

# Položkový rozpočet stavby

Dátum: 29.5.2019

Stavba : 2019023

VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV

Objednávateľ : OBEC VOLKOVCE  
Hlavná č.4  
95187 Volkovce

IČO : 00308633  
DIČ : 2021058776

Zhotoviteľ : KANVOD spol.s.r.o.  
SNP 2289/53  
95301 Zlaté Moravce

IČO : 36526231  
DIČ : SK2020146095

		Rozpočtové náklady
Základ pre DPH	20 %	144 530,00 €
DPH	20 %	28 906,00 €
<b>Cena celkom za stavbu</b>		<b>173 436,00 €</b>

## Rekapitulácia stavebných objektov a prevádzkových súborov

Číslo a názov objektu / prevádzkových súborov	Základ DPH 20 % (€)	DPH celkom (€)	Cena celkom (€)
001 SO01 GRAVITAČNÝ PREPOJ	844,14	168,83	1 012,97
002 SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA	53 936,91	10 787,38	64 724,29
003 SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRÍPOJKY+DČS	89 748,95	17 949,79	107 698,74
<b>Celkom za stavbu</b>	<b>144 530,00</b>	<b>28 906,00</b>	<b>173 436,00</b>

## Rekapitulácia stavebných rozpočtov

Číslo objektu	Číslo a názov rozpočtu	Základ DPH 20 % (€)	DPH celkom (€)	Cena celkom (€)
001	1904161 Gravitačný prepoj	844,14	168,83	1 012,97
002	1904162 Tlaková kanalizácia	53 936,91	10 787,38	64 724,29
003	1904163 Tlakové kanalizačné prípojky+DČS	89 748,95	17 949,79	107 698,74
<b>Celkom za stavbu</b>		<b>144 530,00</b>	<b>28 906,00</b>	<b>173 436,00</b>

Vypracoval: Ing.Miroslav Hasiľ	Zhotoviteľ: Štefan Kobes	Objednávateľ: JUDr.Ondrej Kozolka
Dňa: 29.5.2019	Dňa: 29.5.2019	Dňa: 29.5.2019

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1904161	Gravitačný prepoj	JKSO	
Objekt			SKP	
001	SO01 GRAVITAČNÝ PREPOJ		Merná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2019023	VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočta	
Spracovateľ projektu				
Objednávateľ :	OBEC VOLKOVCE			
Zhotoviteľ :	KANVOD spol.s.r.o.		Zákazkové číslo :	
Rozpočtár:			Počet listov :	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základné rozpočtové náklady (€)			Ostatné rozpočtové náklady (€)	
	HSV celkom	844,14	0,00	0,00
Z	PSV celkom	0,00		
R	M práce celkom	0,00		
N	M dodávky celkom	0,00		
	ZRN celkom	844,14		
	HZS	0,00		
	ZRN+HZS	844,14	Ostatné náklady neuvedené	0,00
	ZRN+ost.náklady+HZS	844,14	Ostatné náklady celkom	0,00
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotoviteľa</b>		<b>Za objednávateľa</b>
Meno :Ing.Hasil Miroslav		Meno :Štefan Kobes		Meno :JUDr.Ondrej Kozolka
Dátum :29.5.2019		Dátum :29.5.2019		Dátum :29.5.2019
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pre DPH		20,0 %		844,14 €
DPH		20,0 %		168,83 €
<b>CENA ZA OBJEKT CELKOM</b>				<b>1 012,97 €</b>

Poznámka :

Stavba :	2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLI	Rozpočet :	1904161
Objekt :	001 SO01 GRAVITAČNÝ PREPOJ	Gravitačný prepoj	

## REKAPITULÁCIA STAVEBNÝCH DIELOV

Stavebný diel	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemné práce	239,95	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konštrukcie	16,80	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Rúrové vedenie	567,30	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Presun hmôt HSV	20,10	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CELKOM OBJEKT (€)</b>	<b>844,14</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Názov VRN	€	%	Základňa	€
			0,00	0,00
<b>CELKOM VRN (€)</b>				<b>0,00</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904161
Objekt :	<b>001 SO01 GRAVITAČNÝ PREPOJ</b>	Gravitačný prepoj

