

Zmluva o dielo č. 1/2018

na dodávku stavebných prác.

I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Obec Olcnava
ul. Jarná č.2
053 61 Olcnava

v zastúpení: Jaroslav Salaj – starosta obce

tel. / fax.: 0917 941 678

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.

číslo účtu: 3441767024/5600

IBAN : SK25 5600 0000 0034 4176 7024

IČO : 00329436

DIČ : 2021331499

IČ DPH : neplatca DPH

Zhotoviteľ: **OLCZNOW s.r.o .**
ul.Jarná č.2
053 61 Olcnava

v zastúpení: Jaroslav Salaj – konateľ spoločnosti

tel. / fax.: 0917 941 678

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.

číslo účtu: 5362426001/5600

IBAN : SK95 5600 0000 0053 6242 6001

IČO : 51486946

DIČ : 2120732988

IČ DPH : neplatca DPH

II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje spôsobom a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v článku III. tejto zmluvy a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za vykonanie diela podľa článku IV. zmluvy.

III. Vymedzenie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok stanovených v zmluve zhotoviť pre objednávateľa stavebné práce na stavbe „Olcnava – vodovod, kanalizácia a ČOV“ .

Dodávka prác predstavuje všetky práce v rozsahu cenovej ponuky/rozpočtu, zhotoviteľa, ktorá tvorí **prílohu č.1** tejto zmluvy.

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v dohodnutom štandarde stavebno-montážnych prác, pri dodržaní projektových parametrov, platných STN, technologických postupov, všeobecne záväzných technických požiadaviek na stavbu, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, vydaného stavebného povolenia.
3. Zhotoviteľ realizáciu prác na diele môže vykonať aj v subdodávke tretími osobami.
4. Nedeliteľnou súčasťou predmetu plnenia je realizačný termín stavebných prác, ktorý je záväzný pre zhotoviteľa a ktorý sa zhotoviteľ zaväzuje plniť.

IV. Cena

1. Cena za zhotovenie diela je dohodnutá zmluvnými stranami a to vo výške:

105 263,16 EUR s DPH

ako cena pevná a záväzná. Cenu je možné meniť pri zmene záväzku Zhotoviteľa voči Objednávateľovi po ich vzájomnej písomnej dohode.

2. Práce sa budú fakturovať podľa skutočne vykonaných výmer podľa jednotkových cien, uvedených v cenovej ponuke/ rozpočte.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávatel poskytne zhotoviteľovi zálohovú platbu na dielo vo výške 20% z celkovej ceny diela. Ďalšiu zálohu objednávatel poskytne na základe vystavenej faktúry a súpisu vykonaných prác, písomne potvrdeného povereným pracovníkom objednávatela.

V. Spôsob platenia

1. Zhotoviteľ vykoná fakturáciu až po ukončení diela a to jednou, konečnou faktúrou. Súčasťou vystavenej faktúry bude súpis skutočne vykonaných prác podľa
- 2.
3. cenovej ponuky, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy, odsúhlasený povereným zástupcom objednávatela. Tento súpis bude prílohou faktúry. Lehota splatnosti faktúr je 7 dní od doručenia objednávatelovi.
4. Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti stanovené touto zmluvou a platnými predpismi, nie je objednávatel povinný ju uhradiť a nie je v omeškaní so zaplatením.
5. Objednávatel zaplatí cenu za dielo podľa čl. IV.1 na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
6. Zhotoviteľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty.

VI. Doba vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v termíne:

začiatok prác od: 1.jún 2018

ukončenie prác do: 31.oktobra 2018

2. Ukončením prác sa rozumie odskúšanie funkčnosti diela za prítomnosti poverených zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa a protokolárne odovzdanie a prevzatie diela.

VII. Zmluvné pokuty

1. V prípade nedodržania termínu ukončenia môže zhotoviteľ zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
2. V prípade oneskorených úhrad objednávatelom, dohodnutých v čl.V., môže si zhotoviteľ uplatňovať zmluvnú pokutu 0,05 % z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania

VIII. Odovzdanie staveniska a podmienky realizácie a kontroly prác.

1. Odovzdanie staveniska sa uskutoční najskôr 1.jún.2018, presný termín bude upresnený zástupcami oboch zmluvných strán. O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu obidve strany zápis.
2. Objednávateľ prehlasuje, že na stavbe bude vykonávať po celú dobu výstavby technicko – kontrolnú činnosť.
3. Realizácia prác musí byť v zhode s postupom prác, riadených zástupcom objednávateľa. Pokiaľ by sa na stavbe vyskytli problémy ohrozujúce termín ukončenia prác, je zhotoviteľ povinný ihneď písomne upozorniť zástupcu objednávateľa.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť výkon kontroly stavby zo strany objednávateľa. Po zahájení prác oznámi zhotoviteľ meno zodpovedného pracovníka na stavbe, ktorý je povinný na stavbe viesť stavebný denník. Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať na pracovisku poriadok a čistotu, zodpovedá za čistotu komunikácií, po ktorých dováža materiál a mechanizmy. Bude dbať, aby realizáciou prác nespôsobil škody objednávateľovi a iným subdodávateľom na stavbe. Prípadné škody z porušenia jeho povinnosti uhradí zhotoviteľ objednávateľovi a uspokojí nároky tretích osôb.
6. Objednávateľ pred nástupom na realizáciu určí bod napojenia kanalizačného potrubia
7. Zhotoviteľ je povinný odstrániť bez vyzvania odpad, obaly a suť, vzniknutú v súvislosti s realizáciou dodávky. V prípade iného systému likvidácie odpadu na stavbe, je zhotoviteľ povinný podieľať sa na nákladoch s tým súvisiacich.

IX. Odovzdanie a prevzatie diela

1. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi bez zbytočného odkladu po ukončení stavebných prác špecifikovaných v článku III. v lehote stanovenej v článku VI. Po ukončení stavebných prác podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vypratať a vyčistiť stavenisko okrem prípadu, že nebude dohodnuté inak.
2. Objednávateľ prevezme dokončené stavebné práce aj pred zmluvným termínom, ak budú úplne dokončené v súlade s čl. VI.
3. Zhotoviteľ je povinný na prevzatie diela vyzvať písomne objednávateľa najneskôr 2 dni pred ukončením prác.
4. Objednávateľ umožní pracovníkom a mechanizmom zhotoviteľa prístup na stavenisko aj po odovzdaní stavby na dobu, potrebnú k odstráneniu prípadných väd a nedorobkov.
5. Zmluvné strany nenesú vzájomnú zodpovednosť pri čiastočnom, alebo úplnom nesplnení záväzkov podľa tejto zmluvy v prípade preukázateľného zásahu vyššej moci (prírodná katastrofa a pod.). V prípade vzniku takejto situácie, upravia sa zmluvné vzťahy podľa slovenského právneho poriadku.
6. Zhotoviteľ poskytuje na stavebné práce záruku 12 mesiacov odo dňa podpísania zápisu z preberacieho konania na stavebné práce medzi objednávateľom a investorom stavby a záruku podľa poskytovaných záruk na prípadné technologické zariadenia od ich jednotlivých dodávateľov, resp. výrobcov. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré po odovzdaní a prevzatí stavby spôsobil objednávateľ a tretia osoba, ani za vady, ktoré boli po prevzatí spôsobené bežným opotrebovaním, požiarom, výbuchom, vyššou mocou, alebo z iných dôvodov, ktoré nezavinil zhotoviteľ. Záruka sa nevzťahuje na prípadné závady spôsobené neodborným zásahom, mechanickým poškodením a bežným opotrebením.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade výzvy objednávateľa na uplatnenie reklamácie najneskôr do 3 pracovných dní od tejto výzvy zaujať písomné stanovisko. Oprávnené reklamovaná vada bude zo strany zhotoviteľa odstránená v najkratšom možnom termíne bezplatne s prihliadnutím na technológiu a klimatické podmienky, ale najneskôr do 15-tich pracovných dní.

X. Závěrečné ustanovenia

1. Táto zmluva a práva a povinnosti z nej vyplývajúce, ako aj vzťahy, touto zmluvou neupravené, sa riadia Obchodným zákonníkom.
2. Zmluva je vypracovaná v dvoch exemplároch - jeden pre zhotoviteľa a jeden pre objednávateľa.
3. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená navrhnúť zmenu, alebo dodatok k tejto zmluve, musí to však urobiť písomne a platnosť nadobudne po podpise obidvoma zmluvnými stranami.

