

G. REKAPITULACE CEN STAVBY

(aktualizace cen 12/2016 – výkazy výměr sl.)

Součástí této veřejné zakázky **není** PS2-01 Telemetrie ČS1, telemetrie ČOV a PS3-03 Telemetrie pneumatikové stanice

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1_2017_01
Stavba: Odkanalizování obce Stonava, lok.č.2

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Výplň údaj

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:
Výplň údaj
Výplň údaj

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

0,00

DPH	základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně	Výše daně
-----	---------------------	--------------------------------	-------------	-----------

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

1_2017_01

Stavba:

Odkanalizování obce Stonava, lok.č.2

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1_2017_01.1	SO 01 KANALIZACE			
1_2017_01.2	PS1-01 ELEKTROINSTALACE ČS1, ČSZ, ČS3			
1_2017_01.3	SO 02 INTENZIFIKACE ČOV			
1_2017_01.4	PS1-02 ELEKTROINSTALACE ČOV			
1_2017_01.5	Odkanalizování obce Stonava, lok. č.2,			
1_2017_01.6	Odkanlizování obce Stonava, lok. č.2,			
1_2017_01.7	PS2-03 ELEKTROINSTALACE PNEUMATICKÉ STANICE			
1_2017_01.8	SO 04 PŘÍPOJKA VODY PRO PNEUMATICKPOU STANICI			
1_2017_01.9	OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY			

F.34. VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **SO 01 – KANALIZACE**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_01 - SO 01 Kanalizace, 01-1 Hlavní stoky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanalizace

Cena bez DPH		0,00	
DPH	základní snížená	Základ daně 0,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		0,00	
		V	CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_01 - SO 01 Kanalizace, 01-1 Hlavní stoky

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanali

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

0,00

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

0,00

38 - Kompletní konstrukce

0,00

45 - Vodovodné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

0,00

5 - Komunikace

0,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací a ploch

0,00

57 - Kryty pozemních komunikací

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

0,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

0,00

97 - Ostatní bourací práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_01 - SO 01 Kanalizace, 01-1 Hlavní stoky

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,140		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

(735,90+181,80+34+108,65+31,50+84,50+62,60+17,80+28,80+216,40+41,10+5,80-150,00)*1,00/10000

0,140

2 K 121101102 Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m

0,00

464,655

Poznámka k položce:

Sejmутí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

WV (735,90+181,80+34+108,65+31,50+84,50+62,60+17,80+28,80+216,40+41,10+5,80)*1,00*0,30

464,655

3	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	100,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Poznámka k položce:

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2

4	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	100,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Poznámka k položce:

Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu

5	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	20,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvem listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm