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
<b>Diel: 1</b>		<b>Zemné práce</b>				
1	115101201O00	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 50	hod	8,000	3,75	30,00
2	115101301O00	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	1,000	3,44	3,44
3	132201201O00	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	5,760	8,50	48,96
4	132201209O00	Príplatek k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovn	m3	1,728	0,91	1,57
5	151101101O00	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	11,520	2,58	29,72
6	151101111O00	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	11,520	1,10	12,67
7	162501102O00	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 300	m3	2,400	3,82	9,17
8	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za	m3	4,800	0,38	1,82
9	171201201O00	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	2,400	0,70	1,68
10	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	4,032	10,00	40,32
11	174101001O00	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	3,360	3,14	10,55
12	175101101O00	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	1,800	11,00	19,80
13	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	3,024	10,00	30,24
	<b>Celkom za</b>	<b>1 Zemné práce</b>				<b>239,95</b>
<b>Diel: 4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
14	451573111O00	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	0,600	28,00	16,80
	<b>Celkom za</b>	<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>				<b>16,80</b>
<b>Diel: 8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				
15	871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 150	m	4,500	0,69	3,11
16	2861102000	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 160x4,7x5000 mm, SN8	ks	1,093	23,80	26,01
17	877313123O00	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 150 mm	ks	1,000	3,45	3,45
18	2864201100	PVC-U prechodka kanalizačná 160	ks	1,015	2,15	2,18
19	877373121O00	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom, odbočná DN 300	ks	1,000	22,16	22,16
20	2860003880	PVC nalepovacia odbočka 300/150/45°-hladký kanalizačný systém	ks	1,015	24,37	24,74
21	892311000	Skúška tesnosti kanalizácie DN 150	m	4,500	1,32	5,94
22	894431142	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 600/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 40 t, hl. 1100 do 1500	ks	1,000	33,96	33,96
23	2866111421	Plastová šachta 600, šachtové dno DN 150	ks	1,000	161,40	161,40
24	2866111426	Plastová šachta 600, šachtová nadstaviteľná rúra 1000mm	ks	1,000	53,80	53,80
25	2866111430	Plastová šachta 600, tesnenie 600mm	ks	1,000	19,00	19,00
26	2866111434	Plastová šachta 600, IN SITU spojka N 4507 160mm	ks	1,000	15,50	15,50
27	2866111432	Plastová šachta 600, teleskopický adaptér D400	ks	1,000	33,50	33,50
28	2860008640	Betónový roznášací prstenec -pre revízne šachty DN600	ks	1,000	44,80	44,80
29	899103111O00	Osadenie poklopu liatinového a oceleového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	1,000	22,75	22,75
30	5524344000	Poklop BEGU bezzápachový vstupná šachta D 600	ks	1,000	95,00	95,00
	<b>Celkom za</b>	<b>8 Rúrové vedenie</b>				<b>567,30</b>
<b>Diel: 99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				

### Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904161
Objekt :	<b>001 SO01 GRAVITAČNÝ PREPOJ</b>	Gravitačný prepoj

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
31	998276101O00	Presun hmôt pre rúrové vedenie hňbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	4,466	4,50	20,10
<b>Celkom za</b>		<b>99 Presun hmôt HSV</b>				<b>20,10</b>



# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1904162	Tlaková kanalizácia	JKSO	
Objekt			SKP	
002		SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA	Merná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
2019023		VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočta	
Spracovateľ projektu				
Objednávateľ :	OBEC VOLKOVCE			
Zhotoviteľ :	KANVOD spol.s.r.o.		Zákazkové číslo :	
Rozpočtár:			Počet listov :	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základné rozpočtové náklady (€)		Ostatné rozpočtové náklady (€)	
HSV celkom	53 936,91	0,00	0,00
Z PSV celkom	0,00		
R M práce celkom	0,00		
N M dodávky celkom	0,00		
ZRN celkom	53 936,91		
HZS	0,00		
ZRN+HZS	53 936,91	Ostatné náklady neuvedené	0,00
ZRN+ost.náklady+HZS	53 936,91	Ostatné náklady celkom	0,00
Vypracoval		Za zhotoviteľa	Za objednávateľa
Meno :Ing.Miroslav Hasil		Meno :Štefan Kobes	Meno :JUDr.Ondrej Kozolka
Dátum :29.5.2019		Dátum :29.5.2019	Dátum :29.5.2019
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pre DPH 20,0 %			53 936,91 €
DPH 20,0 %			10 787,38 €
<b>CENA ZA OBJEKT CELKOM</b>			<b>64 724,29 €</b>

