57714 3312	Asfaltobetón hr. 5 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	33,00	m2	17,19	567,27		0,159	5,247		
4.		573211111	Postrek živičný spojovací	33,00	m2	0,84	27,72					
			V o z o v k y s p o l u :				3 453,78			63,228		
			8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.		871374010	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300	175,00	m	1,72	301,00					
			180 - 1,0 x 5 = 175,00 m									
2.		877374034	Montáž tvaroviek odb. PP DN 300	12,00	ks	5,91	70,92					
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	5,00	ks	120,52	602,60		2,010	10,050		
4.		899104111	Osadenie poklopov	5,00	ks	25,39	126,95		0,006	0,030		
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	5,00	ks	64,75	323,75		0,580	2,900		
6.		592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	109,56	657,36		1,010	6,060		
7.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	62,12	124,24		0,505	1,010		
8.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	43,97	175,88		0,250	1,000		
9.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	5,00	ks	275,51	1 377,55		2,500	12,500		
10.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	5,00	ks	129,10	645,50		0,174	0,870		
11.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	180,00	m	2,49	448,20					
12.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	175,00	m	24,23	4 240,25		0,011	1,995		
13.		286	Odbočka PP 300/150	12,00	ks	48,40	580,80		0,006	0,072		
14.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	173,50	m	0,78	135,33					

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AA 3

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
			Potrubné vedenie spolu:				9 675,00			36,487		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 15,22 = 62,13 m2	62,13	m2		19,46	1 209,05				
2.		979082213	Odvoz suti do 1 km	52,73	t		1,83	96,50				
3.		979082219	Prir. za ďalší km 52,73 x 19	1 001,95	t		0,34	340,66				
4.		919735124	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm 22 x 2+ 12 x 5 x 2 = 164,0 m	164,00	m		12,94	2 122,16				
5.		919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový 22 x 2 = 44,0	44,00	m		2,82	124,08				
			Ostatné konštrukcie spolu:				3 892,45					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				110 959,48		16,412	1 487,897		
2.		45	Podkladné konštrukcie				5 069,96		8,360	148,791		
3.		5	Vozovky				77 492,59			945,822		
4.		8	Potrubné vedenie				82 940,89		97,190			
5.		9	Ostatné konštrukcie				39 569,91					
			spolu :				316 032,83		121,96	2 582,51		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	121,96	t		5,86 714,70					
7.		99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	2 582,51	t		1,71 4 416,09					
			Z R N (HSV + PSV)				**321 163,62 €**					
			Dopravné značenie - dočasné + trvalé				**1 000,00 €**					
			V R N	321 163,62	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**322 163,62**	**€**				
			DPH	322 163,62	%		**0,00**	**€**				
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3	1 371,55	m3		9,76 13 386,33					
			Výkaz 1 433,76 m3 šachty									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB

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
			2,6 x 2,6x 38,99 - (2,6 x 1,10 x 36,74) = 158,50 m3 menej vozovka 207 x 1,1 x 0,25 + 2,6 x 2,6 x 0,25 x 5 = - 65,38 m3 342 x 1,1 x 0,35 + 2,6 x 2,6 x 0,35 x10= - 155,33 m3 spolu : 1 371,55 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3 2 134,10 x 0,30	411,47	m3		0,31	127,55				
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy Výkaz = 2 606,84 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 38,99 = 116,97 m2 (38,99 - 36,74) x 2,6 x 2 = 11,70 m2 spolu : 2 735,31m2	2 735,31	m2		3,82	10 448,88	0,006	16,412		
4.		151	Odstránenie paženia	2 735,31	m2		2,76	7 549,46				
5.		174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 1 371,55 m3 menej obsyp 529,50 x 1,10 x 0,75 = - 436,84 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 38,99 = - 44,10 m3 spolu : 890,61 m3	890,61	m3		2,91	2 591,68				
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.5 436,84 m3 menej lôžko = - 87,37 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 529,50 = - 37,41 m3 spolu : 312,06 m3	312,06	m3		13,38	4 175,36				
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	312,06	m3		18,95	5 913,54	1,670	521,140		
8.		583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (65 % v cestách) 890,61 x 0,65	578,90	m3		32,04	18 547,84	1,670	966,757		
9.		162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 1 371,55 - (890,61 x 0,35) = 1 059,64 m3	1 059,64	m3		2,24	2 373,59				
10.		162501143	Prir. za ďalší km 1 059,64 x 17	18 013,88	m3		0,28	5 043,89				
11.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 890,61 x 0,35 = 311,71 x 2	623,42	m3		3,44	2 144,56				
12.		P.C	Poplatok za uskladnenie	1 059,64	t		9,19	9 738,09				
13.		167101102	Nakladanie výkopku	311,71	m3		1,27	395,87				
14.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,93	km		516,75	480,06				
15.		D + M	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 1 371,55 x 0,05	68,58	m3		25,75	1 765,87				
16.		115101201	Čerpanie vody	360,00	hod		4,33	1 558,80				
17.		115101301	Pohotovosť	15,00	deň		3,54	53,10				
18.		D + M	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	ks		120,71	120,71				
19.		113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	619,30	m2		11,40	7 060,02			0,500	309,650
20.		113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 250 mm	614,80	m2		11,40	7 008,72			0,500	307,400

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
21.		113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	344,30	m2	0,96	330,53				0,098	33,741
22.		113107242	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 100 mm	614,80	m2	1,46	897,61				0,181	111,279
23.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	617,05	t	6,89	4 251,47					
24.		P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	145,02	t	34,45	4 995,95					
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				110 959,48			16,412		762,070
										1 487,897		
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	87,37	m3	45,35	3 962,23		1,703	148,791		
		PP DN 300	549 - (1,30 x 15) = 529,50 x 1,10 x 0,15 = 87,37 m3									
2.		452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	28,00	ks	8,74	244,72		0,007	0,185		
3.		592	Dodávka prstencov 625 x 60	10,00	ks	11,36	113,60		0,040	0,400		
4.		592	Dodávka prstencov 625 x 80	13,00	ks	12,87	167,31		0,054	0,702		
5.		592	Dodávka prstencov 625 x 100	5,00	ks	14,01	70,05		0,068	0,340		
6.		452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3	3,02	m3	110,48	333,65		2,217	6,695		
			3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 15 = 3,02 m3									
7.		452351101	Debnenie dosiek	7,54	m2	23,66	178,40		0,005	0,038		
			3,14 x 1,6 x 0,10 x75 = 7,54 m2									
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				5 069,96			8,360		
										148,791		
			V O Z O V K Y									
1.		58113 1115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	619,30	m2	25,85	16 008,91		0,451	279,304		
		miestna kom.	207 x 1,5 + 2,6 x 2,6 x 55 = 344,30 m2									
		vstupy	50 x 5 x 1,1 = 275,00 m2									
			spolu : 619,30 m2									
2.		581142214	Podklad z bet. CBGM 20/25 hr. 250 mm	614,80	m2	38,02	23 374,70		0,608	373,798		
		štátna cesta	342 x 1,60 + 2,6 x 2,6 x 10 = 614,80 m2									
3.		564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	275,00	m2	4,54	1 248,50		0,202	55,550		
4.		57714 3312	Asfaltobetón hr. 5 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	959,10	m2	17,19	16 486,93		0,159	152,497		
			344,30 + 614,80 = 959,10 m2									
5.		577144351	Detto, hr. 5 cm AC 16 L 50/70 DB 120	614,80	m2	17,19	10 568,41		0,130	79,924		
6.		573211111	Postrek živičný spojovací	959,10	m2	0,84	805,64					
7.		"R"	Výstuž sieťovinou	4,61	t	1 952,17	8 999,50		1,030	4,748		
			614,80 x 7,5 = 4 611,00 kg									
			V o z o v k y s p o l u :				77 492,59			945,822		
			8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.		871374010	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300	534,00	m	1,72	918,48					
			549 - 1,0 x 15 = 534,0 m									
2.		877374034	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	50,00	ks	5,91	295,50					
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	15,00	ks	120,52	1 807,80		1,966	29,490		
4.		899104111	Osadenie poklopov	15,00	ks	25,39	380,85		0,007	0,105		