6	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	20,000		0,00	
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	16,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200								
8	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN 250	m	1,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500								
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
					600,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Pohotovost záložní čerpadl soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min								
12	K	132201203	Hloubení vrtů š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 021,253		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Hloubení započatých i nezapočatých vrtů šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3								
P								
W					91,169			
W					77,667			
W					18,547			
W					46,903			
W					38,228			
W					99,405			
W					114,699			
W					61,560			
W					123,244			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		48,00*1,00*2,015			96,720			
W		24,88*1,00*2,125			52,870			
W		24,63*1,00*2,395			58,989			
W		32,38*1,00*2,25			73,305			
W		38,82*1,00*2,045			79,387			
W		(15.96-14.60)*1,00*1,97			2,679			
W		30,73*1,00*1,89			58,080			
W		43,50*1,00*2,00			87,000			
W		35,08*1,00*1,95			68,406			
W		40,57*1,00*2,02			81,951			
W		46,91*1,00*2,18			102,264			
W		17,47*1,00*2,205			38,521			
W		37,35*1,00*2,053			76,680			
W		57,52*1,00*2,083			119,814			
W		"potrubí S1"			1 668,088			
W		2,00*2,00*(2,07+1,93+1,96+1,89+2,08+2,35+2,30+2,15+2,07+2,38+2,62+2,08+2,22+1,93+2,05+2,00+2,56+2,05+2,05+2,30)			193,560			
W		"šachty S1"			193,560			
W		2,00*1,00*2,275			4,550			
W		3,00*4,50*2,45			33,075			
W		"protlak S1"			37,625			
W		-735,90*1,00*0,30			-220,770			
W		"odpočet omíčky"			-220,770			
W		-87,80*1,00*0,30			-26,340			
W		"odpočet komunikace S1"			-26,340			
W		45,60*1,00*2,04			93,024			
W		35,97*1,00*2,075			74,638			
W		13,63*1,00*1,925			26,238			
W		36,68*1,00*1,833			67,234			
W		39,01*1,00*1,90			74,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"potrubí S1.1"		335,253			
W			2,00*2,00*(2,35+2,00+2,00+2,00)		33,400			
W			"šachty S1.1		33,400			
W			4,50*3,00*2,38		32,130			
W			2,00*1,00*2,208		4,416			
W			protlak S1.1"		36,546			
W			-181,80*1,00*0,30		-54,540			
W			"odpočet ornice S1.1"		-54,540			
W			32,00*1,00*1,945		62,240			
W			"potrubí S1.2"		62,240			
W			2,00*2,00*2,20		8,800			
W			"šachty S1.2"		8,800			
W			-34,00*1,00*0,30		-10,200			
W			"odpočet ornice S1.2"		-10,200			
W			77,11*1,00*2,34		180,437			
W			(20,11-15,30)*1,00*3,04		14,622			
W			11,35*1,00*3,075		34,901			
W			32,86*1,00*2,525		82,972			
W			26,67*1,00*1,95		52,007			
W			"potrubí S1.3"		364,939			
W			2,00*2,00*(3,25+2,00+2,10)		29,400			
W			"šachty S1.3"		29,400			
W			3,00*4,50*3,44		46,440			
W			2,00*1,00*2,773		5,546			
W			"protlak S1.3"		51,986			
W			-108,65*1,00*0,30		-32,595			
W			"odpočet ornice"		-32,595			
W			-54,15*1,00*0,30		-16,245			
W			"odpočet komunikace"		-16,245			
W			16,32*1,00*1,907		31,122			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			7,63*1,00*1,84		14,039			
W			1,55*1,00*1,825		2,829			
W			"potrubí S1.4"		47,990			
W			2,00*2,00*(2,13+1,75+2,10)		23,920			
W			"šachty S1.4"		23,920			
W			-31,50*1,00*0,30		-9,450			
W			"odpočet ornice S1.4"		-9,450			
W			11,00*1,00*2,10		23,100			
W			17,23*1,00*2,21		38,078			
W			55,47*1,00*1,88		104,284			
W			"potrubí S1.5"		165,462			
W			2,00*2,00*(2,33+2,29+2,30)		27,680			
W			"šachty S1.5"		27,680			
W			-84,50*1,00*0,30		-25,350			
W			"odpočet ornice S1.5"		-25,350			
W			-5,20*1,00*0,30		-1,560			
W			"odpočet asfalt S1.5"		-1,560			
W			60,60*1,00*1,96		118,776			
W			"potrubí S1.1"		118,776			
W			2,00*2,00*2,00		8,000			
W			"šachty S1.1.1"		8,000			
W			-62,60* 1,00*0,30		-18,780			
W			"odpočet ornice"		-18,780			
W			7,04*1,00*2,01		14,150			
W			6,76*1,00*1,945		13,148			
W			"potrubí S1.4.1"		27,298			
W			2,00*2,00*(2,09+2,00)		16,360			
W			"šachty S1.4.1"		16,360			
W			-17,80*1,00*0,30		-5,340			
W			"odpočet ornice"		-5,340			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		26,80*1,00*2,047			54,860			
W		"potrubí S1.5.1"			54,860			
W		2,00*2,00*2,10			8,400			
W		"šachty S1.5.1"			8,400			
W		-28,80*1,00*0,30			-8,640			
W		"odpočet omíčky"			-8,640			
W		3,06*1,00*1,86			5,692			
W		14,11*0,90*1,61			20,445			
W		26,61*0,90*1,60			38,318			
W		12,37*1,00*1,82			22,513			
W		31,62*1,00*2,03			64,189			
W		26,06*1,00*2,33			60,720			
W		33,00*1,00*2,145			70,785			
W		13,05*1,00*1,94			25,317			
W		24,97*0,90*1,26			28,316			
W		11,55*0,90*1,14			11,850			
W		"potrubí S2"			348,145			
W		2,00*2,00*(1,50+1,90+2,35+2,51+1,98+2,10+0,9+1,65)			67,160			
W		"šachty S2"			67,160			
W		-216,40*1,00*0,30			-64,920			
W		"odpočet omíčky S2"			-64,920			
W		21,36*1,00*1,79			38,234			
W		18,30*1,00*1,913			35,008			
W		31,64*1,00*2,05			64,862			
W		"potrubí S2.1"			138,104			
W		2,00*2,00*(1,90+1,95+2,35)			24,800			
W		"šachty S2.1"			24,800			
W		-41,10*1,00*0,30			-12,330			
W		"odpočet omíčky S2.1"			-12,330			
W		3,80*1,00*1,88			7,144			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"potrubí S3"		7,144			
W			2,00*2,00*1,76		7,040			
W			"šachty S3"		7,040			
W			-5,80*1,00*0,30		-1,740			
W			"odpočet ornice S3"		-1,740			
W			Součet		3 404,176			
W			3404,176*0,3		1 021,253			
13	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a z objemu do 5000 m3	m3	2 382,923		0,00	
Poznámka k položce: Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 3 000 m3								
P								
W			3404,176*0,7		2 382,923			
W			"70%"		2 382,923			
14	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	62,100		0,00	
Poznámka k položce: Ruční výkop v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí								
P								
W			27*1,00*1,00*2,30		62,100			
15	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1 702,088		0,00	
Poznámka k položce: Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3								
P								
W			3404,176*0,5		1 702,088			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	7 404,667		0,00	
Poznámka k položce: Zřízení (instalace) pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy do hloubky do 4 m pažení pažicemi boxy								
P								
W			41,16*2*2,215		182,339			
W			40,77*2*1,905		155,334			
W			10,08*2*1,84		37,094			
W			25,70*2*1,825		93,805			
W			20,28*2*1,885		76,456			
W			47,00*2*2,115		198,810			
W			51,55*2*2,225		229,398			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		22,80*2*2,70			123,120			
W		46,95*2*2,625			246,488			
W		48,00*2*2,015			193,440			
W		24,88*2*2,125			105,740			
W		24,63*2*2,395			117,978			
W		32,58*2*2,25			146,610			
W		38,82*2*2,045			158,774			
W		(15,96-14,60)*2*1,97			5,358			
W		30,73*2*1,89			116,159			
W		43,50*2*2,00			174,000			
W		35,08*2*1,95			136,812			
W		40,57*2*2,02			163,903			
W		46,91*2*2,18			204,528			
W		17,47*2*2,205			77,043			
W		37,35*2*2,053			153,359			
W		57,52*2*2,083			239,628			
W		"potrubí S1"			3 336,176			
W		2,00*3,00*(2,07+1,93+1,96+1,89+2,08+2,35+2,30+3,30+2,15+2,07+2,38+2,62+2,08+2,22+1,93+2,05+2,00+2,56+2,05+2,05+2,30)			290,340			
W		"šachty S1"			290,340			
W		1,00*2,275*2			4,550			
W		2,00*2,275*2			9,100			
W		3,00*2,45*2			14,700			
W		4,50*2,45*2			22,050			
W		"protlak S1"			50,400			
W		45,60*2*2,04			186,048			
W		35,97*2*2,075			149,276			
W		13,63*2*1,925			52,476			
W		36,68*2*1,833			134,469			
W		39,01*2*1,90			148,238			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"potrubí S1.1"		670,507			
W			2,00*3*(2,35+2,00+2,00+2,00)		50,100			
W			"šachty S1.1"		50,100			
W			4,50*2,38*2		21,420			
W			3,00*2,38*2		14,280			
W			2,00*2,208*2		8,832			
W			1,00*2,208*2		4,416			
W			"protiak S1.1"		48,948			
W			32,00*2*1,945		124,480			
W			"potrubí S1.2"		124,480			
W			2,00*3*2,20		13,200			
W			"šachty S1.2"		13,200			
W			77,11*2*2,34		360,875			
W			(20,11+15,30)*2*3,04		29,245			
W			11,35*2*3,075		69,803			
W			32,86*2*2,525		165,943			
W			26,67*2*1,95		104,013			
W			"potrubí S1.3"		729,879			
W			2,00*3*(3,25+2,00+2,10)		44,100			
W			"šachty S1.3"		44,100			
W			3,00*3,44*2		20,640			
W			4,50*3,44*2		30,960			
W			2,00*2,773*2		11,092			
W			1,00*2,773*2		5,546			
W			"protiak S1.3"		68,238			
W			16,32*2*1,907		62,244			
W			7,63*2*1,84		28,078			
W			1,55*2*1,825		5,658			
W			"potrubí S1.4"		95,980			
W			2,00*3*(2,13+1,75+2,10)		35,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"šachty S1.4"		35,880			
W			11,00*2*2,10		46,200			
W			17,23*2*2,21		76,157			
W			55,47*2*1,88		208,567			
W			"potrubí S1.5"		330,924			
W			2,00*3*(2,33+2,29+2,30)		41,520			
W			"šachty S1.5"		41,520			
W			60,60*2*1,96		237,552			
W			"potrubí S1.1.1"		237,552			
W			2,00*3*2,00		12,000			
W			"šachty S1.1.1"		12,000			
W			7,04*2*2,01		28,301			
W			6,76*2*1,945		26,296			
W			"potrubí S1.4.1"		54,597			
W			2,00*3*(2,09+2,00)		24,540			
W			"šachty S1.4.1"		24,540			
W			26,80*2*2,047		109,719			
W			"potrubí S1.5.1"		109,719			
W			2,00*3*2,10		12,600			
W			"šachty S1.5.1"		12,600			
W			3,06*2*1,86		11,383			
W			14,11*2*1,61		45,434			
W			26,61*2*1,60		85,152			
W			31,62*2*2,03		128,377			
W			26,06*2*2,33		121,440			
W			33,00*2*2,145		141,570			
W			13,05*2*1,94		50,634			
W			"potrubí S2"		583,990			
W			2,00*3*(1,50+1,90+1,90+2,35+2,51+1,98+2,10+0,9+1,65)		100,740			
W			"šachty S2"		100,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			21,36*2*1,79		76,469			
			18,30*2*1,913		70,016			
			31,64*2*2,05		129,724			
			"potrubí SZ.1"		276,209			
			2,00*3*(1,90+1,95+2,35)		37,200			
			"šachty SZ.1"		37,200			
			3,80*2*1,88		14,288			
			"potrubí S3"		14,288			
			2,00*3*1,76		10,560			
			"šachty S3"		10,560			
W			Součet		7 404,667			
			17 K 151201112	m2	7 404,667		0,00	
P			Poznámka k položce: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky přes 2 do 4 m odstranění pažících boxů					
			18 K 161101101	m3	3 404,176		0,00	
			Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
			19 K 162701105	m3	1 568,082		0,00	
			Poznámka k položce: Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
			W		366,800			
			W		902,451			
			W		1 269,251			
W			374,30-10*1,00*0,75					
			(1414,00-48,10-58,00)*1,00*0,69					
			"písek"					
			58*1,13*2,00		131,080			
			"kubatura šachet"		131,080			
			147,15*1,00*(2,21-0,69-0,38)		167,751			
			"struska"		167,751			
			Součet		1 568,082			
			20 K 162701109		7 840,410		0,00	
			Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: příplatek za 5 km								
	W				7 840,410			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 568,082		0,00	
Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 568,082		0,00	
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	2 038,507		0,00	
Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytké zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
	W				2 038,507			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	167,751		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
	W		147,15*1,00*(2,21-0,69-0,38)		167,751			
	W		"struska"		167,751			
	W		Součet		167,751			
25	M	172614060	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 16-63 mm	t	318,727		0,00	
Poznámka k položce: kamenivo struskové pro stavební účely, je možno použít pouze strusku s certifikátem pro použití pro zásypy. Tato struska musí být stabilizovaná, chemicky a fyzikálně stálá, nevyúhovatelná, o zrnitosti 0-63 mm.								
	W		167,751*1,9		318,727			
26	K	174201101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	1 836,094		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
	W		3404,176-1568,082		1 836,094			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 788,300		0,00	
Poznámka k položce: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
	W		1788,30*1,00		1 788,300			
28	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 548,850		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> Rozprostření a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			(735,90+181,80+34+108,65+31,50+84,50+62,60+17,80+28,80+216,40+41,10+5,80)*1,00		1 548,850			
29	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1 398,850		0,00	
W			(735,90+181,80+34+108,65+31,50+84,50+62,60+17,80+28,80+216,40+41,10+5,80-150,00)*1,00		1 398,850			
30	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	139,885		0,00	
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2		139,885			
31	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	334,180		0,00	
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				0,00	
32	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	147,150		0,00	
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm		147,150			
33	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	147,150		0,00	
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm					
34	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živčinyých tl 50 mm	m2	147,150		0,00	
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živčinyých, o tl. vrstvy do 50 mm					
D	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry				0,00	
35	K	21275212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	410,000		0,00	
P	W		<i>Poznámka k položce:</i> Trativody z drenážních trubek se zřizováním štěr-kapiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D90					
W			advozdění dna rýh, viz.pr.č. F32		410,000			
36	K	242111-R1	Provizorní čerpací studna	kus	12,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Provizorní čerpací jímka D600, v. 500, perforovaná trubka D600, zřízení a odstranění včetně dodávky a vystrojení, umístění ve výkopu pro kanalizační šachty								
	K	9982251S2.1	Přesun hmot - sypké hmoty	t	93,124		0,00	
D	38		Kompletní konstrukce				0,00	
	K	141721119	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 400 mm v hornině tř 1 až 4	m	48,100		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 450mm, viz.pr.č. F19-F21								
	M	14332340	trubka ocelová podélně svařovaná D426 tl 8 mm	m	48,100		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> viz. pr. č. F19-F21								
	M	14-R	Kluzná objímka RACI-typ F/G, v. 60mm		104,000		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> viz.pr.č.F19-F21								
	K	9982251S2	Přesun hmot sypkých	t	4,040		0,00	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				0,00	
	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	1 085,593		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Odsypání potrubí sypaninou z vlnitých hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu Hutněný obšip potrubí, sypaný po vrstvách 200 - 300 mm. hutnění po stranách potrubí na hodnotu PS 95% viz.pr.č. F32								
	W		364,30*1,00*0,75-364,30*0,071		247,360			
	W		1307,90*1,00*0,69-1307,90*0,0491		838,233			
	W		Součet		1 085,593			
	K	9982251S2	Přesun hmot sypkých	t	2 052,607		0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a ploch				0,00	
	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	147,150		0,00	
<i>Poznámka k položce:</i> Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm								
	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	147,150		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	K	564861111	Pozvánka k položce: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 100 mm	m2	102,000		0,00	
P	K	9982251S2	Pozvánka k položce: Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm Přesun hmot sypkých	t	125,850		0,00	
D	57		Kryty pozemních komunikací				0,00	
48	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	147,150		0,00	
P	K	577146111	Pozvánka k položce: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	147,150		0,00	
P	K	584121111	Pozvánka k položce: Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti - provizorní příjezdové cesty	m2	900,000		0,00	
51	M	59381020	Pozvánka k položce: Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těžného do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti - provizorní příjezdové cesty	kus	140,000		0,00	
52	K	9982251S2	Pozvánka k položce: Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250, DN300	t	349,909		0,00	
D	8		Trubní vedení				0,00	
53	K	871373121	Potrubí z trub plastických a skleněných Montáž potrubí z kanalizačních trub UR2 otevřený výkop sklon do DN 300	m	1 788,300		0,00	
54	M	286147240	Pozvánka k položce: Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250, DN300	kus	707,000		0,00	
55	M	286147280	Pozvánka k položce: trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m trubka kanalizační žebrovaná UL-TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	187,150		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Žebrované PP trubky kanalizační žebrované UL-TRA RIB 2 DIN (PP) DIN 16961, včetně těsnícího kroužku vnější/vnitřní průměr 335/300 mm, dl. 2 m								
W				374,30/2 187,150				
56	K	998276153	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10,208		0,00	
D 89				Trubní vedení - ostatní konstrukce 0,00				
57	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	37,000		0,00	
58	M	592-R4	poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ B125 - BEGU, s odvětráním	kus	37,000		0,00	
Poznámka k položce: rád DIN 4271 EN124, víko DIN 4271 s odvětráním viz.pr.č. F31								
P								
59	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	10,000		0,00	
60	M	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	10,000		0,00	
Poznámka k položce: poklop šachtové viz.pr.č. F31								
P								
61	K	8942-R1	Zřízení šachet kruhových z betonových dílců na potrubí do DN300	kus	47,000		0,00	
Poznámka k položce: osazení betonových prefabrikátů šachet na desku z PB viz.pr.č. F31								
P								
62	M	592240100	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/40 62,5x4x10 cm	kus	5,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								
63	M	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR 625/60 62,5x6x10 cm	kus	10,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								
64	M	592240120	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	kus	7,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								
65	M	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	kus	47,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								
66	M	592243850	skruž betonová přechodová 1000-625/600-12cm, kapsové stupadlo	kus	47,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								
67	M	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	14,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č. F31								
P								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	35,000		0,00	
Poznáмка k položce: viz.pr.č.F31								
69	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	9,000		0,00	
Poznáмка k položce: viz.pr.č.F31								
70	M	592240340	dno betonové šachtové SU-M 1000/720-KK	kus	45,000		0,00	
Poznáмка k položce: viz.pr.č.F31								
71	M	592240430	dno betonové šachtové SU-M 1000 /920-KK	kus	2,000		0,00	
Poznáмка k položce: viz.pr.č.F31								
72	K	894812312	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/160 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	4,000		0,00	
Poznáмка k položce: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP, DN 600 typ TEGRA šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.								
73	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/160 šachtové dno přímé	kus	2,000		0,00	
Poznáмка k položce: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP, DN 600 typ TEGRA šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné								
74	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno přímé	kus	8,000		0,00	
Poznáмка k položce: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP DN 600 typ TEGRA šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné								
75	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	3,000		0,00	
Poznáмка k položce: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP DN 600 typ TEGRA šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.								
76	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světél hloubky 1000 mm	kus	3,000		0,00	
77	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světél hloubky 2000 mm	kus	15,000		0,00	
78	K	899103111.1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ránu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	18,000		0,00	
79	M	286619330	poklop litinový DN 600 B125	kus	17,000		0,00	
80	M	286619350	poklop litinový typ TEGRA 600 D400	kus	1,000		0,00	
81	M	286619400	adaptér teleskopický typ TEGRA 600 A15-C250 těsnění	kus	17,000		0,00	
82	M	286619410	adaptér teleskopický typ TEGRA 600 D400 vč. těsnění	kus	1,000		0,00	
83	M	286619390	prstenec betonový typ TEGRA 600	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	977151216	Jádrové vrtý do D 80 mm do stavebních materiálů	m	0,250		0,00	
85	K	977151218	Jádrové vrtý do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,500		0,00	
86	K	286-R1	Odvětrací potrubí D125	komplet	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: odvětrání tlumičů šachty, viz.př.č. F31					
87	K	230170015	Zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 788,300		0,00	
P			Poznámka k položce: Zkouška těsnosti kanalizace dle ČSN 75 6909					
88	K	892-R5	Zabezpečení konců potrubí při zkouškách těsnosti	kus	116,000		0,00	
P			Poznámka k položce: ušetření typovými kanalizačními upávkami v místě šachet					
89	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti šachet	m3	127,563		0,00	
P			Poznámka k položce: provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
W			65*(3,14*1,00*1,00/4)*2,50		127,563			
90	K	892-R7	Kamerná prohlídka kanalizace	m	1 788,300		0,00	
91	K	892-R6	Vodné stočné při zkouškách těsnosti	m3	215,287		0,00	
W			127,563		127,563			
W			1788*(0,25*0,25*3,14/4)		87,724			
W			Součet		215,287			
92	K	9982761S6	Přesun hmot pro betonové dílce	t	335,129		0,00	
D	97		Ostatní bourací práce				0,00	
93	K	979080001	Cena za provoz skládky - sut'	t	54,466		0,00	
P			Poznámka k položce: Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv					
W			68,887-14,421		54,466			
94	K	979080002	Cena za provoz skládky - živíce	t	14,421		0,00	
P			Poznámka k položce: Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv					
95	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	68,887		0,00	
P			Poznámka k položce: Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	964,418		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně vodorovné dopravy do vzdálenosti do 1 km. Příplatek za 14km								
					964,418			
97	K	979082212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	68,887		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_02 - SO 01 Kanalizace, 01-2 Kanalizační přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanalizace

Cena bez DPH		0,00	
DPH	základní snížená	Základ daně 0,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		V	CZK
		0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_02 - SO 01 Kanalizace, 01-2 Kanalizační přípojky

Místo:

0

Datum:

.

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanálí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

11 - Přípravné a přidružené práce

0,00

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

0,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

0,00

57 - Kryty pozemních komunikací

0,00

87 - Potrubí z trub plastických

0,00

97 - Ostatní bourací práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_02 - SO 01 Kanalizace, 01-2 Kanalizační přípojky

Místo: 0

Datum:

Zadavatel: 0

Projektant: 0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	15,870		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Sejmuti ornice nebo lesní půdy z vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

VW 52,90*1,00*0,30

15,870

2	K	111101101	Odstanění travín z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,005		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

VW 52,90*1,00/10000

0,005

3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000		0,00	
---	---	-----------	---	---	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřeběním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

4	K	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	96,287		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3

VW 67,90*1,00*2,07*0,7

98,387

VW -15,00*1,00*0,20*0,7

-2,100

VW Součet

96,287

5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,266		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3								
	W		67,90*1,00*2,07*0,3		42,166			
	W		-15,00*1,00*0,20*0,3		-0,900			
	W		Součet		41,266			
6	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	41,266		0,00	
Poznámka k položce: Ruční výkop v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí								
	W		137,552*0,3		41,266			
7	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	68,777		0,00	
Poznámka k položce: Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3								
	W		137,553*0,5		68,777			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	281,106		0,00	
Poznámka k položce: Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m								
	W		67,90*2*2,07		281,106			
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	281,106		0,00	
Poznámka k položce: Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m								
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	137,553		0,00	
Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hranadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,418		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	W		67,90*1,00*0,575		39,043			
	W		"písek"		39,043			
	W		15,00*1,00*(2,00-0,575-0,20)		18,375			
	W		"struska"		18,375			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV				Součet		57,418		
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	287,090		0,00	
P				Poznámka k položce: Příplatek za 5 km				
WV				57,418*5 Přepočtené koeficientem množství		287,090		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	57,418		0,00	
P				Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	57,418		0,00	
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	74,643		0,00	
P				Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv				
WV				57,418*1,30		74,643		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,375		0,00	
P				Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
WV				15,00*1,00*(2,00-0,575-0,20)		18,375		
WV				"struska"		18,375		
17	M	122614060	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 16-63 mm	t	34,913		0,00	
P				Poznámka k položce: kamenivo struskové pro stavební účely. Je možno použít pouze strusku s certifikátem pro použití pro zásypy. Tato struska musí být stabilizovaná, chemicky a fyzikálně stálá, nevyuhovatelná, o zrnitosti 0-63 mm.				
WV				18,375*1,9		34,913		
18	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	80,136		0,00	
P				Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách				
WV				137,553-57,417		80,136		
19	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	67,900		0,00	
P				Poznámka k položce: Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					67,90			
20	K	181301105	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 300 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,900		0,00	
P								
Poznámka k položce: Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvřísle ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm								
W					52,90			
21	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	52,900		0,00	
22	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	5,290		0,00	
P								
Poznámka k položce: osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2								
W					5,290			
23	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	35,198		0,00	
D 11							0,00	
Přípravné a přidružené práce								
24	K	113107221	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drceného tl. 100 mm	m2	15,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm								
W					15,000			
25	K	113107230	Odstranění podkladu pl. nad 200 m2 z betonu prostého tl. 100 mm	m2	15,000		0,00	
P								
Poznámka k položce: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm								
D 45							0,00	
Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb								
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	39,043		0,00	
P								
Poznámka k položce: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu Hutnění obsyp potrubí, sypaný po vrstvách 200 - 300 mm. hutnění po stranách potrubí na hodnotu PS 95% viz.př.č. F32								
W					39,043			
27	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	73,820		0,00	
D 56							0,00	
Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch								

PČ	Type	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	15,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
VV			15,00*1,00			15,000		
29	K	998225152	Přesun hmot syplých	t	2,836		0,00	
D	57		Kryty pozemních komunikací				0,00	
30	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	15,000		0,00	
VV			15,00*1,00			15,000		
31	K	998225152	Přesun hmot syplých	t	3,680		0,00	
D	87		Potrubi z trub plastických				0,00	
32	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	67,900		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
33	M	286112620	trubka KGE M s hrdlem 150X4,7X1M SN8	kus	75,000		0,00	
P			Poznámka k položce: trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) trubka KGE M s hrdlem SN8 150x4,7x1M viz.pr.č.F6					
34	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG 4	kus	35,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
35	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	18,000		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.pr.č.F6					
36	M	286113920	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.pr.č.F6					
37	M	286115080	redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.pr.č.F6					
38	M	286115120	redukce kanalizace plastová KGR 250/200	kus	3,000		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.pr.č.F6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	286115880	zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	1,000		0,00	
Poznámková část:								
P								
Poznámka k položce:								
viz.př.č.F6								
40	M	286147880	přechod na KG-hrdlo UR/IG-M 250/250mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	3,000		0,00	
Poznámková část:								
P								
Poznámka k položce:								
viz.př.č.F6								
41	M	286147690	odbočka 45st. UREA/IG (UR) 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	6,000		0,00	
Poznámková část:								
P								
Poznámka k položce:								
viz.př.č.F6								
42	K	998276101	přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,289		0,00	
D 97 Ostatní bourací práce								
43	K	979080001	Cena za provoz skládky - suť	t	4,725		0,00	
Poznámková část:								
P								
Poznámka k položce:								
Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
44	K	979082213	vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	4,725		0,00	
45	K	979082219	příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	66,150		0,00	
Poznámková část:								
P								
Poznámka k položce:								
Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně vodorovné dopravy do vzdálenosti do 1 km. Příplatek za každý další 1 km								
W								
4,725*14 Přepočtené koeficientem množství								
46	K	979082212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	4,725		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_03 - SO 01 Kanalizace, 01-3 Výtlak V1, V2, V3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanalizace

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_03 - SO 01 Kanalizace, 01-3 Výtlak V1, V2, V3

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

CPV 45232400-6 Stavební práce na výstavbě kanálí

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

11 - Zemní práce - přípravné a přitružené práce

0,00

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry

0,00

38 - Profily

0,00

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

0,00

5 - Komunikace

0,00

56 - Podkladní vrstvy komunikací a ploch

0,00

57 - Kryty pozemních komunikací

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

87 - Potrubí z trub plastických

0,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

0,00

97 - Ostatní bourací práce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_03 - SO 01 Kanalizace, 01-3 Výtlak V1, V2, V3

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111101102	Odstanění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,047		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

WV (250,70+223,10+43,85)*0,90/10000

0,047

2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	171,086		0,00	
---	---	-----------	---	----	---------	--	------	--

Pozámka k položce:

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

WV (250,70+267,10+115,85)*0,900*0,30

171,086

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	--

Pozámka k položce:

Snižování hladiny podzemní vody ve stavební rýze

WV 15*24

360,000

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000		0,00	
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	2,700		0,00	

Pozámka k položce:

Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, zpevněním nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovacích konstrukcí, s opotřeběním i most potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