Poznámka :

Stavba :	2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLIV	Rozpočet :	1904162
Objekt :	002 SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA		Tlaková kanalizácia

## REKAPITULÁCIA STAVEBNÝCH DIELOV

Stavebný diel	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemné práce	34 744,99	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konštrukcie	1 811,98	0,00	0,00	0,00	0,00
5 Komunikácie	5 283,14	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Rúrové vedenie	7 270,84	0,00	0,00	0,00	0,00
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie	1 385,53	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Presun hmôt HSV	1 309,71	0,00	0,00	0,00	0,00
23-M Montáže potrubia	2 130,72	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CELKOM OBJEKT (€)</b>	<b>53 936,91</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Názov VRN	€	%	Základňa	€
			0,00	0,00
<b>CELKOM VRN (€)</b>				<b>0,00</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI	Rozpočet: 1904162
Objekt :	002 SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA	Tlaková kanalizácia

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
<b>Diel: 1</b>		<b>Zemné práce</b>				
1	113107141	Odstránenie krytív ploche do 200 m2 asfaltového, hr. vrstvy do 50 mm, -0,09800t (2x4 cm)	m2	344,120	2,73	939,45
2	113107222	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. 100 do 200 mm, -0,23500t	m2	147,120	1,12	164,77
3	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 50	hod	80,000	3,75	300,00
4	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,44	34,40
5	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	31,000	11,00	341,00
6	119001422	Dočasné zaistenie káblov a káblových tratí do 6 káblov	m	1,000	8,51	8,51
7	120001101	Príplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	198,200	12,00	2 378,40
8	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,620	15,00	939,30
9	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,786	1,42	26,68
10	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	669,517	6,50	4 351,86
11	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovn	m3	200,855	0,91	182,78
12	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	29,500	195,00	5 752,50
13	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 345,034	2,58	3 470,19
14	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 345,034	1,10	1 479,54
15	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	100,740	3,54	356,62
16	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	100,740	1,51	152,12
17	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialeno	m3	278,340	2,97	826,67
18	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k	m3	556,680	0,28	155,87
19	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	278,340	0,63	175,35
20	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	467,611	10,00	4 676,11
21	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	523,457	2,93	1 533,73
22	5834522700	Štrkodra frakcia 0-32 STN EN 13242 + A1	t	237,377	10,00	2 373,77
23	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	148,395	11,00	1 632,35
24	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	249,303	10,00	2 493,03
<b>Celkom za 1 Zemné práce</b>						<b>34 744,99</b>
<b>Diel: 4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
25	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	57,075	28,00	1 598,10
26	452311121	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 8/10	m3	1,623	88,06	142,92
27	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	6,957	10,20	70,96
<b>Celkom za 4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>1 811,98</b>
<b>Diel: 5</b>		<b>Komunikácie</b>				
28	567132115	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po	m2	147,120	12,52	1 841,94
29	577134331	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po z	m2	344,120	10,00	3 441,20
<b>Celkom za 5 Komunikácie</b>						<b>5 283,14</b>
<b>Diel: 8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904162
Objekt :	<b>002 SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA</b>	Tlaková kanalizácia