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	15,00	ks	64,75	971,25		0,580	8,700		
6.		592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	7,00	ks	109,56	766,92		1,010	7,070		
7.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	5,00	ks	62,12	310,60		0,505	2,525		
8.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	12,00	ks	43,97	527,64		0,250	3,000		
9.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	15,00	ks	275,51	4 132,65		2,500	37,500		
10.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	15,00	ks	129,10	1 936,50		0,174	2,610		
11.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	549,00	m	2,49	1 367,01					
12.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	534,00	m	24,23	12 938,82		0,011	5,874		
13.		286	Odbočka PP 300/150	46,00	ks	48,40	2 226,40		0,006	0,276		
14.		286	Odbočka PP 300/200	4,00	ks	52,82	211,28		0,010	0,040		
15.		D + M	Výtlačné potrubie 75 x 4,5 - montáž a dodávka potrubia HDPE 75 x 4,5 vrátane potrebných tvaroviek a armatúr - zemné práce, podkladné konštrukcie, výstražná fólia - vyhľadávací kábel - skúšky potrubia - presun hmôt	380,00	m	119,07	45 246,60					
16.		D + M	Spojovacia šachta DN 1500 mm - stavebná časť komplet vrátane zemných prác, podkl. konštrukcií, poklopu skúšok .... - vybavenie AŠ - tvarovky + armatúry - presun hmôt	1,00	kpl	8 489,58	8 489,58					
17.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	529,50	m	0,78	413,01					
			P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				82 940,89			97,190		
			9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 38,24 = 156,10 m2	156,10	m2	19,46	3 037,71					
2.		979082213	Odvoz suti do 1 km	762,07	t	1,83	1 394,59					
3.		979082219	Prir. za ďalší km 762,07 x 19	14 479,33	t	0,34	4 922,97					
4.		919735124	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm 207 x 2+ 2,6 x 2 x 5+ 50 x 5 x 2 = 940,0 m	940,00	m	12,94	12 163,60					
5.		919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový 207 x 2+ 2,6 x 2 x 5 = 440,00 m	440,00	m	2,82	1 240,80					
6.		919735125	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 250 mm 342 x 2 + 2,6 x 2 x 10 = 736,0 m	736,00	m	19,25	14 168,00					
7.		919735112	Detto, hr. do 100 mm asfaltový	736,00	m	3,59	2 642,24					
			O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				39 569,91					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				44 727,64		4,058	145,474		
2.		45	Podkladné konštrukcie				1 330,35		2,062	41,536		
3.		5	Vozovky				2 566,99			35,685		
4.		8	Potrubné vedenie				8 331,76		34,712			
5.		9	Ostatné konštrukcie				2 251,76					
			spolu :				59 208,50		40,83	222,69		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	40,83	t		5,86 239,28					
7.		99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	222,69	t		1,71 380,81					
			Z R N (HSV + PSV)				**59 828,59 €**					
			Dopravné značenie - dočasné + trvalé				**1 000,00 €**					
			V R N	59 828,59	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**60 828,59**	**€**				
			DPH	60 828,59	%		**0,00**	**€**				
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	398,02	m3		9,76 3 884,68					
			Výkaz 355,04 m3									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 1

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
			šachty 2,6 x 2,6x9,22 - (2,6 x 1,10 x 8,62) = 53,71 m3 menej vozovka 39 x 1,1 x 0,25 = - 10,73 m3 spolu : 398,02 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3 398,02 x 0,30	119,41	m3	0,31	37,02					
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy Výkaz = 645,52 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 9,22 = 27,66 m2 (9,22 - 8,62) x 2,6 x 2 = 3,12 m2 spolu : 676,30m2	676,30	m2	3,82	2 583,47		0,006	4,058		
4.		151	Odstránenie paženia	676,30	m2	2,76	1 866,59					
5.		174101002	Zásyp rýh so zhutnením do 1 000 m3 Výkop 398,02 m3 menej obsyp 147,80 x 1,10 x 0,75 = - 121,94 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 9,22 = - 10,42 m3 spolu : 265,66 m3	265,66	m3	2,91	773,07					
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.5 121,94 m3 menej lôžko = - 24,39 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 147,80 = - 10,44 m3 spolu : 87,11m3	87,11	m3	13,38	1 165,53					
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	87,11	m3	18,95	1 650,73		1,670	145,474		
8.		583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (25% v cestách)	66,42	m3	32,04	2 127,94		1,670	110,913		
9.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 398,02 - (265,66 x 0,75) = 198,78 m3	198,78	m3	3,44	683,80					
10.		162501123	Prir. za ďalší km 198,78 x 17	3 379,26	m3	0,28	946,19					
11.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km - medzidepónia (265,66 x 0,75) = 199,25 x 2	398,50	m3	2,47	984,30					
12.		PC	Poplatok za uskladnenie	258,41	t	9,19	2 374,82					
13.		167101102	Nakladanie výkopku	199,25	m3	1,27	253,05					
14.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,16	km	516,75	84,75					
15.		KP	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 398,02 x 0,05	19,90	m3	25,75	512,45					
16.		KP	Založenie trávnika, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnika, zalievanie 114 x 3	342,00	m2	5,75	1 966,50					
17.		113107132	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. hr. 200 mm	58,50	m2	11,40	666,90				0,500	29,250
18.		113107141	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	58,50	m2	2,96	173,16				0,098	5,733
19.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	29,25	t	6,89	201,53					
20.		P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	5,73	t	34,45	197,50					

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
21.		KP	Pretláčanie rúr DN 500 mm - pretláčanie potrubia oceľ. s dodaním chráničky 530 x 10 mm - zriadenie ochranného náteru chráničiek proti agresivite vody - zriadenie a odstránenie pretláčacej jamy,s potrebným spevnením dna a roznášacej steny bet. panelmi, s pažením jamy zarazenýni pažnicami UNION dľ. 4,50 m, rozopretím U profilom, s čerpaním vody a jej odvedením, rozmer jamy 6100 x 3500 x 2960 - zriadenie a odstránenie kontrolnej jamy s pažením zarazenými pažnicami UNION dľ. 4,0 m, s čerpaním vody a jej odvedením, rozmer jamy 2500 x 2500 x 2600 - nasunutie potrubia do chráničky pomocou klzných objímok a ich dodaním typ M/N - utesnenie koncov chráničiek objímkami a ich dodaním rozmeru 300/500	11,00	m	1 963,06	21 593,66				
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				44 727,64		4,058 145,474		34,983
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111 PP DN 300	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 164 - (1,30 x 4 + 11) = 147,80 x 1,10 x 0,15 = 24,39m3	24,39	m3	45,35	1 106,09		1,703	41,536		
2.		452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	4,00	ks	8,74	34,96		0,007	0,026		
3.		592	Dodávka prstencov 625 x 60	1,00	ks	11,36	11,36		0,040	0,040		
4.		592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	12,87	12,87		0,054	0,054		
5.		592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	14,01	28,02		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 4= 0,81 m3	0,81	m3	110,48	89,49		2,217	1,796		
7.		452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x4 = 2,01 m2	2,01	m2	23,66	47,56		0,005	0,010		
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				1 330,35		2,062 41,536			
			V O Z O V K Y									
1.		58113 1115 miestna kom.	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm 39 x 1,5 = 58,50 m2	58,50	m2	25,85	1 512,23		0,451	26,384		
2.		57714 3312	Asfaltobetón hr. 5 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	58,50	m2	17,19	1 005,62		0,159	9,302		
3.		573211111	Postrek živičný spojovací	58,50	m2	0,84	49,14					
			V o z o v k y s p o l u :				2 566,99			35,685		
			8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.		871383121/P	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300 164 - 1,0 x 4 = 160,0 m	160,00	m	1,72	275,20					
2.		877373121	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	15,00	ks	5,91	88,65					
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	4,00	ks	120,52	482,08		1,966	7,864		
4.		899104111	Osadenie poklopov	4,00	ks	25,39	101,56		0,007	0,028		
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup.	4,00	ks	64,75	259,00		0,580	2,320		