WV 3*0,90

2,700

6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového	m	0,900		0,00	
---	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebním hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500								
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600		0,00	
Poznámka k položce: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opořebním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů								
W				4*0,9				
8	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,960		0,00	
Poznámka k položce: Ruční výkop v ochranných pásmech podzemních inženýrských sítí"								
W				8*0,90*1,00*1,80				
9	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	694,411		0,00	
Poznámka k položce: Hloubení zapořčených i nezapořčených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 5 000 m3								
P								
W					49,651			
W					25,326			
W					22,293			
W					70,084			
W					15,678			
W					18,482			
W					24,107			
W					20,135			
W					13,781			
W					11,922			
W					10,845			
W					117,747			
W					29,287			
W					429,338			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1,00*2,00*1,775			3,550			
W		1,00*1,00*2,198			2,198			
W		1,00*2,00*1,608			3,216			
W		1,00*1,00*1,88			1,880			
W		"protlaký V1"			10,844			
W		-250,70*0,90*0,30			-67,689			
W		"odpočet omíčky V1"			-67,689			
W		-7,35*0,90*0,30			-1,985			
W		"odpočet komunikace V1"			-1,985			
W		19,63*0,90*1,74			30,741			
W		28,45*0,90*1,49			38,151			
W		14,38*0,90*1,50			19,413			
W		33,73*0,90*1,52			46,143			
W		18,90*0,90*1,52			25,855			
W		9,06*0,90*1,48			12,068			
W		35,09*0,90*1,50			47,372			
W		15,06*0,90*1,65			22,364			
W		27,67*0,90*1,65			41,090			
W		13,97*0,90*2,25			28,289			
W		27,94*0,90*2,00			50,292			
W		30,71*0,90*1,605			44,361			
W		47,53*0,90*1,745			74,646			
W		"potrubí V2"			480,785			
W		-267,10*0,90*0,30			-72,117			
W		"odpočet omíčky V2"			-72,117			
W		7,79*0,90*1,70			11,919			
W		6,69*0,90*1,755			10,567			
W		10,87*0,90*1,755			17,169			
W		6,85*0,90*1,805			11,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			4,80*0,90*1,73		7,474			
W			8,74*0,90*1,56		12,271			
W			1,81*0,90*1,565		2,549			
W			(34,24-25,30)*0,90*1,65		13,276			
W			24,70*0,90*1,46		32,456			
W			10,07*0,90*1,39		12,598			
W			18,65*0,90*1,605		26,940			
W			58,66*0,90*1,685		88,958			
W			"potrubí V3"		247,305			
W			1,70*2,00*1,658		5,637			
W			1,00*1,50*1,873		2,810			
W			"protlak V3"		8,447			
W			-115,85*0,90*0,30		-31,280			
W			"odpočet omice V3"		-31,280			
W			-23,75*0,90*0,30		-6,413			
W			"odpočet komunikace"		-6,413			
W			-29,00*0,90*0,20		-5,220			
W			"odpočet betonová plocha"		-5,220			
W			Součet		992,015			
W			992,015*0,7		694,411			
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	297,604		0,00	
P			Poznámka k položce: Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňdním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 5 000 m3					
W			992,01354*0,3		297,604			
11	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	496,007		0,00	
P			Poznámka k položce: Hloubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňdním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištví horniny tř. 3					
W			992,01354*0,5		496,007			
12	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 327,464		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Pozvánka k položce:</i> <i>Zřízení (instalace) požární a rozepřímání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy do hloubky do 4 m</i> <i>požární pažicemi boxy</i>					
W		29,66*2*1,86			110,335			
W		16,35*2*1,515			49,541			
W		51,57*2*1,51			155,741			
W		11,10*2*1,85			41,070			
W		12,12*2*2,21			53,570			
W		10,94*2*2,045			44,745			
W		8,46*2*1,81			30,625			
W		7,18*2*1,845			26,494			
W		7,37*2*1,635			24,100			
W		87,22*2*1,50			261,660			
W		(52,16-31,30)*2*1,56			65,083			
W		"potrubí V1"			862,964			
W		1,00*1,775*2			3,550			
W		2,00*1,775*2			7,100			
W		1,00*2,198*4			8,792			
W		1,00*1,608*2			3,216			
W		2,00*1,608*2			6,432			
W		1,00*1,88*4			7,520			
W		"protlaký V1"			36,610			
W		19,63*2*1,74			68,312			
W		14,38*2*1,50			43,140			
W		33,73*2*1,52			102,539			
W		18,90*2*1,52			57,456			
W		35,09*2*1,50			105,270			
W		15,06*2*1,65			49,698			
W		27,67*2*1,65			91,311			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			13,97*2*2,25		62,865			
W			27,94*2*2,00		111,760			
W			30,71*2*1,605		98,579			
W			47,53*2*1,745		165,880			
W			"potrubí V2"		956,810			
W			7,79*2*1,70		26,486			
W			6,69*2*1,755		23,482			
W			10,87*2*1,755		38,154			
W			6,85*2*1,805		24,729			
W			4,80*2*1,73		16,608			
W			8,74*2*1,56		27,269			
W			1,81*2*1,565		5,665			
W			(34,24-25,30)*2*1,65		29,502			
W			18,65*2*1,605		59,867			
W			58,66*2*1,685		197,684			
W			"potrubí V3"		449,446			
W			1,70*1,658*2		5,637			
W			2,00*1,658*2		6,632			
W			1,00*1,873*2		3,746			
W			1,50*1,873*2		5,619			
W			"protlak V3"		21,634			
W			Součet		2 327,464			
13	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	2 327,464		0,00	
P			Poznámka k položce: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky přes 2 do 4 m odstranění pažních boxů					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	992,014		0,00	
P			Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby a výprázdnění dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	414,093		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	W		(358,90-64,10)*0,90*0,51		135,313			
	W		322,10*0,90*0,51		147,844			
	W		(193,90-25,30)*0,90*0,51		77,387			
	W		"písek"		360,544			
	W		(7,35+23,75+29,00)*0,90*(1,80-0,51-0,30)		53,549			
	W		"struska"		53,549			
	W		Součet		414,093			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m		2 070,465		0,00	
Poznámka k položce: Příplatek za 5 km								
	W		414,093*5		2 070,465			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	414,093		0,00	
Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	414,093		0,00	
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	538,321		0,00	
Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
	W		414,093*1,30		538,321			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhutněním	m3	53,549		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách								
	W		(7,35+23,75+29,00)*0,90*(1,80-0,51-0,30)		53,549			
21	M	122614060	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 16-63 mm	t	101,743		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: kamenivo struskové pro stavební účely, je možno použít pouze strusku s certifikátem pro použití pro zсыпы. Tato struska musí být stabilizovaná, chemicky a fyzikálně stálá, nevytlučovatelná, o zrnitosti 0-63 mm.</p>								
WV				53,549*1,9		101,743		
22	K	174201101	Zсып jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	577,920		0,00	
<p>Poznámka k položce: Zсып sypaninou z Jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</p>								
WV				992,01354-53,549-360,5445		577,920		
23	K	181301105	Rozprostření omítky tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	570,285		0,00	
<p>Poznámka k položce: Rozprostření a urovnění omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm</p>								
WV				(250,70+267,10+115,85)*0,900		570,285		
24	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	706,950		0,00	
<p>Poznámka k položce: Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p>								
WV				(294,80+322,10+168,60)*0,90		706,950		
25	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omíci	m2	465,885		0,00	
WV				(250,70+223,10+43,85)*0,90		465,885		
26	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	46,589		0,00	
<p>Poznámka k položce: osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2</p>								
WV				465,885*0,1		46,589		
27	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	106,635		0,00	
<p>D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce</p>								
28	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	27,990		0,00	
<p>Poznámka k položce: Odstranění podkladu nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p>								
WV				31,10*0,90		27,990		
29	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva dreného tl 100 mm	m2	54,090		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kaménka hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm							
	30	K	113107141					
			Odstranění podkladu pl do 50 m2 živčických tl 50 mm	m2	27,990		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živčických, o tl. vrstvy do 50 mm							
	31	K	113107130					
			Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	26,100		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm							
D	Zakládání - úprava podloží a základové spáry							
	32	K	212752212					
			Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	215,000		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Trativodů z drenážních trubek se zřizováním štěrkapiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D90 odvodnění dna rýh viz.př.č.F32							
	33	K	242111-R1					
			Provizorní čerpací studna	kus	5,000		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Provozovní čerpad jímka D600, v.500, perforovaná trubka D600, zřízení a odstranění včetně dodávky a vystrojení, umístění po 50m							
	34	K	998225152.1					
			Přesun hmot - sypké hmoty	t	48,808		0,00	
D	Protlaký							
	35	K	141721112					
			Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	25,300		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm							
	36	M	286136710					
			potrubí vodovodní PE 100+, SDR 11, 75 x 6,8 mm	m	26,000		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> trubky z polyetylénu vodovodní potrubí SDR 11 - RC, tyče 6 m, návin 100 m vnější průměr x šířka stěny 75 x 6,8 mm viz.př.č.F22-F24							
	37	K	141721113					
			Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	89,360		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 110 mm							
	38	M	286136720					
			potrubí vodovodní PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm	m	90,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: trubky z polyetylénu vodovodní potrubí z PE -RC, SDR 11, tl. 6 mm, vnější průměr x šířka stěny 90 x 8,2 mm viz.pr.č. F22-F24								
P								
39	K	998276153	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,292		0,00	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				0,00	
40	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	360,544		0,00	
Poznámka k položce: Hutněný obsyp potrubí, sypaný po vrstvách 200 - 300 mm. hutnění po stranách potrubí na hodnotu PS 95% viz.pr.č. F32								
P								
W			(358,90-64,10)*0,90*0,51		135,313			
W			322,10*0,90*0,51		147,844			
W			(193,90-25,30)*0,90*0,51		77,387			
W			Součet		360,544			
41	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	681,706		0,00	
D	5		Komunikace				0,00	
D	56		Podkladní vrstvy komunikací a ploch				0,00	
42	K	564851114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 180 mm	m2	27,990		0,00	
P			Poznámka k položce: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
43	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 100 mm	m2	26,100		0,00	
P			Poznámka k položce: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
44	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 100 mm š. do 3 m	m2	27,990		0,00	
P			Poznámka k položce: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm					
45	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	21,679		0,00	
D	57		Kryty pozemních komunikací				0,00	
46	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 50 mm š. do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	27,990		0,00	
P			Poznámka k položce: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	577146111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	27,990		0,00	
Poznámka k položce: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm								
48	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	26,100		0,00	
49	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	13,662		0,00	
D 8 Trubní vedení								
D 87 Potrubí z trub plastických								
50	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	789,500		0,00	
Poznámka k položce: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 90 mm								
51	M	286131140	potrubí vodovodní PE 100 PN16 SDR11 6 m, 75 x 6,8 mm	m	172,600		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
52	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 90 x 8,2 mm	m	616,900		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
53	K	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop do 90 mm	kus	83,000		0,00	
54	M	286000012	Elektroredukce PE100 SDR11 D90/63	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
55	M	286000013	Redukce PE100 SDR11 D75/63	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
56	M	286000020	Koleno 15° PE100 SDR11 - D90	kus	5,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
57	M	286000021	Koleno 30° PE100 SDR11 D90	kus	15,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
58	M	286000022	Koleno 30° PE100 SDR11 D75	kus	4,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
59	M	286000023	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11 D75	kus	8,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
60	M	28600024	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D75	kus	3,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
61	M	28600025	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11 D90	kus	14,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
62	M	28600026	Elektrokoleno 90° PE100 SDR11 D90	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
63	M	28600001	T kus pro elektrospojky PE 100, SDR11- D 90/90	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
64	M	28600027	T kus pro elektrospojky P 100, SDR11 - D75/75	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
65	M	28600002	Otočná příruba DN80, PN 10(16)	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
66	M	28600031	Otočná příruba DN50, PN10(16)	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
67	M	28600008	Elektrospojka PE 100 SDR11 -LU D90	kus	10,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
68	M	28600028	Elektrospojka PE100 SDR11 -LU D75	kus	11,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
69	M	28600029	Elektrospojka PE100 SDR11 -LU63	kus	2,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
70	M	28600009	Lenový nákrůžek PE 100, SDR11-D90, typ L	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č.F25-F27								
71	M	28600030	Lenový nákrůžek PE 100, SDR11-D63	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: viz.pr.č.F25-F27								
P								
72	K	998276153	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,722		0,00	
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				0,00	
73	K	894812-R	Zřízení revizní a čistící šachty z PP	kus	1,000		0,00	
74	M	286619520	dno šachty TEGRA 1000 prázdné	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.F31								
P								
75	M	286619760	skruž TEGRA 1000 H = 1,0 m	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.31								
P								
76	M	286619780	kónus přechodový TEGRA 1000, 1000/640mm	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.31								
P								
77	M	286619790	těsnění TEGRA 1000, 640 mm	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.31								
P								
78	M	286619800	těsnění TEGRA 1000, 1100 mm	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.31								
P								
79	M	286619330	poklop litinový DN 600 B125	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.31								
P								
80	K	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Montáž vodovodních armatur na potrubí odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50								
P								
81	M	089-205-R	Odvád.a zavzd.ventil nerez pro odp.vodu Č9864-DN50	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.F26								
P								
82	K	089-206-R	Montáž proplachovací soupravy DN80	kus	1,000		0,00	
83	M	089-207-R	Proplachovací souprava DN80-HAWLE č.810	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.pr.č.F26								
P								
84	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	
85	M	422914520	poklop litinový hydrantový	kus	9,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: viz.pr.č. F25-F27 </div> </div>								
86	M	089-208-r	Betonový podklad pod poklop	kus	1,000		0,00	
87	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000		0,00	
88	M	422240-R	šoupátko EKO kanalizační DN50, PN10/16	kus	1,000		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: viz.pr.č. F25-F27 </div> </div>								
89	K	891310001	výstražná fólie š. 33cm-nápis POZOR VODA	100m	9,000		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: včetně vyvedení na pískový obsyp potrubí </div> </div>								
90	K	891310002	signalizační vodič - izol. Cu drát	m	1 757,800		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: včetně vyvedení na poklopy šoupátek </div> </div>								
91	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	878,900		0,00	
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000		0,00	
94	K	892-R6	Vodné stočné při tlakových zkouškách	m3	4,416		0,00	
VV					4,416			
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,674		0,00	
<div> <div>D 97</div> <div>Ostatní bourací práce</div> </div>								
96	K	979080001	Cena za provoz skládky - sut'	t	18,578		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv </div> </div>								
W					18,578			
97	K	979080002	Cena za provoz skládky - živíce	t	2,743		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: Poplatek za řízenou skládku vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv </div> </div>								
W								
98	K	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	21,321		0,00	
99	K	979082219	Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	298,494		0,00	
<div> <div>P</div> <div> Poznámka k položce: Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně vodorovné dopravy do vzdálenosti do 1 km. Příplatek za každý další 1 km </div> </div>								
W								
							298,494	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	K	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	21,321		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2
Objekt:

1_2017_04 - SO 01 Kanalizace, 01-4 ČS1

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích stanic

Cena bez DPH		0,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00 0,00	21,00% 15,00%	0,00 0,00
Cena s DPH		V CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_04 - SO 01 Kanalizace, 01-4 ČS1

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

38 - Kompletní konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_04 - SO 01 Kanalizace, 01-4 ČS1

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	111101102	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha	ha	0,002		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

W 4,50*4,50/10000

0,002

2	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	6,075		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

W 4,50*4,50*0,30

6,075

3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	---------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

W 15*24

360,000

4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	--------	--	------	--

P Poznámka k položce:

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	68,850		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

W 4,50*4,50*3,40

68,850

6	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeptání stěn rýh hl do 4 m	m2	61,200		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	<i>Poznámka k položce:</i> Zřízení (instalace) pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh do hloubky do 4 m pažení pažicemi boxy							
	WV 4,50*3,40*4 61,200							
7	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	61,200		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m odstranění pažicemi boxů							
	WV 8 161101101 Světlé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 68,850 0,00							
P	<i>Poznámka k položce:</i> Světlé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
	WV 9 162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 41,650 0,00							
P	<i>Poznámka k položce:</i> Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
	WV 10 162701109 3,50*3,50*3,40 41,650							
P	<i>Poznámka k položce:</i> Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m							
	WV 11 167101101 41,65*5 208,250							
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	41,650		0,00	
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,650		0,00	
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,146		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Poplatek za skládku přebytkové zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv							
	WV 14 174101101 41,65*1,30 54,145							
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,200		0,00	
P	<i>Poznámka k položce:</i> Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách							
	WV 15 181951102 68,85-41,65 27,200							
15	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	20,250		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce:</i> Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
P			4,50*4,50		20,250			
W								
16	K	181301105	Rozproštění omítky tl.vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,000		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> Rozproštění a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
W			(4,50*4,50)-(3,50*3,50)		8,000			
17	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	8,000		0,00	
18	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,800		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2					
W			8*0,1		0,800			
19	K	9982251S2	Přesun hmot sypkých	t	0,124		0,00	
D	3		Svislé konstrukce				0,00	
20	K	899623141	Vylití mezikraží nádrže betonem B 12,5	m3	5,263		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz.pr.č. F28					
W			(2,40*2,40*3,14/4)*2,90-(2,00*2,00*3,14/4)*2,90		4,007			
W			(2,00*2,00*3,14/4)*0,20*2		1,256			
W			Součet		5,263			
21	K	380311643	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. B12,5 tl nad 300 mm	m3	21,330		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz.pr.č. F28					
W			(3,50*3,50)*2,76-(2,40*2,40*3,14/4)*2,76		21,330			
22	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 425	t	0,091		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz.pr.č. F28					
23	K	273323311	Základové desky ze ŽB tř. B 20	m3	1,800		0,00	
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz.pr.č. F28					
W			3,00*3,00*0,20		1,800			
24	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi Karí 6/150-6/150	t	0,096		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozvánka k položce: viz.pr.č. F28</i>								
P								
VV			3, 00*3, 00*7*0, 00536			0, 096		
25	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů	m2	47, 600		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: viz.pr.č. F28</i>								
P								
VV			3, 50*3, 40*4			47, 600		
26	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů	m2	47, 600		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: viz.pr.č. F28</i>								
P								
27	K	99814225156	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	65, 596		0, 00	
D 38 Kompletní konstrukce								
28	K	038-R1	Přístenec z polypropylenu	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: viz.pr.č. F28</i>								
P								
29	K	038-R2	PP dvouplášťová nádrž s vložkou výztuží 2000/2500, v. 3000/3350	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: Vlastní nádrž ČS pro uložení technologie čerpání viz.pr.č. F28</i>								
P								
30	K	038-R3	Poklapy pro zatížení D400, 600/600, 600/900	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: Poklapy pro technologické vstupy/možnost zdvihu čerpadel ,sestup/ viz.pr.č. F28</i>								
P								
31	K	038-R4	Komínky nástavce	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: Nadstavění do úrovně upraveného terénu viz.pr.č. F28</i>								
P								
32	K	038-R5	Čerpadla KSB - 3ks	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: Osazení čerpadly včetně patřících kolen viz.pr.č. F28</i>								
P								
33	K	038-R6	Tyče zdvihu	kus	1, 000		0, 00	
<i>Pozvánka k položce: Tyče pro možnost zdvihu čerpadel pro případ poruchy nebo údržby viz.pr.č. F28</i>								
P								
34	K	038-R7	Vystrojení armaturami	komplet	1, 000		0, 00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Pozámka k položce: Ovládání čerpadel pomocí zpětných klapek a armatur viz.př.č. F28								
35	K	038-R8	vystrojení potrubím PP	kus	1,000		0,00	
Pozámka k položce: Vystrojení výtlačku čerpadel polypropylenovým potrubím pro dopravu médiaviz.př.č. F28								
36	K	038-R9	Montáž ČS	kus	1,000		0,00	
Pozámka k položce: Kompletace a uvedení ČS do provozu viz. př.č. F28								
37	K	038-R10	Doprava	komplet	1,000		0,00	
Pozámka k položce: Doprava všech nutných komponentů								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_05 - SO 01 Kanalizace, 01-5 ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích stanic

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižena

Základ daně

0,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

V CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_05 - SO 01 Kanalizace, 01-5 ČS2

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

38 - Kompletní konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_05 - SO 01 Kanalizace, 01-5 ČS2

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,083		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

WV 1,90*1,90*0,30

1,083

2	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,567		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

WV 1,90*1,90*(2,95-0,3)

9,567

3	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,280		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Zřízení (instalace) pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy do hloubky do 4 m pažení pažicími boxy

WV 1,90*2,80*4

21,280

4	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	21,280		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m odstranění pažicích boxů

5 K 161101101

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m

9,567

0,00

Poznámka k položce:

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby však s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,900		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
P								
VV			(1,30*1,30*3,14/4)*2,65		3,516			
VV			1,60*1,60*0,15		0,384			
VV			Součet		3,900			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m		19,500		0,00	
Poznámka k položce: příplatek za 5 km								
P								
VV			3,9*5		19,500			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,900		0,00	
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,900		0,00	
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	5,070		0,00	
Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
P								
VV			3,90*1,30		5,070			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,667		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopových								
P								
VV			9,567*3,90		5,667			
12	K	181301105	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,610		0,00	
Poznámka k položce: Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm								
P								
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,610		0,00	
Poznámka k položce: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
P								
VV			1,90*1,90		3,610			
14	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na omíci	m2	1,000		0,00	
15	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,100		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2</p>								
<p>WV</p> <p>1*0,1 0,100</p>								
16	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	0,043		0,00	
<p>D 3</p> <p>Svislé konstrukce</p>								
17	K	273323311	Základové desky ze žb tří. B 20	m3	0,384		0,00	0,00
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz.př.č. F29</p>								
<p>WV</p> <p>1,60*1,60*0,15 0,384</p>								
18	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými sítěmi karí 6/150-6/150	t	0,027		0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz.př.č. F29</p>								
<p>WV</p> <p>1,60*1,60*2*0,00536 0,027</p>								
19	K	899623141	Vylití mezikruží nádrže betonem B 12,5	m3	1,590		0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> viz.př.č. F29</p>								
<p>WV</p> <p>(1,30*1,30*3,14/4)*2,50-(1,00*1,00*3,14/4)*2,50 1,354</p>								
<p>WV</p> <p>(1,00*1,00*3,14/4)*0,15*2 0,236</p>								
<p>WV</p> <p>Součet 1,590</p>								
20	K	99814225156	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4,482		0,00	
<p>D 38</p> <p>Kompletní konstrukce</p>								
21	K	038-R10	Doprava	komplet	1,000		0,00	
22	K	038-R2	PP dvouplošťová nádrž s vloženou výztuží, 1000/1300, v.2500/2900	kus	1,000		0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastní nádrž pro osazení technologie čerpání viz.př.č. F29</p>								
23	K	038-R3	Poklop B125	kus	1,000		0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Zakrytí technologického vstupu /možnost vytažení čerpadel/ viz.př.č. F29</p>								
24	K	038-R5	Čerpadla SIGMA 2 ks 50 GFZU vč.suché rezervy	kus	1,000		0,00	
<p>P</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Vlastní dodávka čerpadel včetně patních kol a suché rezervy příkon 1,1kw,Qmax 4l/s,Imax 19,8m viz.př.č. F29</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	038-R6	Tyče závlahu	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Tyče pro možnost závlahu čerpadel pro případ poruchy nebo údržby viz. př.č. F29								
P								
26	K	038-R7	Vystrojení armaturami a potrubím	komplet	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Ovládání čerpadla pomocí zpětných klopek a armatur včetně výtláčiého potrubí z PP viz. př.č. F29								
P								
27	K	038-R11	Rozvaděč	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Elektro rozvaděč pro automatické ovládání včetně možnosti ovládání na ruku viz. př.č. F29								
P								
28	K	038-R12	Plováky	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Plováky pro automatické spuštění čerpadel								
P								
29	K	038-R9	Montáž ČS	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Kompletace a uvedení ČS do provozu viz. př.č. F29								
P								

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_06 - SO 01 Kanalizace, 01-6 ČS3

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích stanic

Cena bez DPH		0,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	0,00	21,00%	0,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_06 - SO 01 Kanalizace, 01-6 ČS3

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé konstrukce

0,00

38 - Kompletní konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_06 - SO 01 Kanalizace, 01-6 ČS3

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Projektant:

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1

Zemní práce

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1,083		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

WV 1,90*1,90*0,30

1,083

2	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,942		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

WV 1,90*1,90*(2,50-0,3)

7,942

3	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	19,000		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Zřízení (instalace) pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy do hloubky do 4 m pažení pažicovní boxy

WV 1,90*2,50*4

19,000

4	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	19,000		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:

Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m odstranění pažicovní boxů

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,942		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,303		0,00	
P			Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
W			(1,30*1,30*3,14/4)*2,20		2,919			
W			1,60*1,60*0,15		0,384			
W			Součet		3,303			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m		16,515		0,00	
P			Poznámka k položce: Příplatek za 5 km					
W			3,303*5		16,515			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,303		0,00	
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	3,303		0,00	
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	4,294		0,00	
P			Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv					
W			3,303*1,30		4,294			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	4,639		0,00	
P			Poznámka k položce: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W			7,942-3,303		4,639			
12	K	181301105	Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,610		0,00	
P			Poznámka k položce: Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvisele ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
W			1,90*1,90		3,610			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3,610		0,00	
P			Poznámka k položce: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
W			1,90*1,90		3,610			
14	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	1,000		0,00	
15	M	00572-4700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,100		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: osivo směr travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2					
VV			1*0,1		0,100			
16	K	9982251S2	Přesun hmot sypkých	t	0,038		0,00	
D	3		Svislé konstrukce				0,00	
17	K	273323311	Základové desky ze žb tř. B 20	m3	0,384		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.př.č. F30					
VV			1,60*1,60*0,15		0,384			
18	K	279362021	Výztuž základových zdí nosných svařovanými stěmi kari 6/150-6/150	t	0,027		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.př.č. F30					
VV			1,60*1,60*2*0,00536		0,027			
19	K	899623141	Vyřízení mezikruží nádrže betonem B 12.5	m3	1,428		0,00	
P			Poznámka k položce: viz.př.č. F30					
VV			(1,30*1,30*3,14/4)*2,20-(1,00*1,00*3,14/4)*2,20		1,192			
VV			(1,00*1,00*3,14/4)*0,15*2		0,236			
VV			Součet		1,428			
20	K	998142251S6	Přesun hmot pro nádrže, jímký, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	4,117		0,00	
D	38		Kompletní konstrukce				0,00	
21	K	038-R10	Doprava	komplet	1,000		0,00	
22	K	038-R11	Rozvaděč	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Elektro rozvaděč pro automatické ovládání čerpadla včetně možnosti ručního ovládání viz. př.č.F30					
23	K	038-R12	Plováky	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Plováky pro automatické spuštění čerpadla viz.př.č. F30					
24	K	038-R2	pp dvouplášťová nádrž s vloženou výztuží 1000/1300, v.1800/2200	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: Vlastní nádrž pro osazení technologie viz.př.č. F30					
25	K	038-R3	Poklop B125	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Zakrytí technologického vstupu/možnost vytváření čerpadel/viz.př.č. F30								
26	K	038-R5	Čerpadlo SIGMA 50 GFZU	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Vlastní dodávka čerpadla včetně patního kolenapřikon 1.1kw,Qmax.4l/s,Hmax.19.8m,U 400V viz.př.č. F30								
27	K	038-R6	Týče závlahu	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Týče pro možnost závlahu čerpadel pro případ poruchy nebo údržby viz.př.č. F30								
28	K	038-R7	Vystrojení armaturami a potrubím	komplet	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Ovládání čerpadla pomocí zpětné klapky a armatury včetně výtaku z pp viz.př.č. F30								
29	K	038-R9	Montáž ČS	kus	1,000		0,00	
Poznámka k položce: Kompletace a uvedení ČS do provozu viz. př.č. F30								

VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **PS1 - 01 – ELEKTROINSTALACE ČS1, ČS2, ČS3**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. Michael Kotas
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

Zakázka číslo: 14.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 PS1-01 El.instalace ČS1

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)		
3 Podružný materiál		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)		
7 Podružný materiál		
8 Přesun dodávek		
CELKEM URN		
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba		
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)		
11 Doprava dodávek		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.oheb. 48-110mm (VU+PO)		5,00	m	
2	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		2,00	ks	
3	usazení rozvadeče ER1.0		1,00	ks	
4	mont.pilíře bez zákl.kab.skříně PER1, PRIS2 apod.		1,00	ks	
5	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		22,00	m	
6	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1		2,00	ks	
7	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)		25,00	m	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru		0,03	km	
2	odvoz zeminy		4,00	m3	
3	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3		20,00	m	
4	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.5cm		20,00	m	
5	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm		20,00	m	
6	fólie výstražná z PVC šířky 33cm		20,00	m	
7	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3		20,00	m	
8	provizorní úprava terénu zem.tř.3		10,00	m2	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	CYKY-J 4X10 (B)		25,00	M	
2	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		13,20	Kg	
3	ZEM.SVORKA SP 01		2,00	Ks	
4	FOLIE PLNA-BLESK 33cm		20,00	M	
5	TR.KOPOFLEX 50		5,00	M	
6	kopaný písek s dopravou		2,50	m3	

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
O 1	Rozváděč technologie+montáž		1,00	KS	
2	SKRIN ES112/+100/NKE8P		1,00	KS	

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Revize elektro		4,00 hod.	
2	Koordinace s jinými profesemi		2,00 hod.	
3	Dokončovací práce		2,00 hod.	
4	Vypínání(připojení na síť) síť ČEZ		4,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Zakázka číslo: 15.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 PS1-01 El.instalace ČS2

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)		
3 Podružný materiál		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)		
7 Podružný materiál		
8 Přesun dodávek		
CELKEM URN		
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba		
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)		
11 Doprava dodávek		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.oheb. 48-110mm (VU+PO)		2,00 m	
2	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		2,00 ks	
3	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		5,00 m	
4	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1		2,00 ks	
5	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)		5,00 m	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	kabel.rýha 50cm/šíř. 120cm/hl. zem.tř.3		2,00 m	
2	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.5cm		2,00 m	
3	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm		2,00 m	
4	fólie výstražná z PVC šířky 33cm		2,00 m	
5	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.120cm hl.zem.tř.3		2,00 m	
6	provizorní úprava terénu zem.tř.3		1,00 m2	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	CYKY-J 4X10 (B)		5,00 M	486,85
2	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		3,00 Kg	
3	ZEM.SVORKA SP 01		2,00 Ks	
4	FOLIE PLNA-BLESK 33cm		2,00 M	
5	TR.KOPOFLEX 50		2,00 M	
6	kopaný písek s dopravou		0,20 m3	

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Rozváděč technologie+montáž		1,00 KS	

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
--------	---------------	-----------	----------------	-------------

1 Revize elektro	3,00 hod.
2 Koordinace s jinými profesemi	2,00 hod.
3 Dokončovací práce	2,00 hod.

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Zakázka číslo: 16.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 PS1-01 El.instalace ČS3

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)		
3 Podružný materiál		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)		
7 Podružný materiál		
8 Přesun dodávek		
CELKEM URN		
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba		
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)		
11 Doprava dodávek		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.oheb. 48-110mm (VU+PO)		2,00 m	
2	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		2,00 ks	
3	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		25,00 m	
4	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1		2,00 ks	
5	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)		100,00 m	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru		0,10 km	
2	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3		100,00 m	
3	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.5cm		100,00 m	
4	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm		100,00 m	
5	fólie výstražná z PVC šířky 33cm		100,00 m	
6	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3		100,00 m	
7	provizorní úprava terénu zem.tř.3		50,00 m2	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	CYKY-J 4X10 (B)		100,00 M	
2	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		15,00 Kg	
3	ZEM.SVORKA SP 01		2,00 Ks	
4	FOLIE PLNA-BLESK 33cm		100,00 M	
5	TR.KOPOFLEX 50		2,00 M	
6	kopaný písek s dopravou		10,00 m3	

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Cena za materiály celkem: 22071,00 Kč 22071,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Rozváděč technologie+montáž		1,00 KS	

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Revize elektro		3,00 hod.	
2	Koordinace s jinými profesemi		2,00 hod.	
3	Dokončovací práce		2,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Zakázka číslo: 19.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 - přípojka NN pro ČS 2

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45231400-9 Stavební práce pro elektrické vedení

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)		
3 Podružný materiál		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)		
7 Podružný materiál		
8 Přesun dodávek		
CELKEM URN		
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba		
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)		
11 Doprava dodávek		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.pancéf.z PH typ 8025(32) R=22(26)mm (PU)		9,00 m	
2	ukončení vodičů svorkováním		4,00 ks	
3	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		2,00 ks	
4	pojistka OPV do 125 A		3,00 ks	
5	pojistková skříň na stožár do 3-6 x100A		1,00 ks	
6	jistič 3-pólový bez krytu		1,00 ks	
7	usazení rozvadeče ER1.0+1.1, SEP1až2, PER 1-2+PPS		1,00 ks	
8	mont.pilíře bez zákl.kab.skříně PER1, PRIS2 apod.		1,00 ks	
9	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		10,00 m	
10	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1		1,00 ks	
11	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)		10,00 m	
12	AYKY 4Bx16 mm2 750V (VU)		10,00 m	
13	AYKY 4Bx16 mm2 750V (PU)		10,00 m	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3		10,00 m	
2	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm		10,00 m	
3	fólie výstražná z PVC šířky 33cm		10,00 m	
4	provizorní úprava terénu zem.tř.3		5,00 m2	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	AYKY-J 4X16		10,00 M	
2	AYKY-J 4X16		10,00 M	
3	CYKY-J 4X10 (B)		10,00 M	
4	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		6,00 Kg	
5	ZEM.SVORKA SP 01		1,00 Ks	
6	FOLIE PLNA-BLESK 33cm		10,00 M	
7	PV14 50A GG		3,00 KS	
8	SME SVORKA PROP. 16-120/16-120		4,00 KS	
9	TR.PC PVC 8032 CERNA		9,00 M	
10	kopaný písek s dopravou		0,65 m3	

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	SKRIN SP182/PSP3P		1,00 KS	
2	SKRIN ES112/+100/NKE8P		1,00 KS	
3	JISTIC TROJPOL. 32B/3 10kA		1,00 Ks	
4	SME SPONA S 255 S.16MM -100KS		0,10 BAL	
5	SME PASKA B205 S-16MM		0,50 KS	

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Geodetic.zaměření		8,00 hod.	
2	Revize elektro		4,00 hod.	
3	Koordinace s jinými profesemi		2,00 hod.	
4	Dokončovací práce		2,00 hod.	
5	Vypínání(připojení na síť) sítě ČEZ		6,00 hod.	
6	Avie s plošinou do 10m + dopravné		2,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

F.6. VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **SO 02 – INTENZIFIKACE ČOV**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_07 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-1 Technologie ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45252200-0 Zařízení čištění odpadních vod

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	0,00	21,00%	0,00
Cena s DPH				0,00
V CZK				

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_07 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-1 Technologie ČOV

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

CPV 45252200-0 Zařízení čistíren odpadních vod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
38 - Kompletní konstrukce-stávající ČOV	0,00
39 - Kompletní konstrukce - ČOV Biocleaner BC 120	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_07 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-1 Technologie ČOV

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 38 Kompletní konstrukce-stávající ČOV

0,00

1	K	38-1	Demontáž starých čerpadel včetně armatur	komplet	1,000		0,00	
---	---	------	--	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Sestává z demontáže stávajících čerpadel za účelem doplnění na nový stav, příkon 1.54kw,otáčky 1.900,dopravní výška 9m
viz.př.č. F4

2	K	38-2	Zpětná montáž 2ks KSB starých čerpadel	komplet	1,000		0,00	
---	---	------	--	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Vrácení stávajících čerpadel po nutných úpravách potrubí
viz.př.č. F4

3	K	38-3	Doplnění 2ks čerpadel KSB	komplet	1,000		0,00	
---	---	------	---------------------------	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Doplnění na konečný počet
viz.př.č. F4

4	K	38-4	Doplnění tyčí zdvihu	komplet	1,000		0,00	
---	---	------	----------------------	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Tyče pro možnost zdvihu čerpadel pro případ poruchy
viz.př.č. F4

5	K	38-5	1 čerpadlo jako suchá rezerva	komplet	1,000		0,00	
---	---	------	-------------------------------	---------	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P	K	38-6	Poznámka k položce: Čerpadlo pro případ poruchy jako náhrada viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	
P	K	38-7	Poznámka k položce: Montáž doplněných čerpadel pro ovládání obou ČOV viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	
P	K	38-8	Poznámka k položce: Nutné úpravy na výtlaku z ČS viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	
D	K	39-1	Poznámka k položce: Spočívá ve zdvihnutí stěn stávajícího kontejneru ČOV včetně nutného posunu technologie viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	
P	K	39-2	Poznámka k položce: Rozšíření o druhou linku ČOV o 12DEO včetně všech nutných technologických celků F4	komplet	1,000		0,00	
P	K	39-3	Poznámka k položce: Kontejner pro vložení technologického celku	komplet	1,000		0,00	
P	K	39-4	Poznámka k položce: Nadstavění kontejneru na konečnou výšku z důvodu přepravy/ viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	
P	K	39-5	Poznámka k položce: Zakrytí kontejneru ČOV zastropením viz.pr.č. F4	komplet	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	39-6	Potrubní rozvody	komplet	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
 Nutné trubní rozvody pro propojení obou technologických celků
 viz.př.č. F4