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
30	857242121	Montáž liatin. tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr prírubových DN 80	ks	1,000	20,22	20,22
31	5525572000	Koleno liatinové prírubové s pätkou DN 80mm	ks	1,010	49,92	50,42
32	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	60,000	0,85	51,00
33	2861129500	HDPE rúra tlaková pre rozvod - PE 100 / PN 10 63 x 3,8 x L	m	65,580	1,75	114,77
34	871241121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 90 mm	m	350,000	1,00	350,00
35	2861129700	HDPE rúra tlaková pre rozvod - PE 100 / PN 10 90 x 5,4 x L	m	382,550	5,06	1 935,70
36	877270011	Montáž elektrotvarovky, objímky priamej PE100 SDR17/PN10	ks	38,000	4,50	171,00
37	2861699906	Objímka so zarážkou MB PE 100 SDR 11 d 63	ks	7,000	5,92	41,44
38	2861699908	Objímka so zarážkou MB PE 100 SDR 11 d 90	ks	31,000	10,57	327,67
39	877270031	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR17/PN10	ks	1,000	6,80	6,80
40	2861614200	Redukcia MR PE 100 SDR 11 d 90/63	ks	1,000	17,60	17,60
41	877270061	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16	ks	2,000	7,50	15,00
42	2861621200	T-kus PE 100 SDR 11 d 90	ks	1,000	48,47	48,47
43	2861621768	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 17 d 63/ 50	ks	1,000	17,00	17,00
44	877270071	Montáž elektrotvarovky, kolena 30° PE100 SDR11/PN16 d 90 mm	ks	1,000	7,50	7,50
45	2861615100	Koleno 30° elektrotvarovkové W 30° PE 100 SDR 11 d 90	ks	1,000	34,30	34,30
46	8772700711	Montáž oblúkú 11° PE100 SDR17/PN10 d 90 mm	ks	1,000	8,00	8,00
47	2861684220	Elektrotvarovky oblúk 11° s dlhými ramenami BB 11° PE 100 SDR 17 d 90	ks	1,000	122,07	122,07
48	877270091	Montáž elektrotvarovky, kolena 90° PE100 SDR11/PN16 d 90 mm	ks	6,000	8,00	48,00
49	2861618700	Koleno 90° elektrotvarovkové W 90° PE 100 SDR 11 d 90	ks	6,000	33,10	198,60
50	230204193	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 11 d 90	ks	1,000	5,38	5,38
51	2861673200	Lemový nákrúžok s integrovanou prírubou EFL PE 100 SDR 11 d 90	ks	1,000	133,37	133,37
52	891217111	Montáž preplachovacej súpravy (bez osadenia poklopov) d 63	ks	1,000	55,00	55,00
53	3199107013	Preplachovacia súprava pre odpadovú vodu DN 50, H=1,50 m	ks	1,000	541,77	541,77
54	891247111	Montáž preplachovacej súpravy(bez osadenia poklopov) DN 80	ks	1,000	59,00	59,00
55	3199107018	Preplachovacia súprava pre odpadovú vodu DN 80, H=1,50 m	ks	1,000	555,88	555,88
56	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	2,000	3,67	7,34
57	42291352001	Poklop Y 4522 - hydrantový	ks	2,000	39,00	78,00
58	3199104120	Tvarovka ISO spojka zvl.rozмеры d 63-50'	ks	1,000	34,83	34,83
59	3199104084	Tvarovka ISO vnútorný závit koleno 90° d 63-2'	ks	1,000	41,06	41,06
60	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	410,000	0,63	258,30
61	899721111	Vyhľadávaci vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	415,000	0,97	402,55
62	899912131	Montáž křížnej objímky RACI montovaná na potrubie DN 50-100	ks	96,000	8,07	774,72
63	2865230012	Objímka křížna RACI A 36, HDPE, typ A, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm	ks	32,000	2,61	83,52
64	2865230019	Objímka křížna RACI B 36, HDPE, typ B, výška 36 mm, vonkajší priemer rúry 55 - 260 mm	ks	64,000	2,29	146,56
65	286523	Tesniaca manžeta na chráničku d 160x90	ks	6,000	65,50	393,00
66	PC	Vyrezanie otvoru s utesnením	ks	1,000	115,00	115,00

## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904162
Objekt :	<b>002 SO02 TLAKOVÁ KANALIZÁCIA</b>	Tlaková kanalizácia