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 1

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
			s tesnením									
6.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	62,12	248,48		0,505	2,020		
7.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	43,97	131,91		0,250	0,750		
8.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	4,00	ks	275,51	1 102,04		2,500	10,000		
9.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	4,00	ks	129,10	516,40		0,174	0,696		
10.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	164,00	m	2,49	408,36					
11.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	160,00	m	24,23	3 876,80		0,068	10,944		
12.		286	Odbočka PP 300/150	15,00	ks	48,40	726,00		0,006	0,090		
13.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	147,80	m	0,78	115,28					
			P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				8 331,76			34,712		
			9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 9,22 = 37,64 m2	37,64	m2	19,46	732,47					
2.		979082213	Odvoz suti do 1 km	34,98	t	1,83	64,02					
3.		979082219	Prir. za ďalší km 34,98 x 19	664,68	t	0,34	225,99					
4.		919735124	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm 39 x 2	78,00	m	12,94	1 009,32					
5.		919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový	78,00	m	2,82	219,96					
			O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				2 251,76					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				148 168,71		18,890	2 464,569		
2.		45	Podkladné konštrukcie				4 779,70		6,567	148,485		
3.		5	Vozovky				52 490,13			774,072		
4.		8	Potrubné vedenie				54 836,85		112,943			
5.		9	Ostatné konštrukcie				39 886,74					
			spolu :				300 162,13		138,40	3 387,13		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	138,40	t	5,86	811,02					
7.		99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	3 387,13	t	1,71	5 791,98					
			Z R N (HSV + PSV)				**306 765,13 €**					
			Dopravné značenie - dočasné + trvalé				**1 000,00 €**					
			V R N	306 765,13	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**307 765,13**	**€**				
			DPH	307 765,13	%		**0,00**	**€**				
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3	1 639,41	m3	9,76	16 000,64					
			Výkaz = 1669,40 m3									
			šachty									
			2,6 x 2,6x34,55 - (2,6 x 1,10 x 32,75) = 139,89 m3									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			menej vozovka									
			544 x 1,1 x 0,25 + 2,6 x 2,6 x 0,25 x12 = - 169,88 m3									
			spolu : 1 639,41 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3	491,82	m3	0,31	152,47					
			1 922,39 x 0,30									
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy	3 148,29	m2	3,82	12 026,47		0,006	18,890		
			Výkaz = 3 035,28 m2									
			(2,6 - 1,10) x 2 x 34,55 = 103,65 m2									
			(34,55 - 32,75) x 2,6 x 2 = 9,36 m2									
			spolu : 3 148,29 m2									
4.		151	Odstránenie paženia	3 148,29	m2	2,76	8 689,28					
5.		174101003	Zásyp rýh so zhutnením nad 1 000 m3	1 164,38	m3	2,91	3 388,35					
			Výkop 1 639,41 m3									
			menej obsyp									
			528,40 x 1,10 x 0,75 = - 435,93 m3									
			menej šachty									
			3,14 x 0,60 x 0,60 x 34,55 = - 39,10 m3									
			spolu : 1 164,38 m3									
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	311,41	m3	13,38	4 166,67					
			Z pol. č.5 435,93 m3									
			menej lôžko = - 87,19 m3									
			menej potrubie									
			3,14 x 0,15 x 0,15 x 528,40 = - 37,33 m3									
			spolu : 311,41 m3									
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	311,41	m3	18,95	5 901,22		1,670	520,055		
8.		583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100% v cestách)	1 164,38	m3	32,04	37 306,74		1,670	1 944,515		
9.		162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	1 639,41	m3	3,44	5 639,57					
10.		162501143	Prir. za ďalší km	27 869,97	m3	0,28	7 803,59					
			1 639,41 x 17									
11.		P.C	Poplatok za uskladnenie	2 131,23	t	9,19	19 586,03					
12.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,81	km	516,75	419,08					
13.		D + M	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	81,97	m3	25,75	2 110,74					
			1 639,41 x 0,05									
14.		115101201	Čerpanie vody	360,00	hod	4,33	1 558,80					
15.		115101301	Pohotovosť	15,00	deň	3,54	53,10					
16.		D + M	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	1,00	ks	120,71	120,71					
17.		113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet.	1 255,40	m2	11,40	14 311,56				0,500	627,700
			hr. 200 mm									
18.		113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	1 062,90	m2	0,96	1 020,38				0,098	104,164
19.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	627,70	t	6,89	4 324,85					
20.		P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	104,16	t	34,45	3 588,46					
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				148 168,71			18,890		731,864
										2 464,569		
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	87,19	m3	45,35	3 954,07		1,703	148,485		
		PP DN 300	544 - (1,30 x 12) = 528,40 x 1,10 x 0,15 = 87,19 m3									
2.		452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	20,00	ks	8,74	174,80		0,007	0,132		
3.		592	Dodávka prstencov 625 x 40	1,00	ks	0,00	0,00		0,028	0,028		

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
4.		592	Dodávka prstencov 625 x 60	7,00	ks	11,36	79,52		0,040	0,280		
5.		592	Dodávka prstencov 625 x 80	6,00	ks	12,87	77,22		0,054	0,324		
6.		592	Dodávka prstencov 625 x 100	6,00	ks	14,01	84,06		0,068	0,408		
7.		452311131	Dosky podkladné z bet. C 12/15 m3 3,14 x 0,80 x 0,80 x 0,10 x 12 = 2,42m3	2,42	m3	110,48	267,36		2,217	5,365		
8.		452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x12 = 6,03 m2	6,03	m2	23,66	142,67		0,005	0,030		
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				4 779,70			6,567		
										148,485		
			V O Z O V K Y									
1.		58113 1115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	1 255,40	m2	25,85	32 452,09		0,451	566,185		
		miestna kom.	544 x 1,5 + 2,6 x 2,6 x 12 = 897,12 m2 251,5 x 0,6 + 15,5 x 1,2 = 165,78 m2									
		vstupy	35 x 5 x 1,1 = 192,50 m2 spolu : 1 255,40 m2									
2.		564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	192,50	m2	4,54	873,95		0,202	38,885		
3.		57714 3312	Asfaltobetón hr. 5 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102) 897,12+165,78	1 062,90	m2	17,19	18 271,25		0,159	169,001		
4.		573211111	Postrek živičný spojovací	1 062,90	m2	0,84	892,84					
			V o z o v k y s p o l u :				52 490,13			774,072		
			8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.		871383121/P	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300 544 - 1,0 x 12 = 532 m	532,00	m	1,72	915,04					
2.		877373121	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	35,00	ks	5,91	206,85					
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	12,00	ks	120,52	1 446,24		1,966	23,592		
4.		899104111	Osadenie poklopov	12,00	ks	25,39	304,68		0,007	0,084		
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	12,00	ks	64,75	777,00		0,580	6,960		
6.		592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	9,00	ks	109,56	986,04		1,010	9,090		
7.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	62,12	372,72		0,505	3,030		
8.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	6,00	ks	43,97	263,82		0,250	1,500		
9.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	12,00	ks	275,51	3 306,12		2,500	30,000		
10.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	12,00	ks	129,10	1 549,20		0,174	2,088		
11.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	544,00	m	2,49	1 354,56					
12.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	532,00	m	24,23	12 890,36		0,068	36,389		
13.		286	Odbočka PP 300/150	35,00	ks	48,40	1 694,00		0,006	0,210		
14.		D + M	Výtlačné potrubie 75 x 4,5 - montáž a dodávka potrubia HDPE 75 x 4,5 vrátane potrebných tvaroviek a armatúr - zemné práce, podkladné konštrukcie, výstražná fólia - vyhľadávací kábel - skúšky potrubia	267,00	m	106,21	28 358,07					

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2

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
			- presun hmôt									
15.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	528,40	m	0,78	412,15					
			P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				54 836,85			112,943		
			9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 34,55 = 141,03 m2	141,03	m2	19,46	2 744,44					
2.		979082213	Odvoz suti do 1 km	731,86	t	1,83	1 339,31					
3.		979082219	Prir. za ďalší km 731,86 x 19	13 905,42	t	0,34	4 727,84					
4.		919736113	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm (544 + 267) x 2 + 2,6 x 2 x 12+ 35 x 5 x 2 = 2 034,40 m	2 034,40	m	12,94	26 325,14					
5.		919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový (544 + 267) x 2 + 2,6 x 2 x 12 = 1 684,40 m	1 684,40	m	2,82	4 750,01					
			O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				39 886,74					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				70 153,02		8,136	1 783,443		
2.		45	Podkladné konštrukcie				2 112,44		3,094	66,093		
3.		5	Vozovky				20 448,35			304,551		
4.		8	Potrubné vedenie				18 507,09		52,459			
5.		9	Ostatné konštrukcie				28 264,64					
			spolu :				139 485,54		63,69	2 154,09		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	63,69	t		5,86	373,21				
7.		99822 - 5111	Presun hmôt - vozovky	2 154,09	t		1,71	3 683,49				
			Z R N (HSV + PSV)					**143 542,24 €**				
			Dopravné značenie - dočasné + trvalé					**1 000,00 €**				
			V R N	143 542,24	%			**0,00 €**				
			Spolu bez DPH					**144 542,24**	**€**			
			DPH	144 542,24	%			**0,00**	**€**			
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	702,52	m3		9,76	6 856,60				
			Výkaz 718,49 m3 šachty									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			2,6 x 2,6x14,98 - (2,6 x 1,10 x 14,08) = 61,00 m3									
			menej vozovka									
			243 x 1,1 x 0,25 + 2,6 x 2,6 x 0,25 x 6 = - 76,97 m3									
			spolu : 702,52 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3	210,76	m3		0,31	65,33				
			702,52 x 0,30									
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy	1 355,97	m2		3,82	5 179,81	0,006	8,136		
			Výkaz = 1 306,35 m2									
			(2,6 - 1,10) x 2 x 14,98 = 44,94 m2									
			(14,98 - 14,08) x 2,6 x 2 = 4,68 m2									
			spolu : 1 355,97 m2									
4.		151	Odstránenie paženia	1 355,97	m2		2,76	3 742,48				
5.		174101002	Zásyp rýh so zhutnením do1 000 m3	591,55	m3		2,91	1 721,41				
			Výkop 802,52 m3									
			menej obsyp									
			235,20 x 1,10 x 0,75 = - 194,04 m3									
			menej šachty									
			3,14 x 0,60 x 0,60 x 14,98 = - 16,93 m3									
			spolu : 591,55 m3									
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia	138,61	m3		13,38	1 854,60				
			Z pol. č.5 194,04 m3									
			menej lôžko = - 38,81 m3									
			menej potrubie									
			3,14 x 0,15 x 0,15 x 235,20 = - 16,62 m3									
			spolu : 138,61m3									
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	591,55	m3		18,95	11 209,87	1,670	987,889		
8.		583	Dodávka štrkodrvy na zásyp (100% v cestách)	476,38	m3		32,04	15 263,22	1,670	795,555		
9.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km	702,52	m3		3,44	2 416,67				
10.		162501123	Prir. za ďalší km	11 942,84	m3		0,28	3 344,00				
			702,52 x 17									
11.		P.C	Poplatok za uskladnenie	913,28	t		9,19	8 393,01				
12.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,24	km		516,75	125,57				
13.		D + M	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení	35,13	m3		25,75	904,60				
			702,52 x 0,05									
14.		113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet.	493,06	m2		11,40	5 620,88			0,500	246,530
			hr. 200 mm									
15.		113107241	Odstránenie vozovky z asfaltu hr. 50 mm	405,06	m2		0,96	388,86			0,098	39,696
16.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	246,53	t		6,89	1 698,59				
17.		P.C.	Poplatok za uskladnenie asfaltov	39,70	t		34,45	1 367,52				
			Z e m n é p r á c e s p o l u :					70 153,02		8,136		286,226
										1 783,443		
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm	38,81	m3		45,35	1 760,03	1,703	66,093		
		PP DN 300	243 - (1,30 x 6) = 235,20 x 1,10 x 0,15 = 38,81 m3									
2.		452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	7,00	ks		8,74	61,18	0,007	0,046		