15	K	39-7	Montáž a uvedení do provozu	komplet	1,000		0,00	
----	---	------	-----------------------------	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
 Zprovoznění a uvedení obou celků do provozu
 viz.př.č. F4

16	K	39-8	Doprava a složení	komplet	1,000		0,00	
----	---	------	-------------------	---------	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
 Doprava všech nutných komponentů včetně vyložení
 viz.př.č. F4

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_08 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-2 Stavební osazení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 4523240-2 Stavební práce na výstavbě čistíren odpadních vod

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižena

Základ daně
0,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
0,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_08 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-2 Stavební osazení

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 4523240-2 Stavební práce na výstavbě čistíren

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
3 - Svislé konstrukce	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_08 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-2 Stavební osazení

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

Práce a dodávky HSV

D HSV

0,00

D 1 Zenní práce

0,00

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přtok do 500 l/min	hod	360,000		0,00	
---	---	-----------	--	-----	---------	--	------	--

Pozvánka k položce:

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

VV 15*24

360,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přtok do 500 l/min	den	15,000		0,00	
---	---	-----------	---	-----	--------	--	------	--

Pozvánka k položce:

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min

3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	9,734		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Pozvánka k položce:

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

VV 9,36*5,20*0,20

9,734

4	K	11-R1	Výkop jámy v hor. 2-4, zajištění ocelový kluznicovým komorovým pažením	m3	188,847		0,00	
---	---	-------	--	----	---------	--	------	--

Pozvánka k položce:

Výkop stavební jámy v zemině tř.3, zajištění stěn těžkým kluznicovým komorovým pažením

VV 9,36*5,20*(4,18-0,30)

188,847

5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 4 m	m3	188,847		0,00	
---	---	-----------	--	----	---------	--	------	--

Pozvánka k položce:

Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředu z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	95,980		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					95,980			
W			7,66*3,50*3,58					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění za každých 1000 m		479,900		0,00	
Poznámka k položce: příplatek za 5 km					479,900			
W			95,980*5			479,900		
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,980		0,00	
9	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	95,980		0,00	
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	124,774		0,00	
Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
W			95,980*1,30			124,774		
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	92,867		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vstřevách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					92,867			
W			188,847*95,98			92,867		
12	M	122614060	kamenivo struskové pro stavební účely zrnitost 16-63 mm	t	45,937		0,00	
Poznámka k položce: kamenivo struskové pro stavební účely, je možno použít pouze struska s certifikátem pro použití pro zásypy. Tato struska musí být stabilizovaná, chemicky a fyzikálně stálá, nevytluhovatelná, o zrnitosti 0-63 mm.					45,937			
W			8,76*0,60*4,60*1,9			45,937		
13	K	596841120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	14,760		0,00	
W			12,3*2*0,6			14,760		
14	M	597457030	dlažba betonová plošná hladká Standard 50x50x5,5 cm šedá	m2	15,000		0,00	
15	K	9982251S2	Přesun hmot sypkých	t	49,848		0,00	
D	3		Svislé konstrukce				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	380326252	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze žb mrazuvzdorného tř. C 35/45 FX4 tl do 300 mm	m3	22,438		0,00	
Poznámka k položce: Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 35/45 XF4, tl. přes 150 do 300 mm viz.př.č. F4								
P								
W			7,16*3,43*0,20*2		9,824			
W			3,40*3,43*0,2*2		4,665			
W			7,36*3,60*0,30		7,949			
W			Součet		22,438			
17	K	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů	m2	150,371		0,00	
Poznámka k položce: Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železobetonového - zřízení viz.př.č. F4								
P								
W			7,56*3,43*4		103,723			
W			3,40*3,43*4		46,648			
W			Součet		150,371			
18	K	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů - odstranění	m2	150,371		0,00	
19	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 425	t	0,215		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
P								
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,030		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
P								
W			8,76*4,60*0,10		4,030			
21	K	998142251S6	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	66,188		0,00	
Práce a dodávky PSV								
D	PSV						0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
22	K	711422131	Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé za horka asfaltovým nátěrem	m2	71,000		0,00	
Poznámka k položce: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě natěradly a tmely za horka na ploše svíslé s nátěrem asfaltovým viz.př.č. F4								
P								
23	M	711-R1	Penetrace BIBLOC	kg	15,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	71,000		0,00	
Poznámka k položce: Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé s nátlakem penetračním viz.př.č. F4								
25	M	711-R2	Nátěr DURESIL EB	m2	35,000		0,00	
26	K	711471051	Provedení vodorovné izolace proti tlakové vodě termoplasty volně položenou fólií PVC	m2	30,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
27	K	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	30,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
28	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	30,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
29	M	283220280	Fólie hydroizolační druh 803 tl 1,5 mm šíře 1300 mm	m2	30,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
30	M	693111530	textilie GEOFILTEX 63 63/80 800 g/m2 do š 6 m	m2	30,000		0,00	
Poznámka k položce: viz.př.č. F4								
31	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,084		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_09 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-3 Potrubní část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45252200-0 Zařízení čistiřen odpadních vod

Cena bez DPH				0,00
DPH	základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	snížená	0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_09 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-3 Potrubní část

Místo:

0

Datum:

0

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

CPV 45252200-0 Zařízení čistíren odpadních vod

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb

0,00

87 - Potrubí z trub plastických

0,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_09 - SO 02 Intenzifikace ČOV, 02-3 Potrubní část

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,315		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3

VV 18,50*0,90*1,10

18,315

2	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,173		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3

VV 18,345*0,5

9,173

3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,315		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

Poznámka k položce:
Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m

4 K 162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

0,00

P Poznámka k položce:
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m

VV 18,50*0,90*0,50

8,325

5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,625		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Příplatek za 5 km</i>								
P						41,625		
W								
6	K	167101101	8,325*5 Přepočtené koeficientem množství Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	8,325		0,00	
<i>Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>								
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,325		0,00	
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,823		0,00	
<i>Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vř. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv</i>								
P								
W						10,823		
9	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	9,990		0,00	
<i>Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách</i>								
P								
W						9,990		
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,650		0,00	
<i>Poznámka k položce: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</i>								
P								
W						16,650		
<i>Poznámka k položce: Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb</i>								
D	45						0,00	
11	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,325		0,00	
<i>Poznámka k položce: Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu Hutněný obsyp potrubí, sypaný po vrstvách 200 - 300 mm. hutnění po stranách potrubí na hodnotu PS 95%</i>								
P								
W						8,325		
12	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	15,741		0,00	
<i>Poznámka k položce: Potrubí z trub plastických</i>								
D	87						0,00	
13	K	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo do DN 100	m	33,500		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Montáž potrubí kanalizačních trub z plastů z polyetylenu svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰ D 63 a D 90								
14	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 90 x 8,2 mm	m	3,500		0,00	
Poznámka k položce: rubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 90 x 8,2 mm, tyče + návín								
15	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	30,000		0,00	
Poznámka k položce: trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návín 100 m 63 x 5,8 mm, tyče + návín								
16	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,039		0,00	
D 89 Trubiční vedení - ostatní konstrukce								
17	K	891310001	výstražná fólie š. 33cm-nápis POZOR VODA	100m	1,000		0,00	
Poznámka k položce: včetně položení na pískový obsyp potrubí								
18	K	891310002	signalizační vodič - izol. Cu drát	m	33,500		0,00	
Poznámka k položce: včetně vyvedení na poklopy šoupátek								
19	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	33,500		0,00	
20	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	33,500		0,00	
Poznámka k položce: včetně zkráceného rozboru dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění								
21	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	
22	K	892-R6	Vodné stočné při tlakových zkouškách	m3	0,129		0,00	
VV 33,50" (3,14*0,07*0,07/4)					0,129			

VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **PS1 - 02 – ELEKTROINSTALACE ČOV**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: LUDĚK ČÁP – QLINE A.S., VARENSKÁ 49, 700 42 OSTRAVA
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	105.1 Rozpočet Silnoproud	
Akce	Odkanalizování části obce Stonava - lokalita č.2	
Projekt	PS1 - 02 - Elektroinstalace COV	
Investor		
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval		
Kontroloval		
Datum		
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	1,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	1,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	1,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25	
Provozní vlivy %	1,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	20	
2. sazba DPH %	10	
Procento PM %	5	

CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka			
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%			
Montáž - materiál			
Montáž - práce			
Mezisoučet 1			
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce			
Nátěry			
Zemní práce			
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací			
Mezisoučet 2			
Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2			
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2			
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1			
Základní náklady celkem			
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2			
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2			
Vedlejší náklady celkem			
Kompletační činnost			
Náklady celkem			
Roční nárůst cen 0,00%			
Roční nárůst cen 0,00%			
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Specifikace dodávky			
Technologický rozváděč RMS			
Dodávky			
Elektromontáže			
Montážní materiál			
Demontáže			
Zemní práce			
Služby			

Název	Mj	Počet	Matériál	Matériál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky								
Technologický rozváděč RMS								
Rozváděč Maxipol polyesterový, 1000x1000x300, 2 dveře, uzavřená + mont. deska, podstavec 1000x1000x300 a stříška proti dešti	ks	1,00						
XB5AD33 Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2 Z - černý		7,00						
ZBE101 Pomocné kontakty		14,00						
RSA 4 A Řadová svornice		175,00						
RT424024— Relé RT 2P/8A, 24VDC, 5mm	ks	15,00						
YRT78626— Patice RT, šroub.vývody, 5mm		40,00						
YMLGD024— PT-modul-LED 6/24VDC, zel.+dioda		15,00						
YMLRW230— PT-modul-LED 110/230VAC, červená		25,00						
SPC12,5DS3+1 4-pólový svodič, 12,5 kA (10/350), Iltotal 50 kA (10/350) + kontakt dálkové signalizace		1,00						
OPVP10-3-S Pojistkový odpináč	Ks	6,00						
PVA10 6A gG Pojistková vložka	Ks	3,00						
HRN-55N U relé analog. 3x400V/230V, kontrola sledu a výpadku fáze a "N" vodiče	ks	1,00						
LTN-6B-1 Jistič	Ks	8,00						
XB5AS8445 Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	ks	1,00						
XB5AVM3 Signálka s LED, 230.....240V, zelená	ks	1,00						
PT570730— Relé PT 4P/6A, 230VAC	ks	2,00						
LTN-32B-3 Jistič	Ks	1,00						
SV-L-T-X400 Napěťová spoušť	Ks	1,00						
PS-LT-1100 Pomocný spínač	Ks	1,00						
LC1D09P7 Stýkač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	6,00						
LADT2 Zpožděné pomocné kontakty pro stýkače LC1-D a LC1-DT, 0,1..30s on-delay	ks	6,00						
LTN-10B-1 Jistič	Ks	2,00						
PV10 20A, gG Pojistková vložka	Ks	18,00						
Frekvenční měnič VLT FC202 P1K5 FM VLT AQUA Drive 1,5kW, RFI filtr kat. C1/C2, IP 55	ks	4,00						
Frekvenční měnič VLT FC202 P2K2 FM VLT AQUA Drive 2,2kW, RFI filtr kat. C1/C2, IP 20	ks	2,00						
RSA 10 A Řadová svornice barevná	ks	2,00						
416-C6 Zásuvka průmyslová, spojovací; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A	ks	1,00						
RSA 10 A Řadová svornice	ks	2,00						
LTN-16B-3 Jistič	Ks	1,00						
ZSE-03 Soklová zásuvka	Ks	1,00						
LTN-16B-1 Jistič	Ks	2,00						
OFI-25-4-030AC Proudový chránič	Ks	1,00						
RSI-20-10-A230 Instalační stýkač	Ks	3,00						
RT424730— Relé RT 2P/8A, 230VAC, 5mm	ks	25,00						
XB5AD21 Ovládač otočný - 2 pev. polohy, 1 Z - černý	ks	3,00						
XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	6,00						
BSZ230 Počítadlo provozních hodin	ks	6,00						
XB5AVM4 Signálka s LED, 230.....240V, rudá	ks	6,00						
Technologický rozváděč RMS - celkem								
Specifikace dodávky - celkem								
Dodávky								
Technologický rozváděč RMS	ks	1,00						
Dodávky - celkem								