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
	<b>Celkom za</b>	<b>8 Rúrové vedenie</b>				<b>7 270,84</b>
<b>Diel: 9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				
67	919735111	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 50 mm	m	209,005	2,68	560,13
68	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	68,297	1,48	101,08
69	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	178,404	0,31	55,31
70	PC1	Poplatok za skládku sute	t	44,601	15,00	669,02
	<b>Celkom za</b>	<b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>1 385,53</b>
<b>Diel: 99</b>		<b>Presun hmôt HSV</b>				
71	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	592,824	1,34	794,38
72	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	114,517	4,50	515,33
	<b>Celkom za</b>	<b>99 Presun hmôt HSV</b>				<b>1 309,71</b>
<b>Diel: 23-M</b>		<b>Montáže potrubia</b>				
73	230011093	Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x t 159 x 10	m	34,500	11,08	382,26
74	1421592800	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 159 mm hrúbka 10,0 mm ozn.11 353.0	m	34,500	32,18	1 110,21
75	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie do oceľovej chráničky DN 80	m	34,500	18,50	638,25
	<b>Celkom za</b>	<b>23-M Montáže potrubia</b>				<b>2 130,72</b>



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>1904163</b>	<b>Tlakové kanalizačné prípojky+DČS</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>	
<b>003</b>		<b>SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRÍPOJKY+DČS</b>	<b>Merná jednotka</b>	
<b>Stavba</b>			<b>Počet jednotek</b>	<b>0</b>
<b>2019023</b>		<b>VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLICHOV</b>	<b>Náklady na m.j.</b>	<b>0</b>
Projektant			Typ rozpočta	
Spracovateľ projektu				
Objednávateľ :	OBEC VOLKOVCE			
Zhotoviteľ :	KANVOD spol.s.r.o.		Zákazkové číslo :	
Rozpočtár:			Počet listov :	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základné rozpočtové náklady (€)		Ostatné rozpočtové náklady (€)		
	HSV celkom	45 972,10	0,00	0,00
Z	PSV celkom	43 776,85		
R	M práce celkom	0,00		
N	M dodávky celkom	0,00		
ZRN	celkom	89 748,95		
	HZS	0,00		
	ZRN+HZS	89 748,95	Ostatné náklady neuvedené	0,00
	ZRN+ost.náklady+HZS	89 748,95	Ostatné náklady celkom	0,00
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotoviteľa</b>		<b>Za objednávateľa</b>
Meno :Ing.Miroslav Hasil		Meno :Štefan Kobes		Meno :JUDr.Ondrej Kozolka
Dátum :29.5.2019		Dátum :29.5.2019		Dátum :29.5.2019
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pre DPH		20,0 %		89 748,95 €
DPH		20,0 %		17 949,79 €
<b>CENA ZA OBJEKT CELKOM</b>				<b>107 698,74 €</b>

Poznámka :

Stavba :	2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI OLIV	Rozpočet :	1904163
Objekt :	003 SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRÍPOJKY+DČS	Tlakové kanalizačné prípojky+DČS	

## REKAPITULÁCIA STAVEBNÝCH DIELOV

Stavebný diel	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemné práce	21 938,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Vodorovné konštrukcie	1 016,82	0,00	0,00	0,00	0,00
8 Rúrové vedenie	20 497,81	0,00	0,00	0,00	0,00
99 Presun hmôt HSV	895,43	0,00	0,00	0,00	0,00
724 Zdravotechnika - strojné vybavenie	0,00	43 776,85	0,00	0,00	0,00
23-M Montáže potrubia	1 623,36	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>CELKOM OBJEKT (€)</b>	<b>45 972,10</b>	<b>43 776,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## VEDĽAJŠIE ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Názov VRN	€	%	Základňa	€
			0,00	0,00
<b>CELKOM VRN (€)</b>				<b>0,00</b>



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904163
Objekt :	<b>003 SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRIPOJKY+DČS</b>	Tlakové kanalizačné prípojky+DČS