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
3.		592	Dodávka prstencov 625 x 60	4,00	ks	11,36	45,44		0,040	0,160		
4.		592	Dodávka prstencov 625 x 80	1,00	ks	12,87	12,87		0,054	0,054		
5.		592	Dodávka prstencov 625 x 100	2,00	ks	14,01	28,02		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 6 = 1,21 m3	1,21	m3	110,48	133,68		2,217	2,683		
7.		452351101	Debnenie dosiek 3,14 x 1,6 x 0,10 x 6 = 3,01 m2	3,01	m2	23,66	71,22		0,005	0,015		
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				2 112,44			3,094		
										66,093		
			V O Z O V K Y									
1.		58113 1115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	493,06	m2	25,85	12 745,60		0,451	222,370		
		miestna kom.	243 x 1,5 + 2,6 x 2,6 x 6 = 405,06 m2									
		vstupy	16 x 5 x 1,1 = 88,00 m2									
			spolu : 493,06 m2									
2.		564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	88,00	m2	4,54	399,52		0,202	17,776		
3.		57714 3312	Asfaltobetón hr. 5 cm AC 11 O 50/70 II (DB 102)	405,06	m2	17,19	6 962,98		0,159	64,405		
4.		573211111	Postrek živičný spojovací	405,06	m2	0,84	340,25					
			V o z o v k y s p o l u :				20 448,35			304,551		
			8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.		871383121/P	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300 243 - 1,0 x 6 = 237,0 m	237,00	m	1,72	407,64					
2.		877373121	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	16,00	ks	5,91	94,56					
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	6,00	ks	120,52	723,12		1,966	11,796		
4.		899104111	Osadenie poklopov	6,00	ks	25,39	152,34		0,007	0,042		
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	6,00	ks	64,75	388,50		0,580	3,480		
6.		592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	2,00	ks	109,56	219,12		1,010	2,020		
7.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	4,00	ks	62,12	248,48		0,505	2,020		
8.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	3,00	ks	43,97	131,91		0,250	0,750		
9.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	6,00	ks	275,51	1 653,06		2,500	15,000		
10.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	6,00	ks	129,10	774,60		0,174	1,044		
11.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	243,00	m	2,49	605,07					
12.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	237,00	m	24,23	5 742,51		0,068	16,211		
13.		286	Odbočka PP 300/150	16,00	ks	48,40	774,40		0,006	0,096		
14.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	235,20	m	0,78	183,46					
15.		D + M	Oceľová chránička polená 324 x 10 - križovanie VTL plynovodu DN 150 - dodávka a montáž oceľového potrubia poleného 324 x 10	7,80	m	821,58	6 408,32					

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AB 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			- uzatváracie manžety 300/150 2ks									
			- čuchačka na plyn DN 50									
			- poch komplet									
			- presun hmôt									
			P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				18 507,09			52,459		
			9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 197,27 = 805,26 m2	805,26	m2		19,46	15 670,36				
2.		979082213	Odvoz suti do 1 km	286,23	t		1,83	523,79				
3.		979082219	Prir. za ďalší km 286,23 x 19	5 438,29	t		0,34	1 849,02				
4.		919736113	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm 243 x 2+ 2,6 x 2 x 6+ 16 x 5 x 2 = 677,20 m	677,20	m		12,94	8 762,97				
5.		919735111	Detto, hr. do 50 mm asfaltový 243 x 2+ 2,6 x 2 x 6 = 517,20 m	517,20	m		2,82	1 458,50				
			O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				28 264,64					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AD 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV									
1.		1	Zemné práce				5 951,60		1,314	36,122		
2.		45	Podkladné konštrukcie				331,50		0,521	10,320		
3.		8	Potrubné vedenie				2 077,25		9,541			
4.		9	Ostatné konštrukcie				246,17					
			spolu :				8 606,52		11,38	46,44		
5.		99827 - 6101	Presun hmôt	11,38	t	5,86	66,66					
6.		99822 - 2011	Presun hmôt - štrky	46,44	t	1,71	79,42					
			Z R N (HSV + PSV)				**8 752,60 €**					
			V R N	8 752,60	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**8 752,60 €**					
			DPH	8 752,60	%		**0,00 €**					
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201202	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 do 1000 m3	127,45	127,45	9,76	1 243,91					
			Výkaz 114,74 m3									
			šachty									
			2,6 x 2,6x3,1 - (2,6 x 1,10 x 2,9) = 12,71 m3									

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AD 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			spolu : 127,45 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3 127,45 x 0,30	38,24	m3	0,31	11,85					
3.		151	Zriadenie paženia - pažiace boxy Výkaz = 208,62 m2 (2,6 - 1,10) x 2 x 3,1 = 9,30 m2 (3,1 - 2,9) x 2,6 x 2 = 1,04 m2 spolu : 218,96 m2	218,96	m2	3,82	836,43		0,006	1,314		
4.		151	Odstránenie paženia	218,96	m2	2,76	604,33					
5.		174101001	Zásyp rýh so zhutnením do 100 m3 Výkop 127,45 m3 menej obsyp 36,70 x 1,10 x 0,75 = - 30,28 m3 menej šachty 3,14 x 0,60 x 0,60 x 3,1 = - 3,50 m3 spolu : 93,67 m3	93,67	m3	2,91	272,58					
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.5 30,28 m3 menej lôžko = - 6,06 m3 menej potrubie 3,14 x 0,15 x 0,15 x 36,70 = - 2,59 m3 spolu : 21,63 m3	21,63	m3	13,38	289,41					
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	21,63	m3	18,95	409,89		1,670	36,122		
9.		162501122	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 127,45 + 93,67 = 221,12 m3	221,12	m3	3,44	760,65					
9.		162501123	Prir. za ďalší km 127,45 - 93,67 = 33,78 x 17	574,26	m3	0,28	160,79					
10.		P.C	Poplatok za uskladnenie	43,91	t	9,19	403,57					
11.		167101101	Nakladanie výkopku	93,67	m3	1,27	118,96					
12.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,04	km	516,75	19,64					
13.		D + M	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 127,45 x 0,05	6,37	m3	25,75	164,09					
14.		D + M	Založenie trávnika, dodávka tráv. semena, ošetrenie trávnika, zalievanie 38 x 3	114,00	m2	5,75	655,50					
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				5 951,60			1,314 36,122		
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111 PP DN 300	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm 38 - (1,30 x 1) = 36,7 x 1,10 x 0,15 = 6,06 m3	6,06	m3	45,35	274,82		1,703	10,320		
2.		452112111	Osadenie vyrovnávacích prstencov	1,00	ks	8,74	8,74		0,007	0,007		
3.		592	Dodávka prstencov 625 x 100	1,00	ks	14,01	14,01		0,068	0,068		
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	110,48	22,10		2,217	0,443		
5.		452351101	Debnenie dosiek	0,50	m2	23,66	11,83		0,005	0,003		

Objekt : SO - 01 Splašková kanalizácia stoka AD 2.1

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka		Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			3,14 x 1,6 x 0,10 = 0,50 m2									
			Podkladné konštrukcie spolu:				331,50			0,521		
										10,320		
			8 - POTRUBNÉ VEDENIE									
1.		871383121/P	Montáž potrubia kanalizačného PP DN 300 38 - 1,0 x 1 = 37,0 m	37,00	m		1,72	63,64				
2.		877373121	Montáž tvaroviek odb. PVC DN 300	3,00	ks		5,91	17,73				
3.		894411121	Šachty kanalizač. na potrubí DN 300	1,00	ks		120,52	120,52	1,966	1,966		
4.		899104111	Osadenie poklopov	1,00	ks		25,39	25,39	0,007	0,007		
5.		592	Skruž prechodová 1000/625 - s osad. stup. s tesnením	1,00	ks		64,75	64,75	0,580	0,580		
6.		592	Skruž rovná 1000/1000 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks		109,56	109,56	1,010	1,010		
7.		592	Skruž rovná 1000/500 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks		62,12	62,12	0,505	0,505		
8.		592	Detto, 1000/250 - s osadenými stupačkami s tesnením	1,00	ks		43,97	43,97	0,250	0,250		
9.		592	Šachtové dno DN 300 s poplast. stupačkami s prechodkami do stien (hladké) H 800 s tesnením	1,00	ks		275,51	275,51	2,500	2,500		
10.		552	Poklopy DN 600 bez odvetrávania kategória D	1,00	ks		129,10	129,10	0,174	0,174		
11.		892371000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 300	38,00	m		2,49	94,62				
12.		286	Potrubie PP SN10 DN 300	37,00	m		24,23	896,51	0,068	2,531		
13.		286	Odbočka PP 300/150	3,00	ks		48,40	145,20	0,006	0,018		
14.		899721132	Osadenie a dodávka výstražnej fólie - kanal	36,70	m		0,78	28,63				
			Potrubné vedenie spolu:				2 077,25			9,541		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE									
1.		"R"	Náter bet.konšťr. na anorganickom základe dvojnáso 3,14 x 1,3 x 3,10 = 12,65 m2	12,65	m2		19,46	246,17				
			Ostatné konštrukcie spolu:				246,17					