Prílohy:

1. Cenová ponuka / rozpočet

V Olcnave, dňa: 23.05.2018

V Olcnave, dňa: 23.05.2018

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

.....
OLCZNOW s.r.o
ul. Jarná 2
Olcnava 053 61
IČO: 51 486 946 DIČ: 2120732988



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Olcava - Vodovod, kanalizácia a ČOV - KANALIZÁCIA VETVY A a AC	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Olcava
Objednávateľ	OBEC OLCNAVA JARNÁ 2 053 61 OLCNAVA	IČO	IČ DPH
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	Položiek
	Ing. Pavol Babík	16. 5. 2018	

Ing. Pavol Babík
Projektčná kancelária
 74 981 DIČ: 1023338900
 053 11 Smlžany

Merné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 23 902,75	8 Práce nadčas	13 GZS 2 063,01
2 Montáž 58 617,77	9 Bez pevnej podl.	14 Mimostaven. doprava 1 650,41
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 825,20
4 Montáž 0,00	11	16 Vplyv prostredia 660,16
5 "M" Dodávky 0,00		17 Klimatické vplyvy 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 82 520,52	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 5 198,78
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 0,00
Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 87 719,30
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 87 719,30 17 543,86
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 105 263,16
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochy a odpočty
Zhotoviteľ		26 Dodávky objednávateľa 0,00
		27 Kízavá doložka 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Zvýhodnenie 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Olcnava - Vodovod, kanalizácia a ČOV - KANALIZÁCIA VETVY A a AC	JKSO	
Názov objektu	Kanalizácia - vetva A	EČO	
		Miesto	Olcnava
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	OBEC OLCNAVA JARNÁ 2 053 61 OLCNAVA		
Projektant			
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Ing. Pavol Babík <i>Projektčná kancelária</i> IČO: 34 574 981 DIČ: 1023838800 Komenského 11, 053 11 Smržany	
	Ing. Pavol Babík	Dňa	16.05.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
410	144,09	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady				
1	HSV Dodávky	16 102,14	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	2,50%	1 389,35	
2	Montáž	39 472,04	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimosťaven. doprava	2,00%	1 111,48	
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	1,00%	555,74	
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,80%	444,59	
5	"M" Dodávky	0,00			17 Klimatické vplyvy	0,00%	0,00	
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (r. 1-6)	55 574,19	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		3 501,16	
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00	
Projektant				D Celkové náklady				
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22				59 075,35
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 59 075,35				11 815,07
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)				70 890,42
Zhotoviteľ				E Prípochy a odpočty				
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa				0,00
				27 Kľzavá doložka				0,00
				28 Zvýhodnenie + -				0,00

OLCZNOW s.r.o

ul. Jarná 2

Olcnava 053 61

IČO: 51 486 946 DIČ: 2120732988

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Olcnava - Vodovod, kanalizácia a ČOV - KANALIZÁCIA VETVY A a AC
Objekt: Kanalizácia - vetva A

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 16. 5. 2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
HSV												
Práce a dodávky HSV												
1 Zemné práce												
1	001	1145101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerom prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	120,000	2,837	0,000	0,000	27 554,509	0,000	27 554,509	40,630
2	001	115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	5,000	2,459	0,000	12,295	12,295	0,00000	0,00000	0,163
3	001	120001101	Pripäť k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	63,000	11,917	0,000	750,771	750,771	0,00000	0,00000	0,000
4	001	132301202	Výkop rýh šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	688,078	18,664	0,000	12 842,288	12 842,288	0,00000	0,00000	0,000
			0,9*1,75*410"ryha"		645,750							
			8*2,2*1,3*1,85 "rozšírenie v mieste šachtiet"		42,328							
5	001	132301209	Pripäť k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	688,000	1,910	0,000	1 314,080	1 314,080	0,00000	0,00000	0,000
6	001	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	1 435,000	3,262	0,000	4 680,970	4 680,970	0,02820	0,02820	40,467
			2*410*1,75		1 435,000							
7	001	151101111	Odsrátenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	1 435,000	1,774	0,000	2 545,690	2 545,690	0,00000	0,00000	0,000
8	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 3000 m	m3	58,212	4,272	0,000	248,682	248,682	0,00000	0,00000	0,000
			0,09*410 "poitr"		36,900							
			1,2*1,2*1,85*8 "šachty		21,312							
9	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	58,212	0,707	0,000	41,156	41,156	0,00000	0,00000	0,000
10	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	361,800	2,857	0,000	1 033,663	1 033,663	0,00000	0,00000	0,000
			0,9*1,0*(402) "bez dl šachtiet "		361,800							
11	001	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	192,419	19,460	0,000	3 744,474	3 744,474	0,00000	0,00000	0,000
			(0,9*0,6*410)-(PI*0,15*0,15*410)		192,419							
							0,000	2 295,252	2 295,252	0,000	2 295,252	109,287
							0,000	2 295,252	2 295,252	0,000	2 295,252	109,287