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
<b>Diel: 1</b>		<b>Zemné práce</b>				
1	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 50	hod	80,000	3,75	300,00
2	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	10,000	3,44	34,40
3	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,000	11,00	110,00
4	120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín	m3	39,600	12,00	475,20
5	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	62,360	15,00	935,40
6	131201209	Priplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	18,708	1,42	26,57
7	132201202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 od 100 do 1000 m3	m3	363,150	6,50	2 360,48
8	132201209	Priplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovn	m3	108,945	0,91	99,14
9	141701101	Pretláčanie rúry v hornina tr. 1-4 v hĺbky od 6 m dĺžky do 35 m vonkajšieho priemeru do 200 mm	m	40,000	195,00	7 800,00
10	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	726,300	2,58	1 873,85
11	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	726,300	1,10	798,93
12	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	243,200	3,54	860,93
13	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	243,200	1,51	367,23
14	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 300	m3	134,180	3,82	512,57
15	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za	m3	268,360	0,38	101,98
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	134,180	0,70	93,93
17	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	225,420	10,00	2 254,20
18	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	291,330	3,14	914,78
19	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	72,630	11,00	798,93
20	5833712300	Štrkopiesok frakcia 0-8 STN EN 13242 + A1	t	122,018	10,00	1 220,18
<b>Celkom za 1 Zemné práce</b>						<b>21 938,68</b>
<b>Diel: 4</b>		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				
21	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z piesku fr.0-6 mm	m3	36,315	28,00	1 016,82
<b>Celkom za 4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>1 016,82</b>
<b>Diel: 8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				
22	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 40 mm	m	372,000	0,75	279,00
23	2860017830	HDPE rúra PE100 rúra 40x2,4/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod	m	406,596	1,18	479,78
24	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových vonkajšieho priemeru 63 mm	m	71,500	0,85	60,78
25	2860017850	HDPE rúra PE100 rúra 63x3,8/100m PN10 (SDR17)-pre tlakový rozvod	m	78,150	2,41	188,34
26	877270031	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16, D 50/40	ks	1,000	6,50	6,50
27	2861613700	Redukcia MR PE 100 D 50/40	ks	1,015	9,46	9,60
28	230204193	Montáž lemového nákrúžku E + príruby FL PE 100 SDR 17 D 40	ks	2,000	5,38	10,76
29	2861671000	Lemový nákrúžok E PE 100 SDR 17 D 40	ks	1,000	7,74	7,74
30	2861684515	Príruba polypropylénová s oceľovým jadrom FL D 40	ks	1,000	12,52	12,52
31	8772700311	Montáž elektrotvarovky, redukcia PE100 SDR11/PN16 D 63/40	ks	6,000	7,00	42,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904163
Objekt :	<b>003 SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRÍPOJKY+DČS</b>	Tlakové kanalizačné prípojky+DČS