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vrždiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 02 Odbočenia z hlavnej vetvy vrátane zaústenia

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
1.		1	Zemné práce				114 510,87		4,169	861,536		
2.		45	Podkladné konštrukcie				5 198,92			195,232		
3.		5	Vozovky				9 360,12			204,512		
4.		8	Potrubné vedenie				35 290,57		7,499			
5.		9	Ostatné konštrukcie a práce				8 523,06					
			spolu :				172 883,54		11,668	1 261,280		
6.		99827 - 6101	Presun hmôt	11,67	t	5,86	68,38					
7.		99822 - 4211	Presun hmôt - vozovky	1 261,28	t	1,71	2 156,79					
			Z R N				**175 108,71 €**					
			V R N	175 108,71	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH				**175 108,71 €**					
			DPH	175 108,71	%		**0,00 €**					
			Náklady na 1 ks prípojky bez DPH	140,00	ks		**1 250,78** €/ks					
			DPH	1 250,78	%		**0,00** €					
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		132201203	Hĺbenie rýh hor. tr. 3 nad 1000 m3	2 292,84	m3	9,76	22 378,12					

Objekt : SO - 02 Odbočenia z hlavnej vetvy vrátane zaústenia

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			1 042,20 x 1,1 x 2,0 = 2 292,84 m3									
2.		132201209	Prir. za lep. tr. 3 2 292,84 x 0,30	687,85	m3	0,31	213,23					
3.		1511101	Zriadenie paženia do 2,0 m 1 042,2 x 2,0 x 2	4 168,80	m2	3,44	14 340,67		0,001	4,169		
4.		1511111	Odstránenie paženia	4 168,80	m2	2,30	9 588,24					
5.		174101003	Zásyp rýh so zhutnením nad 1 000 m3 Výkop 2 292,84 m3 menej obsyp 1 042,2 x 1,1 x 0,55 = - 630,53 m3 spolu : 1 662,31m3	1 662,31	m3	2,91	4 837,32					
6.		175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia Z pol. č.5 630,53 m3 menej lôžko = - 114,64 m3 spolu : 515,89 m3	515,89	m3	13,38	6 902,61					
7.		583	Dodávka piesku na obsyp	515,89	m3	18,95	9 776,12		1,670	861,536		
8.		162501142	Vodorov. prem. výkopku do 3 km 2 292,84 - 1662,31 = 630,53	630,53	m3	3,44	2 169,02					
9.		162501143	Prir. za ďalší km 630,53 x 17	10 719,01	m3	0,28	3 001,32					
10.		PC	Poplatok za uskladnenie	819,69	t	9,19	7 532,94					
11.		P.C.	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	1,19	km	516,75	614,93					
12.		KP	Sťažený výkop + zaistenie križujúcich vedení 2 292,84 x 0,15	343,93	m3	25,75	8 856,20					
13.		115101201	Čerpanie vody	720,00	hod	4,33	3 117,60					
14.		115101301	Pohotovosť	30,00	deň	3,54	106,20					
15.		KP	Zriadenie a odstránenie čerpacích studní	15,00	ks	120,71	1 810,65					
16.		113107232	Odstránenie podkladu, krytu vozovky z bet. 140 x 2 x 1,1	308,00	m2	11,40	3 511,20				0,500	154,000
17.		P.C.	Poplatok za uskladnenie betónov	154,00	t	6,89	1 061,06					
18.		M	Horizontálne vŕtanie potrubia DN 150 (bez dodávky)	130,00	m	99,28	12 906,40					
19.		M	Horizontálne vŕtanie potrubia DN 200 (bez dodávky)	18,00	m	99,28	1 787,04					
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				114 510,87			4,169 861,536		154,000
			45 - P O D K L A D N É K O N Š T R U K C I E									
1.		451541111	Lôžko pod potrubie zo štrkodrvy fr. 4.8mm (1126,0 + 64,20) - (130 + 18) = 1 042,20 x 1,1 x 0,10 = 114,64 m3	114,64	m3	45,35	5 198,92		1,703	195,232		
			P o d k l a d n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				5 198,92			195,232		
			V O Z O V K Y									

Objekt : SO - 02 Odbočenia z hlavnej vetvy vrátane zaústenia

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
1.	58113 1115	Podklad, kryt z bet. C 20/25 hr. 200 mm	308,00	m2	25,85	7 961,80		0,462	142,296		
2.	564231111	Podklad zo štrkopiesku hr. 100 mm	308,00	m2	4,54	1 398,32		0,202	62,216		
		V o z o v k y s p o l u :				9 360,12			204,512		
		8 - P O T R U B N É V E D E N I E									
1.	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	1 126,00	m	2,49	2 803,74					
2.	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 200	64,20	m	2,49	159,86					
3.	871316026	Montáž potrubia PVC DN 150	1 126,00	m	1,72	1 936,72					
4.	871356028	Montáž potrubia PVC DN 200	64,20	m	1,72	110,42					
5.	286	Potrubie PVC DN 150	1 126,00	m	6,43	7 240,18		0,006	6,756		
6.	286	Potrubie PVC DN 200	64,20	m	10,33	663,19		0,007	0,449		
7.	877326004	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 150	272,00	ks	3,58	973,76					
8.	877356006	Montáž tvaroviek z PVC - jednoosých DN 200	4,00	ks	4,01	16,04					
9.	286	Koleno PVC DN 150 /30 st.	136,00	ks	2,87	390,32		0,001	0,136		
10.	286	Koleno PVC DN 150 /45 st.	136,00	ks	3,05	414,80		0,001	0,136		
11.	286	Koleno PVC DN 200 /45 st.	4,00	ks	5,57	22,28		0,001	0,004		
12.	877356030	Montáž tvaroviek odbočných DN 200	9,00	ks	3,73	33,57		0,001	0,009		
13.	286	Odbočka 200/150	9,00	ks	10,05	90,45		0,001	0,009		
14.	KP	Osadenie a dodávka plastovej šachty DN 400 vrátane potrebných zemných prác, vrátane poklopu prestupov	136,00	ks	130,54	17 753,44					
15.	KP	Osadenie a dodávka plastovej šachty DN 600 vrátane potrebných zemných prác, vrátane poklopu prestupov	4,00	ks	670,45	2 681,80					
		P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				35 290,57			7,499		
		9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.	979082213	Odvoz suti do 1 km	154,00	t	1,83	281,82					
2.	979082219	Prir. za ďalší km 154 x 19	2 926,00	t	0,34	994,84					
3.	919736113	Rezanie podkladu vozovky z bet.hr. 200 mm 140 x 2 x 2	560,00	m	12,94	7 246,40					
		O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				8 523,06					

Výkaz kubatúr

	AA3								
1.	0,0000		3,50						
		38,00		3,34		126,73	139,40	PP	DN 300
2.	0,0380		3,17		1,10				
		48,00		3,10		148,80	163,68	PP	DN 300
3.	0,0860		3,03		1,10				
		52,00		2,84		147,68	162,45	PP	DN 300
4.	0,1380		2,65		1,10				
		42,00		2,41		101,01	111,11	PP	DN 300
5.	0,1800		2,16		1,10				
		180,00		spolu :		524,22	**576,64**	**1 048,44**	
	AB								
1.	0,0000		2,15						
		17,00		2,03		34,43	37,87	PP	DN 300
2.	0,0170		1,90		1,10				
		154,00		2,79		428,89	471,78	PP	DN 300
3.	0,1710		3,67		1,10				
		165,00		2,76		454,58	500,03	PP	DN 300
4.	0,3360		1,84		1,10				
		213,00		1,81		385,53	424,08	PP	DN 300
5.	0,5490		1,78		1,10				
		549,00		spolu :		1 303,42	**1 433,76**	**2 606,84**	
	AB1								
1.	0,0000		1,73						
		11,00		1,86		pretláčanie		PP	DN 300
2.	0,0110		1,99		1,10				
		53,00		2,17		115,01	126,51	PP	DN 300
3.	0,0640		2,35		1,10				
		50,00		2,21		110,50	121,55	PP	DN 300
4.	0,1140		2,07		1,10				
		50,00		1,95		97,25	106,98	PP	DN 300
5.	0,1640		1,82		1,10				
		164,00		spolu :		322,76	**355,04**	**645,52**	
	AB2								
1.	0,0000		4,07						
		164,00		3,64		596,14	655,75	PP	DN 300
2.	0,1640		3,20		1,10				
		380,00		2,43		921,50	1 013,65	PP	DN 300
3.	0,5440		1,65		1,10				
		544,00		spolu :		1 517,64	**1 669,40**	**3 035,28**	
	AB2.1								
1.	0,0000		4,03						
		121,00		3,19		385,39	423,92	PP	DN 300
2.	0,1210		2,34		1,10				
		122,00		2,20		267,79	294,57	PP	DN 300
3.	0,2430		2,05		1,10				
		243,00		spolu :		653,18	**718,49**	**1 306,35**	