12 271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	54,270	31,661	0,000	1 718,242	1 718,242	1,89077	102,612
		0,9*0,15*(410-8)		54,270						
13 271	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	8,000	9,426	0,000	75,408	75,408	0,00660	0,053
14 271	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25 pod šachty	m3	2,304	127,473	0,000	293,698	293,698	2,20314	5,076
		8*1,2*1,2*0,2		2,304						
15 271	452386121	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr. C 8/10 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	8,000	25,988	0,000	207,904	207,904	0,19323	1,546
8						16 102,142	4 986,540	21 088,682		31,366
Rúrové vedenie										
16 271	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	410,000	1,364	0,000	559,240	559,240	0,00001	0,004
17 286	2861104100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x3000mm	ks	142,000	93,088	0,000	13 218,496	13 218,496	0,03691	5,241
		410/3		136,667						
18 271	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	16,000	3,077	0,000	49,232	49,232	0,00004	0,001
19 286	2864201400	PVC-U prechodka šachťové kanalizačná 315	ks	16,647	22,859	380,534	380,534	0,00288	0,048	0,048
20 271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	410,000	2,074	0,000	850,340	850,340	0,00000	0,000
21 271	894118001	Pripratok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	8,000	48,517	0,000	388,136	388,136	0,03386	0,271
22 271	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obložení dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	8,000	371,877	0,000	2 975,016	2 975,016	2,27004	18,160
23 592	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100xhr.steny 9xv. 30	ks	16,000	28,773	460,368	460,368	0,21200	3,392	3,392
24 592	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60xv. 100	ks	8,000	50,213	401,704	401,704	0,36600	2,928	2,928
25 271	899103111	Osadenie poklopu liat.vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	8,000	20,572	0,000	164,576	164,576	0,00706	0,056
26 552	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	8,000	205,130	1 641,040	1 641,040	0,15800	1,264	1,264
99						0,000	4 635,743	4 635,743		0,000
Presun hmôt HSV										
27 271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo skliolamin. v otvorenom výkope	t	181,282	25,572	0,000	4 635,743	4 635,743	0,00000	0,000
Čelkom						16 102,142	39 472,044	55 574,186		181,282

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Olcava - Vodovod, kanalizácia a ČOV - KANALIZÁCIA VETVY A a AC	JKSO	
Názov objektu	Kanalizácia - vetva AC	EČO	
Objednávateľ	OBEC OLCNAVA JARNÁ 2 053 61 OLCNAVA	Miesto	Olcava
Projektant		IČO	IČ DPH
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Ing. Pavol Babík <i>Projektčná kancelária</i> IČO: 34 574 981 DIČ: 1023838860 Komenského 11, 053 11 Slnčany	
	Ing. Pavol Babík	Dňa	16.05.2018

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
188	152,36	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1 HSV	Dodávky	7 800,61	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	2,50%	673,66
2	Montáž	19 145,72	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Mimostaven. doprava	2,00%	538,93
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	1,00%	269,46
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,80%	215,57
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Klimatické vplyvy	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu		0,00
7 ZRN (r. 1-6)		26 946,33	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)		1 697,62
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady		0,00

Projektant Dátum a podpis _____ Pečiatka _____	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 28 643,95 24 DPH 20,00 % z 28 643,95 5 728,79 25 Cena s DPH (r. 23-24) 34 372,74
Objednávateľ Dátum a podpis _____ Pečiatka _____	E Prípochy a odpočty 26 Dodávky zadávateľa 0,00 27 Kľzavá doložka 0,00 28 Zvýhodnenie +- 0,00
Zhotoviteľ Dátum a podpis _____ Pečiatka _____	

OLCZNOW s.r.o
 ul. Jarná 2
Olcava 053 61
 IČO: 51 486 946 DIČ: 2120732988

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Olcnava - Vodovod, kanalizácia a ČOV - KANALIZÁCIA VETVY A a AC