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
32	2861613900	Redukcia MR PE 100 SDR 11 D 63/40	ks	6,000	11,56	69,36
33	877270051	Montáž elektrotvarovky, T-kus PE100 SDR11/PN16 D 63 mm	ks	3,000	7,50	22,50
34	2861681600	T-kus 90° s dlhými ramenami BT PE 100 SDR 11 D 63	ks	3,000	13,27	39,81
35	877270061	Montáž elektrotvarovky, T-kus redukovaný PE100 SDR11/PN16 , D 63/50	ks	1,000	7,50	7,50
36	2861621732	T-kus 90° redukovaný BTR PE 100 SDR 11 D 63/50	ks	1,000	18,24	18,24
37	891183111	Montáž posúvačov pre prípojky D 40	ks	14,000	7,65	107,10
38	4222520244	Posúvač pre odpadovú vodu D 40, PN 10	ks	14,140	163,00	2 304,82
39	4229120000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 40 mm	ks	14,140	19,28	272,62
40	230220006	Montáž liatinového poklopu	ks	17,000	3,67	62,39
41	4229150015	Poklop uličný 'tuhý' - ťažký pre domové prípojky	ks	17,000	17,87	303,79
42	891213111	Montáž posúvačov pre prípojky D 63	ks	3,000	8,86	26,58
43	4222520242	Posúvač pre odpadovú vodu D 63, PN 10	ks	3,030	175,00	530,25
44	4229122000	Zemná súprava posúvačová Y 1020 D 63 mm	ks	3,030	24,18	73,27
45	891249111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. DN 80	ks	14,000	43,31	606,34
46	8912491111	Montáž navrtávacieho pásu s ventilom Jt 1 MPa na potrubí z rúr liat., ocel., plast. D 63	ks	2,000	43,30	86,60
47	4227531227	Navrtávací pás D 63-5/4'	ks	1,000	59,16	59,16
48	4227531111	Navrtávací pás D 63-2'	ks	1,010	44,35	44,79
49	4227531231	Navrtávací pás D 90-5/4'	ks	12,000	59,17	710,04
50	4227531119	Navrtávací pás D 90-2'	ks	2,020	47,19	95,32
51	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	443,500	0,63	279,41
52	894809020000	Montáž šachty z PVC komplet, DN šachty 800	kus	16,000	75,25	1 204,00
53	894809030000	Montáž šachty z PVC komplet, DN šachty 800 hĺbky do 2,4m	kus	1,000	83,10	83,10
54	894809040000	Montáž šachty z PVC komplet, DN šachty 800 hĺbky do 3,8m	kus	3,000	88,64	265,92
55	2866111510	Plastová šachta komplet s poklopom DN 800	ks	16,000	412,80	6 604,80
56	2866111512	Plastová šachta komplet s poklopom DN 800 hĺbky do 2,4m	ks	1,000	636,00	636,00
57	2866111513	Plastová šachta komplet s poklopom DN 800 hĺbky do 3,8 m	ks	3,000	662,50	1 987,50
58	899912131	Montáž křížnej objímky RACI montovaná na potrubie do DN 100	ks	39,000	8,07	314,73
59	2865230035	Objímka křížna RACI I 15, HDPE, typ I, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	ks	32,000	2,45	78,40
60	2865230021	Objímka křížna RACI C 15, HDPE, typ C, výška 15 mm, vonkajší priemer rúry 42 - 200 mm	ks	7,000	2,35	16,45
61	286523	Tesniaca manžeta na chráničku d 40/110	ks	8,000	75,00	600,00
62	2865231	Tesniaca manžeta na chráničku d 63/110	ks	2,000	95,00	190,00
63	286PC	Prepojenie jestvujúcej domovej kanalizácie na domovú čerpaciu stanicu	ks	20,000	85,00	1 700,00
<b>Celkom za</b>		<b>8 Rúrové vedenie</b>				<b>20 497,81</b>
<b>Diel: 99</b>	<b>Presun hmôt HSV</b>					
64	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	198,985	4,50	895,43
<b>Celkom za</b>		<b>99 Presun hmôt HSV</b>				<b>895,43</b>
<b>Diel: 724</b>	<b>Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>					
65	4260405000	Kompletné vystrojenie prečerpávacej šachty s čerpadlom 1 1/4 - NP - 16 - 5 - 01 (400V)	ks	20,000	1 600,00	32 000,00
66	426PC	montáž čerpadla + elektro pripojenie	ks	20,000	285,00	5 700,00
67	426PC1	revízia elektro	ks	20,000	150,00	3 000,00
68	426PC2	pripojenie domovej čerpacej stanice k domovému rozvodu 380-400V	ks	20,000	150,00	3 000,00



## Položkový rozpočet

Stavba :	<b>2019023 VOLKOVCE-KANALIZÁCIA MIESTNEJ ČASTI</b>	Rozpočet: 1904163
Objekt :	<b>003 SO03 TLAKOVÉ KANALIZAČNÉ PRIPOJKY+DČS</b>	Tlakové kanalizačné prípojky+DČS

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	množstvo	cena / MJ (€)	celkom (€)
69	998724101	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	t	2,200	34,93	76,85
	<b>Celkom za</b>	<b>724 Zdravotechnika - strojné vybavenie</b>				<b>43 776,85</b>
<b>Diel:</b>	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubia</b>				
70	230011062	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 89 x 8	m	32,000	9,28	296,96
71	1412540000	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 89 mm, hrúbka steny 8mm ozn.11 353.0.	m	32,000	12,67	405,44
72	230011072	Montáž potrubia z ocelových rúr trieda 11 - 13 D x t 114 x 8	m	8,000	13,07	104,56
73	1413089800	Rúrka hladká kruhová bezšvová D 114 mm, hrúbka steny 8,0mm ozn.11 353.0.	m	8,000	25,55	204,40
74	230200116	Nasunutie potrubnej sekcie D 40 do ocelevej chráničky	m	32,000	15,00	480,00
75	230200117	Nasunutie potrubnej sekcie D 63 do ocelevej chráničky	m	8,000	16,50	132,00
	<b>Celkom za</b>	<b>23-M Montáže potrubia</b>				<b>1 623,36</b>