	AD2.1								
1.	0,0000		2,84						

		38,00		2,75		104,31	114,74	PP	DN 300
2.	0,0380		2,65		1,10				
		38,00		spolu :		104,31	**114,74**	**208,62**	

výtlak z ČS AB									
1.	0,0000		1,39						
		214,00		2,08		444,05	355,24	HDPE	75 x 4,5
2.	0,2140		2,76		0,80				
		47,00		2,47		116,09	69,65	HDPE	75 x 4,5
3.	0,2610		2,18		0,60				
		74,00		1,93		142,45	85,47	HDPE	75 x 4,5
4.	0,3350		1,67		0,60				
		45,00		1,49		66,83	40,10	HDPE	75 x 4,5
5.	0,3800		1,30		0,60				
		380,00		spolu :		769,42	**550,46**	**1 213,47**	

výtlak z ČS AB2									
1.	0,0000		3,26						
		105,00		2,64		276,68	166,01	HDPE	75 x 4,5
2.	0,1050		2,01		0,60				
		33,00		2,13		70,13	42,08	HDPE	75 x 4,5
3.	0,1380		2,24		0,60				
		113,50		2,14		242,89	145,73	HDPE	75 x 4,5
4.	0,2515		2,04		0,60				
		15,50		2,08		32,24	25,79	HDPE	75 x 4,5
5.	0,2670		2,12		0,80				
		267,00		spolu :		621,93	**379,61**	**654,17**	

Spolu :	**2 365,00**
z toho	
DN 300	**1 718,00**
DN 65	**647,00**

Investor :
Projektant:

Spracoval: Ing. Vržiak
Dátum : február 2025

Stavba : Abrahám
Splašková kanalizácia a ČS - zmena č. 2
Objekt : SO - 03 ČS AB,ČS AB2

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 Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			R E K A P I T U L Á C I A HSV (pre 1 ks ČS)									
1.		1	Zemné práce				1 986,84			0,074		
2.		24	Studne				8 853,64			30,269		
3.		6	Úpravy povrchov				1 034,46			1,500		
4.		8	Potrubia				1 948,64			3,928		
5.		9	Ostatné konštrukcie				363,74					
			spolu :				14 187,32			35,77		
6.		99814 - 2251	Presun hmôt	35,77	t	30,91	1 105,68					
7.		99814 - 2252	Prir. do 1000 m	35,77	t	6,28	224,64					
			HSV spolu :				15 517,64 €					
			PSV									
1.		767	Oceľ. stav. dopln. konštr.				3 814,95 €					
			Z R N (HSV + PSV)				**19 332,59 €**					
			V R N	19 332,59	%		**0,00 €**					
			Spolu bez DPH (1ks)				**19 332,59 €**					
			Spolu pre 2 ks ČS				**38 665,18 €**					
			DPH	38 665,18	%		**0,00 €**					
			1 - Z E M N É P R Á C E									
1.		115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom do 500 l / min.	10,00	hod	8,92	89,20					
			" vyčerpanie vody po zabetónovaní dna pod vodou - cca 10 hod./ČS "									
2.		115001101	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN do 100 mm	10,00	m	12,61	126,10		0,007	0,074		

Objekt : SO - 03 ČS AB,ČS AB2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál €	Hmotnosť v tonách Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			" priemerne 10 m/ČS "									
3.		134702401	Výkop pre studňu spúšťanú do 4 m2 v horn. 1 až 4 - do 10 m	20,48	m3	55,49	1 136,44					
			" DN 1800									
			3,14 * 1,02*1,02*6,27									
4.		131201101	Výkop nezapaženej jamy v hor. 3, do 100 m3	7,50	m3	16,21	121,58					
			" pre zákl. rozvádzačov, vetracieho potr." " napojenie výtlakov "									
5.		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 3000 m	27,98	m3	5,60	156,69					
			" výkopy ČS " + " vytlačená zákl. rozvádzačov "									
6.		171209002	Poplatok za uskladnenie	36,37	t	9,19	334,28					
7.		174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, do 100 m3	5,00	m3	4,51	22,55					
			" napojenie výtlakov "									
			Z e m n é p r á c e s p o l u :				1 986,84			0,074		
			24 - S T U D N E									
1.		24211-R	Osadenie plášťa studne z betónových rúr - DN 1800	6,00	m	108,29	649,74		0,059	0,354		
2.		592	Dodávka - rúry DN 1800 - dl. 2000 mm	3,00	kus	2 165,71	6 497,13		6,850	20,550		
3.		2433111	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	0,76	m3	380,17	290,07		2,456	1,874		
			" doska hr. 300 mm - dno ČS " 3,14*0,9*0,9*0,3= 0,763 m3									
4.		24331-R	Výplň na dne studne z betónu vodostavebného C 30/37	3,05	m3	380,17	1 159,52		2,456	7,491		
			" betonáž pod vodou "									
			3,14*0,9*0,9*1,20									
5.		KP	Tesnenie spojov rúr PUR-penou a tmelom	7,50	m	7,22	54,15					
			" naviac tesnenie spojov mimo tesnenia gum. krúžkami, započít. v mont. rúr "									
6.		KP	Tesnenie dna bobtnajúcim pásikom, nalepeným na steny rúr	7,50	m	27,07	203,03					
			S t u d n e s p o l u :				8 853,64			30,269		
			6 - Ú P R A V Y P O V R CH O V									
1.		61831-R	Vytvarovanie dna ČS betónom vodostaveb. C 30/37	0,60	m3	477,68	286,61		2,500	1,500		
			3,14*0,9*0,9*0,15+ 1,8*0,35*0,35/2*2 = 0,60 m3									
2.		P.C.	Vonkajší náter - ANTIKON CK-SH, šedý, dvojnásobný	38,43	m2	19,46	747,85					
			3,14*2,04*6									
			Ú p r a v y p o v r c h o v s p o l u :				1 034,46			1,500		

Objekt : SO - 03 ČS AB,ČS AB2

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 Jednotková	Hmotnosť v tonách Spolu	Suť v tonách Jednotková	Suť v tonách Spolu
			8 - P O T R U B I A									
1.		894403011	Osadenie betónových dielcov - stropných	1,40	m2	64,49	90,29		0,039	0,055		
			2,91*2,41*0,20									
2.		PREFA	Atyp. prefabrikát - strop. doska hr. 200	1,00	kus	955,61	955,61		3,500	3,500		
3.		87124-R	Montáž potrubia z tl. PE rúrok D 90 mm	5,00	m	4,65	23,25					
			výtlak + chráničky pre káble									
4.		286	PE-HD rúry tlakové - PE 100, PN 10 - D 90 x 5,4	5,00	m	4,59	22,95		0,001	0,007		
5.		286167	Integrovaný lemový nákružok s prírubou - EFL, PE 100 - D 90	1,00	kus	245,56	245,56		0,007	0,007		
6.		899401112	Osadenie poklopu liatinového posúvačového	1,00	kus	30,57	30,57		0,118	0,118		
7.		422913	Poklop Y 4504 - posúvačový, modrý	1,00	kus	24,00	24,00		0,017	0,017		
8.		899104111	Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	1,00	kus	25,39	25,39		0,007	0,007		
9.		552	Poklop liatinový uzamykateľný - 600/900 mm	1,00	kus	372,06	372,06		0,170	0,170		
10.		891241111	Montáž posúvača s osadením zemnej súpravy DN 150	1,00	kus	29,29	29,29		0,003	0,003		
11.		422	Posúvač vodárenský PN 10, DN 80	1,00	kus	89,16	89,16		0,040	0,040		
12.		422	Súprava zemná teleskopická 1,20 - 1,80 m - DN 80	1,00	kus	40,51	40,51		0,004	0,004		
			P o t r u b n é v e d e n i e s p o l u :				1 948,64			3,928		
			9 - O S T A T N É K O N Š T R U K C I E									
1.		VRTY	Jadrový vrt cez žel.-bet. stenu hr. 200 mm - D 341mm	1,00	kus	71,30	71,30					
2.		VRTY	Jadr. vrt cez žel.-bet. stenu hr. 220mm - D 100 mm	3,00	kus	24,37	73,11					
3.		273	Gumová tesniaca manžeta Forsheda pre potrubie D 315	1,00	kus	93,60	93,60					
4.		273	Gumová tesniaca manžeta Forsheda pre potrubie D 90	3,00	kus	41,91	125,73					
			O s t a t n é k o n š t r u k c i e s p o l u :				363,74					
			767 - K O N Š T R U K C I E K O V O V É D O P L N K O V É									
1.		767995101	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 kg	0,95	kg	6,32	6,00					
			" madlo "									
2.		767995102	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 5 do 10 kg	15,00	kg	5,17	77,55					
			" vetr. rúry v ČS mimo komunikácie "									
3.		767995106	Montáž atypických kovových konštrukcií nad 100 do 250 kg	148,59	kg	2,01	298,67					
			" DN 1800 " 144,2 + 61,10									
4.		553	Dodávka - madlo oceľ. D 16 mm, pozinkované (1,8 kg)	1,00	kus	34,45	34,45					
5.		553	Dodávka - vetr. rúra NEREZ D 108/3 mm - 0,5 m + oblúk 180 st.	1,00	kus	288,44	288,44					
6.		553	Dodávka - brit oceľový pre DN 1800 (cca g)	1,00	kus	1 240,20	1 240,20					
7.		553	IPE	61,10	kg	7,75	473,53					
8.		767832100	Montáž rebríkov - pripevnenie oceľovými kotvami (hmoždinkami)	3,20	m	22,69	72,61					
9.		553	Dodávka rebríkov - nerez	44,20	kg	28,71	1 268,98					