Objekt: Kanalizácia - vetva AC

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 16. 5. 2018

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Hmotnosť celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
HSV												
Práce a dodávky HSV												
1												
Zemné práce												
1 001		115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu do 500 l	hod	96,000	2,837	0,000	0,000	13 475,469	0,000	18,686	
2 001		115101301	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s priemerným prítokom do 500 l/min.	deň	4,000	2,459	0,000	9,836	9,836	0,00000	0,130	
3 001		120001101	Priplatok k cenám výkopov za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia	m3	50,000	11,917	0,000	595,850	595,850	0,00000	0,000	
4 001		132301202	Výkop rýhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m3	m3	317,264	18,664	0,000	5 921,415	5 921,415	0,00000	0,000	
			4*2,2*1,3*1,85 "rozsírenie v mieste šachiet"		21,164							
			0,9*1,75*188		296,100							
			Súčet		317,264							
5 001		132301209	Priplatok za lepivosť horniny 4	m3	317,264	1,910	0,000	605,974	605,974	0,00000	0,000	
6 001		151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 2 m	m2	658,000	3,262	0,000	2 146,396	2 146,396	0,02820	18,556	
			2*188*1,75		658,000							
7 001		151101111	Odstánenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 2 m	m2	658,000	1,774	0,000	1 167,292	1 167,292	0,00000	0,000	
8 001		162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr. 1-4 do 3000 m	m3	27,216	4,272	0,000	116,267	116,267	0,00000	0,000	
			0,09*184 "potr"		16,560							
			1,2*1,2*1,85*4 "šachty"		10,656							
9 001		171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	27,216	0,707	0,000	19,242	19,242	0,00000	0,000	
10 001		174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	165,600	2,622	0,000	434,203	434,203	0,00000	0,000	
			0,9*1,0*(188-4) "bez dl šachiet"		165,600							
11 001		175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s pretiahnutím sypaniny	m3	112,366	19,460	0,000	2 186,642	2 186,642	0,00000	0,000	
			(0,9*0,6*184)-(PI*0,15*0,15*184)		112,366							
4							0,000	1 074,964	1 074,964	0,000	50,304	
Vodorovné konštrukcie												

12	271	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	24,840	31,661	0,000	786,459	786,459	1,89077	46,967
			0,9*0,15*(188-4)		24,840						
			Súčet		24,840						
13	271	452112121	Osadenie prstenca pod poklopy a mreže, výšky nad 100 do 200 mm	ks	4,000	9,426	0,000	37,704	37,704	0,00660	0,026
14	271	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 20/25 pod šachty	m3	1,152	127,473	0,000	146,849	146,849	2,20314	2,538
			4*1,2*1,2*0,2		1,152						
15	271	452386121	Vyrovnávací prstenec z prostého betónu tr.C 8/10 pod poklopy a mreže, výška nad 100 do 200 mm	ks	4,000	25,988	0,000	103,952	103,952	0,19323	0,773
8					7 800,607	2 431,668		10 232,275			15,619
Rúrové vedenie											
16	271	871373121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v sklone do 20 % DN 300	m	188,000	1,364	0,000	256,432	256,432	0,00001	0,002
17	286	2861104100	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 315x 7.7x3000mm	ks	68,495	93,088	6 376,063	0,000	6 376,063	0,03691	2,528
			62,8665905224787 * 1,093		68,495						
18	271	877373123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom, jednoosá DN 300	ks	7,000	3,076	0,000	21,532	21,532	0,00004	0,000
19	286	2864201400	PVC-U prechodka šachtová kanalizačná 315	ks	7,283	22,859	166,482	0,000	166,482	0,00288	0,021
20	271	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	188,000	2,074	0,000	389,912	389,912	0,00000	0,000
21	271	894118001	Príplatok za každých ďalších 600 mm výšky vstupu šachty	ks	4,000	48,517	0,000	194,068	194,068	0,03386	0,135
22	271	894411121	Zhotovenie šachty kanalizačnej s obloženie dna betónom tr. C 25/30 DN n. 200-300	ks	4,000	371,859	0,000	1 487,436	1 487,436	2,27004	9,080
23	592	5922430000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 1-30 Ms 100xhr.steny 9xv.30	ks	8,080	28,739	232,211	0,000	232,211	0,21200	1,713
24	592	5922432000	Prefabrikát betónový-vstupná šachta TBS 2-60 Ms 60xv.100	ks	4,040	50,768	205,103	0,000	205,103	0,36600	1,479
25	271	899103111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	ks	4,000	20,572	0,000	82,288	82,288	0,00706	0,028
26	552	5524344200	Poklop vstupná šachta D 600 D	ks	4,000	205,187	820,748	0,000	820,748	0,15800	0,632
99					0,000	2 163,621		2 163,621			0,000
Presun hmôt HSV											
27	271	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	84,609	25,572	0,000	2 163,621	2 163,621	0,00000	0,000
Čelkom					7 800,607	19 145,722		26 946,329			84,609