Objekt : SO - 03 ČS AB,ČS AB2

Por. číslo		Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena €	Konštrukcie a práce €	Špecifikovaný materiál €	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách	
									Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu
10.		99876 - 7201	Presun hmôt	3 760,43	%	0,90	33,84					
11.		99876 - 7292	Prir. do 100 m	3 760,43	%	0,55	20,68					
			O c e l . s t a v . d o p l n . k o n š t r u k c i e s p o l u :				3 814,95					

NN prípojka		Investor:	Obec Abrahám		Zväzok číslo	NN
		Stavba:	Abrahám-spl.kan. a ČS, zmena		Archívne číslo	31 648
		PS/Diel:	SO 04 NN prípojky		Zákazkové číslo	09 - 21 863

Pol.	Predmet			Materiál	Množstvo	Jed.	dodávka	montáž	spolu
	SO 04 NN prípojka pre CS AB								
1	Prípojková skriňa na stĺp SP.S 0 pre koncové pripojenie jedného odberateľa do 500V, 50Hz, do 63A, Iks=10kA, IP34D, rozmery 360x295x150, vybavenie: 3xpoistkový spodok VPS63, 3x poistková vložka 32A vrátane upevňovacieho pásu a výstražných tabuliek.				1	ks	53,72	37,36	91,08
	Káble a vodiče								
2	montáž, uloženie do výkopu, zatiahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky				29	m	2,4	2,57	144,13
3	Odbočenie zo vzdušného vedenia káblom AYKY-J 4x16 pevne na stĺpe vrátane príslušenstva				1	ks	70,61	37,13	107,74
4	Káble NAYY-J 4Bx16				3	m	3,39	2,08	16,41
5	Káble CYKY				29	m	4,93	2,14	205,03
	Zemné práce								
6	Vrátane terénnych úprav				8	m3	0	18,95	151,60
7	Vytýčenie trasy NN vedenia				1	ks	0	77,51	77,51
8	Výkop a zásyp káblovej ryhy 350x800mm so zriadením káblového lôžka z kopaného piesku hr. 100mm, so zakrytím tehlou pozdĺž a výstražnou fóliou				16	m3	11,48	2,62	225,60
9	Výstražná fólia červenej farby š. 330mm				29	m	0,29	0,73	29,58
10	Zemniaci pásik FeZn 30x4 v zemi + svorky				29	m	4,46	3,23	223,01
11	Zemniace tyče ZT 2m + svorky				1	ks	29,25	32,62	61,87
12	Ochrana proti korózií betón/pôda				1	ks	0,00	17,22	17,22
13	Vývod pre uzemnenie zariadení/rozvádzača vrátane izolácie a ošetrenia spoja				1	ks	1,38	2,7	4,08
14	Prípojnica HOP (hlavné ochranné pospojovanie - viď. výkres)				1	ks	34,45	34,45	68,90
15	Označovací štítok Al/FeZn				1	ks	1,15	1,15	2,30
	Materiál + montáž								
	Podružný montážny materiál 3%				1	ks	22,04	0	22,04
	PPV 6%				1	ks	0	27,73	27,73
	Výrobná dokumentácia				1	ks	0	57,42	57,42
	Revízna správa				1	ks	0	229,67	229,67
	Komplexné skúšky				1	ks	0	28,71	28,71
	Vyhotovenie skutkového stavu				1	ks	0	114,83	114,83
	Náklady celkom :							**1 906,46 €**	

NN prípojka		Investor:	Obec Abrahám				Zväzok číslo		NN
		Stavba:	Abrahám-spl.kan. a ČS, zmena				Archívne číslo		31 648
		PS/Diel:	SO 04 NN prípojky				Zákazkové číslo		09 - 21 863
Pol.	Predmet			Materiál	Množstvo	Jed.	dodávka	montáž	spolu
	SO 04 NN prípojka pre CS AB2								
1	Prípojková skriňa na stĺp SP.S 0 pre koncové pripojenie jedného odberateľa do 500V, 50Hz, do 63A, Iks=10kA, IP34D, rozmery 360x295x150, vybavenie: 3xpoistkový spodok VPS63, 3x poistková vložka 32A vrátane upevňovacieho pásu a výstražných tabuliek.				1	ks	53,72	37,36	91,08
	Káble a vodiče								
2	montáž, uloženie do výkopu, zatiahnutie do trubky a dodávka vrátane káblových koncoviek/ukončení, označenie podľa STN 33 2000-5-52, káblové štítky				18	m	2,4	2,57	89,46
3	Odbočenie zo vzdušného vedenia káblom AYKY-J 4x16 pevne na stĺpe vrátane príslušenstva				1	m	70,61	37,13	107,74
4	Káble NAYY-J 4Bx16				3	m	3,39	2,08	16,41
5	Káble CYKY				18	m	4,93	2,14	127,26
	Zemné práce								
6	Vrátane terénnych úprav				5	m3	0	18,95	94,75
7	Vytýčenie trasy NN vedenia				1	ks	0	77,51	77,51
8	Výkop a zásyp káblovej ryhy 350x800mm so zriadením káblového lôžka z kopaného piesku hr. 100mm, so zakrytím tehlou pozdĺž a výstražnou fóliou				10	m3	11,48	2,62	141,00
9	Výstražná fólia červenej farby š. 330mm				18	m	0,29	0,73	18,36
10	Zemniaci pásik FeZn 30x4 v zemi + svorky				18	m	4,46	3,23	138,42
11	Zemniace tyče ZT 2m + svorky				1	ks	29,25	32,62	61,87
12	Ochrana proti korózií betón/pôda				1	ks	0,00	17,22	17,22
13	Vývod pre uzemnenie zariadení/rozvádzača vrátane izolácie a ošetrenia spoja				1	ks	1,38	2,7	4,08
14	Prípojnica HOP (hlavné ochranné pospojovanie - viď. výkres)				1	ks	34,45	34,45	68,90
15	Označovací štítok Al/FeZn				1	ks	1,15	1,15	2,30
	Materiál + montáž								
	Podružný montážny materiál 3%				1	ks	15,98	0	15,98
	PPV 6%				1	ks	0	21,07	21,07
	Výrobná dokumentácia				1	ks	0	57,42	57,42
	Revízna správa				1	ks	0	172,25	172,25
	Komplexné skúšky				1	ks	0	28,71	28,71
	Vyhotovenie skutkového stavu				1	ks	0	114,83	114,83
	Náklady celkom :							**1 466,62 €**	

Výpis ptrubia		Dodávateľ Typ zariadenia	Médium Odpadová voda splašková	Investor: Obec Abrahám Stavba: Abrahám-splašková kanalizácia a ČS PS/Diel: PS 01; Zoznam strojov a zariadení					Zväzok číslo Archívne číslo Zákazkové číslo	D.4 31 618 09 - 21 863		
Pol.	Predmet		Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.	za mernú jednotku		celkom	
									dodávka	montáž	dodávka	montáž
	ČS AB											
1	rúra oceľ. zvarovaná Ø 84,0 x 2,0		STN 42 5738	80	10	17 240	8	m	20,65	16,65	165,20	133,20
2	oblúk rúrový 90°, R = 1,5 DN s vonkajším závitom		STN 13 2200	80	10	17 240	2	ks	18,76	16,65	37,52	33,30
	G Ø 2"											
3	spojka s vnútornými závitmi Ø2"		STN 13 2200	80	10	17 240	4	ks	20,51	14,16	82,04	56,64
4	Redukcia 80/50		STN 13 2200	80	10	17 240	2	ks	13,49	16,65	26,98	33,30
5	tvarovka T Ø 84x2 /Ø 84 x 2		STN 13 2200	80	10	17 240	1	ks	23,84	16,65	23,84	16,65
6	príruba točivá typ 02		STN 13 1160	80	16	17 240	1	ks	241,77	181,16	241,77	181,16
7	privarovací krúžok		STN 13 1160	80	16	17 240	1	ks	28,67	24,98	28,67	24,98
8	prírubový spoj		STN 13 1550.1	80	16	17 240	1	ks	116,89	99,90	116,89	99,90
9	spätná klapka guľová			80	10	GGG40	2	ks	297,45	249,76	594,90	499,52
10	uzatvarací posúvač pre odpadovú vodu			80	16	GGG40	1	ks	617,75	249,76	617,75	249,76
11	patent zemná súprava teleskopická			80		tr. 11	1	ks	47,77	41,63	47,77	41,63
12	poklop šupátkový					GGG40	1	ks	119,56	99,90	119,56	99,90
13	vodiaca tyč čerpadla Ø 33,7 x 2			32	10	17 240	10	m	16,13	14,16	161,30	141,60
14	reťaz nerezová					17 240	25	m	4,56	3,33	114,00	83,25
											2378,19	1 694,79
	spolu D + M										**4 072,98 €**	

Výpis ptrubia		Dodávateľ Typ zariadenia	Médium Odpadová voda splašková	Investor: Obec Abrahám Stavba: Abrahám-splašková kanalizácia a ČS PS/Diel: PS 01; Zoznam strojov a zariadení					Zväzok číslo Archívne číslo Zákazkové číslo		D.4 31 618 09 - 21 863	
Pol.	Predmet		Norma - typ	DN	PN	Materiál	Množstvo	Jed.	za mernú jednotku		celkom	
									dodávka	montáž	dodávka	montáž
	ČS AB2											
1	rúra oceľ. zvarovaná Ø 84,0 x 2,0		STN 42 5738	80	10	17 240	8	m	27,53	16,65	220,24	133,20
2	oblúk rúrový 90°, R = 1,5 DN s vonkajším závitom		STN 13 2200	80	10	17 240	2	ks	18,76	16,65	37,52	33,30
	G Ø 2"											
3	spojka s vnútornými závitmi Ø2"		STN 13 2200	80	10	17 240	4	ks	20,51	14,16	82,04	56,64
4	Redukcia 80/50		STN 13 2200	80	10	17 240	2	ks	13,49	16,65	26,98	33,30
5	tvarovka T Ø 84x2 /Ø 84 x 2		STN 13 2200	80	10	17 240	1	ks	23,84	16,65	23,84	16,65
6	príruba točivá typ 02		STN 13 1160	80	16	17 240	1	ks	241,77	181,16	241,77	181,16
7	privarovací krúžok		STN 13 1160	80	16	17 240	1	ks	28,67	24,98	28,67	24,98
8	prírubový spoj		STN 13 1550.1	80	16	17 240	1	ks	116,89	99,90	116,89	99,90
9	spätná klapka guľová			80	10	GGG40	2	ks	297,45	249,76	594,90	499,52
10	uzatvarací posúvač pre odpadovú vodu			80	16	GGG40	1	ks	617,75	249,76	617,75	249,76
11	patent zemná súprava teleskopická			80		tr. 11	1	ks	47,77	41,63	47,77	41,63
12	poklop šupátkový					GGG40	1	ks	119,56	99,90	119,56	99,90
13	vodiaca tyč čerpadla Ø 33,7 x 2			32	10	17 240	10	m	23,68	14,16	236,80	141,60
14	reťaz nerezová					17 240	25	m	5,33	3,33	133,25	83,25
											2527,98	1 694,79
	spolu D + M										**4 222,77 €**	

		ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ	Investor:	Obec Abrahám				Zväzok číslo		D.3	
			Stavba:	Abrahám - splašková kanalizácia a ČS				Archívne číslo		31 618	
			PS/Diel:	PS 01; Zoznam strojov a zariadení				Zákazkové číslo		09 -21 863	

Pol.	Označenie zariadenia	Názov zariadenia - výkonu Údaj o cene zariadenia - položka cenníka údaj o cene montáže - položka cenníka	Dodávateľ	Množstvo				Rozpočtové náklady v €			
				mer. jedn.	počet mer. jed.	Hmotnosť v kg		za mernú jednotku		celkom	
						mer. jed.	spolu	dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	AB	Ponorné kalové čerpadlo s rezacím zariadením		ks	2	46	92	3974,55	333,02	7949,1	666,04
		mokrá inštalácia									
		Q=2,2l/s, H=12,0m									
		P=1,9kW, 3x400V, 4,8A, 50Hz									
		výtlačné potrubie DN50, PN10									
		čerpadlo spúšťané priamo, krytie IP68, teplotná tr.F									
		n=2 900 ot/min									
		teplotný snímač Bimetalový spínač 2x									
		kábel dĺžka 10m									
		materiál čerpadla-liatina, obežné-liatina									
2		Koleno s pätkou DN50, material šedá liatina		ks	2	7	14	233,11	24,98	466,22	49,96
		tesnenie,horných držiakov vod. tyčí, kotvy kolena do betónu									
3		Plavákový spínač		ks	5			74,93	6,66	374,65	33,30
		230/400V AC, 16/16 A, IP-68									
4		Celoplastový rozvádzač vyhrievaný, odvetrávaný vnútorný priestor kde budú vedľa sema osadené ELM+RM+DT skrine. s prípojkou pre diesel agregát na bočnej stene rozvádzača a prepojovacej skrinky dk ktorej budú prepojené všetky elektro komponenty z ČS. Elektromerový ELM rozvádzač pre priame jednotarifové, trojfázové meranie elektromerová skriňa s pilierom Un=500V,50Hz,In=16A,10kA, TN-C-S, IP34D/20, vybavenie : hlavný istič trojfázový 16A/B, nulový mostík PEN/N+PE, zapojený, vrátane výkopu pre RE.P a betónového základu, bez elektromeru(dodávka ZSE). Technologický RM rozvádzač zabezpečujúci a monitorujúci chod čerpadiel, stav plavákov, porucha, napájanie, vstup do rozvádača. DT rozvádzač pre prenos dát na vodárenský dispečink cez protokol IEC 104, komunikácia cez GSM modem s prenosom dát z RM		ks	1			16268,43	2548,15	16 268,43	2 548,15
										25 058,40	3 297,45
		spolu D + M									**28 355,85 €**

	ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ	Investor:	Obec Abrahám	Zväzok číslo	D.3
		Stavba:	Abrahám - splašková kanalizácia a ČS	Archívne číslo	31 618

			PS/Diel: PS 01; Zoznam strojov a zariadení					Zákazkové číslo 09 -21 863			
Pol.	Označenie zariadenia	Názov zariadenia - výkonu Údaj o cene zariadenia - položka cenníka údaj o cene montáže - položka cenníka	Dodávateľ	Množstvo				Rozpočtové náklady v €			
				mer. jedn.	počet mer. jed.	Hmotnosť v kg		za mernú jednotku		celkom	
						mer. jed.	spolu	dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	AB2	Ponorné kalové čerpadlo s rezacím zariadením		ks	2	46	92	3974,55	333,02	7949,1	666,04
		mokrá inštalácia									
		Q=2,2l/s, H=7,0m									
		P=1,3kW, 3x400V, 4,8A, 50Hz									
		výtlačné potrubie DN50, PN10									
		čerpadlo spúšťané priamo, krytie IP68, teplotná tr.F									
		n=2 900 ot/min									
		teplotný snímač Bimetalový spínač 2x									
		kábel dĺžka 10m									
		materiál čerpadla-liatina, obežné-liatina									
2		Koleno s pätkou DN50, material šedá liatina		ks	2	7	14	233,11	24,98	466,22	49,96
		tesnenie,horných držiakov vod. tyčí, kotvy kolena do betónu									
3		Plavákový spínač		ks	5			74,93	6,66	374,65	33,30
		230/400V AC, 16/16 A, IP-68									
4		Celoplastový rozvádzač vyhrievaný, odvetrávaný vnútorný priestor kde budú vedľa sema osadené ELM+RM+DT skrine. s prípojkou pre diesel agregát na bočnej stene rozvádzača a prepojovacej skrinky dk ktorej budú prepojené všetky elektro komponenty z ČS. Elektromerový ELM rozvádzač pre priame jednotarifové, trojfázové meranie elektromerová skriňa s pilierom Un=500V,50Hz,In=16A,10kA, TN-C-S, IP34D/20, vybavenie : hlavný istič trojfázový 16A/B, nulový mostík PEN/N+PE, zapojený, vrátane výkopu pre RE.P a betónového základu, bez elektromeru(dodávka ZSE). Technologický RM rozvádzač zabezpečujúci a monitorujúci chod čerpadiel, stav plavákov, porucha, napájanie, vstup do rozvádača. DT rozvádzač pre prenos dát na vodárenský dispečink cez protokol IEC 104, komunikácia cez GSM modem s prenosom dát z RM		ks	1			16268,43	2548,15	16 268,43	2 548,15
										25 058,40	3 297,45
		spolu D + M								**28 355,85 €**	