Elektromontáže						
Montážní materiál						
CYKY-J 3x1.5 mm ² , pevně	m	85,00				
CYKY-J 3x2.5 mm ² , pevně	m	60,00				
CYKY-O 4x2.5 mm ² , pevně	m	95,00				
CYKY-J 5x6 mm ² , pevně	m	25,00				
CYKY-J 7x1.5 mm ² , pevně	m	40,00				
TCEPKPFLE 10xN0.8 , pevně	m	6,00				
TCEPKPFLE 5xN0.6 , pevně	m	18,00				
K 9065 2,5-6 mm ² , Cu, 5 pól. svorkovnice	ks	4,00				
KZN 60x200x1.00 kabelový žlab neděrováný	m	24,00				
LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,00				
HM 10 HMOŽDINKA 10	ks	98,00				
4016EHF TRUBKA TUHÁ 750 N HF	m	80,00				
KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	40,00				
8050 TRUBKA TUHÁ PVC 1250N délka 3 m barva černá	m	10,00				
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	40,00				
11 86 zásuvka nást. 230V	ks	1,00				
GH 132.4 Zásuvka jednonásobná	ks	1,00				
VV DINGO 1VV70S-PC;1x70W vysokotlaká sodíková výbojka, jistěné	ks	2,00				
VV DINGO Předradničkový panel 70W, J (jistěné)	ks	2,00				
VV DINGO Příruba na výložníkový sloup prům. 75 mm	ks	2,00				
BWS 316 IPN Odpínač trojpólový IP 65, 25 A; řazení 3; b. šedá	ks	1,00				
XAL-D04 Ovl. skříňka prázdná - 4 otvory	ks	1,00				
8592040098298 BALOT-218-PX-K; 2x18W, IP40	ks	2,00				
Montážní materiál - celkem						
Demontáže						
Demontáž stávající výzbroje a instalace čerp stanice	kpl	1,00				
Demontáž výzbroje a instalace stávajících dmýchadel	kpl	1,00				
Demontáže - celkem						
Zemní práce						
Kabelový výkop - pískové lože, zához, zhutnění zeminy a úprava terénu	m	28,00				
Zemní práce - celkem						
Služby						
Revize technologie	kpl	1,00				
Inženýrská činnost	kpl	1,00				
Ořizení a komplexní zkoušky	kpl	1,00				
Autorský dozor	kpl	1,00				
Dokumentace skutečného provedení 3 paré	kpl	1,00				
Služby - celkem						
Podružný materiál						
Elektromontáže - celkem						

F.11. VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **SO 03 – PNEUMATICKÁ STANICE**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. IVO HELBICH, č.p. 210, 735 33 Doubrava
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1a	stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 03	Pneumatická stanice		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
100001	Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	0	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno :		Jméno :
Datum :		Datum :		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %		0 Kč
DPH		21,0 %		0 Kč
Základ pro DPH		0,0 %		0 Kč
DPH		0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				0 Kč

Poznámka :

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet : 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

CPV 45232423-3 Výstavba kanalizačních čerpacích stanic

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	0	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	0	0	0	0
781 Obklady keramické	0	0	0	0	0
783 Nátěry	0	0	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	IC-01	Výkop jámy v hor.2-4,svislé přemístění.uložení provedení těžkého,ocel.kluznic.a komorového pažení	m3	273,21		
		8,95*6,7*4,775		286,33		
		-6,7*3,55*0,585		-13,91		
		1,5*1,5*0,35		0,79		
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	1 440,00		
		60*24		1 440,00		
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00		
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	18,08		
		10,70*8,45*0,2		18,08		
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	273,21		
		8,95*6,7*4,775		286,33		
		-6,7*3,55*0,585		-13,91		
		1,5*1,5*0,35		0,79		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	273,21		
		8,95*6,7*4,775		286,33		
		-6,7*3,55*0,585		-13,91		
		1,5*1,5*0,35		0,79		
7	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120,60		
		(8,35+4,0)*2*1,05*4,65		120,60		
8	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	35,40		
		(10,75+4,0)*2*1,20		35,40		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	273,21		
		8,95*6,7*4,775		286,33		
		-6,7*3,55*0,585		-13,91		
		1,5*1,5*0,35		0,79		
10	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	35,40		
		(10,75+4,0)*2*1,20		35,40		
11	12261420	Struska kusová vč.dopravy	T	132,66		
		120,5978*1,1		132,66		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
12	242791116R00	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 500	m	2,50		
		2,5*1		2,50		
13	IC-01	Dodávka PVC hladké trouby DN 500x12,2x3000	ks	1,00		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
14	311231126R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P25 na MC 10	m3	13,98		
		((4,8+3,0)*2*3,0)*0,3		14,04		
		(4,8+3,3*2)*0,5*0,3		1,71		
		-0,9*1,97		-1,77		
15	317941121RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č.12 včetně dodávky profilu I č.12 S/1	t	0,04		
		2*0,018		0,04		
16	317941123RT3	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu IPE č.16 S/2	t	0,17		
		2*0,083		0,17		
17	346244821R00	Přízdívky izol. z cihel dl.29 cm, MC 10, tl.140 mm	m2	85,72		
		(5,95+4,0)*2*4,425-(4,0*0,585)		85,72		
18	346245999R00	Příplatek za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	85,72		
		(5,95+4,0)*2*4,425-(4,0*0,585)		85,72		

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	380326250	Kompl.konstrukce ŽB C35/45 tl. do 30cm	m3	5,73		
		strop:(2,0*3,0+3,0*3,0)*0,2		3,00		
		vnitřní stěna:3,0*3,64*0,25		2,73		
20	3803262500	Kompl.konstrukce ŽB C35/45 tl.přes 30cm	m3	36,77		
		obvod.stěny:((5,95+3,0)*2*4,425-(3,7+0,9*2)*0,585)*0,35		26,60		
		dno:5,95*3,7*0,35		7,71		
		1,5*1,5*0,35+3,7*1,3*0,35		2,47		
21	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz.	m2	186,60		
		(3,0*4*4,025+0,45*4*0,31)+(2,0+3,0)*2*3,105+3,0*2*0,15		80,81		
		2,03*3,0+3,0*3,0+0,6*4*0,2*2		16,05		
		(5,95+3,7)*2*4,65		89,75		
22	380356242R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,odbed.	m2	186,60		
		(3,0*4*4,025+0,45*4*0,31)+(2,0+3,0)*2*3,105+3,0*2*0,15		80,81		
		2,03*3,0+3,0*3,0+0,6*4*0,2*2		16,05		
		(5,95+3,7)*2*4,65		89,75		
23	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505	t	6,35		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
24	411133901R00	Montáž str.panělů z př.bet.,H do 18 m,1,5 t	kus	4,00		
25	411354171R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - zřízení	m2	15,00		
		2,0*3,0		6,00		
		3,0*3,0		9,00		
26	411354172R00	Podpěrná konstr. stropů do 5 kPa - odstranění	m2	15,00		
		2,0*3,0		6,00		
		3,0*3,0		9,00		
27	411354181R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 5 kPa - zřízení	m2	9,00		
		3,0*3,0		9,00		
28	411354182R00	Příplatek k podpěr. konstr. stropů 5 kPa - odstr.	m2	9,00		
		3,0*3,0		9,00		
29	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37	m3	1,17		
		(4,8+3,0)*2*0,3*0,25		1,17		
30	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	7,80		
		(4,8+3,6+4,2+3,0)*2*0,25		7,80		
31	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	7,80		
		(4,8+3,6+4,2+3,0)*2*0,25		7,80		
32	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,14		
33	IC-01	Dodávka stropního panelu z předepjatého betonu tl.150 mm	m	14,54		
		vč.dopravy		14,54		
		3,6*4*1,01		14,54		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 5		Komunikace				
34	564471111R00	Podklad ze struskového šterku tloušťky 25 cm (provizorní komunikace)	m2	60,00		
		20,0*3,0		60,00		
Celkem za		5 Komunikace				
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
35	612473181R00	Omítka vnitřního zdiva ze suché směsi, hladká	m2	41,91		
		(4,2+3)*2*3,0		43,20		
		-0,9*1,97		-1,77		
		(1,97*2+0,9)*0,1		0,48		
36	622471317RP2	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota akrylátová	m2	12,60		

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		4,2*3,0		12,60		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				
37	624602115R00	Tmelení spár š. 3 cm, hl. 2,1 cm, tmel Soudalseal (stropní panely)	m	10,80		
		3,6*3		10,80		
38	622311012R00	Soklová lišta hliník KZS tl. 100 mm	m	16,80		
		(4,8+3,6)*2		16,80		
39	622311132RT3	Zateplovací systém , fasáda, EPS F tl.100 mm s omítkou silikonovou 3,2 kg/m2	m2	64,21		
		(5,0+3,8*2)*3,83+(5,0*3,35)		65,01		
		-0,9*2,0		-1,80		
		(2,0*2+1,0)*0,2		1,00		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				
40	631313511R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 12/15 (B 12,5) (podkladní beton)	m3	3,14		
		6,45*4,2*0,1		2,71		
		(6,45+4,2)*0,4*0,1		0,43		
41	631342736R00	Mazanina z betonu perlitového 1,8 MPa, tl. 5-10 cm (střecha)	m3	1,32		
		4,0*3,3*0,1		1,32		
42	632451032R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 30 mm (ochranný potěr)	m2	28,96		
		6,25*4,0		25,00		
		1,8*2,2		3,96		
43	632921913R00	Dlažba z dlaždic betonových do písku, tl. 60 mm	m2	7,50		
		0,5*0,5*30		7,50		
44	632921929R00	Příplatek za zalévání asfaltem podél budovy	m	16,70		
		(5,0+3,8)*2-0,9		16,70		
45	631310001	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 35/45 (dno komory)	m3	1,38		
		2,0*3,0*0,23		1,38		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 64		Výplně otvorů				
46	642942111R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	1,00		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				
Díl: 8		Trubní vedení				
47	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	2,00		
		Z/2:1		1,00		
		Z/3:1		1,00		
48	899501211R00	Stupadla vidlicová osazovaná do vyvrtaných otvorů	kus	11,00		
		S/7:11		11,00		
49	IC-01	Stupadlo s plastovým povrchem	ks	11,00		
		S/7:11		11,00		
50	IC-02	Poklop PREFAPLATE vč.rámu 600x600 uzamykatelný	ks	1,00		
		Z/2:1		1,00		
51	IC-03	Poklop PREFAPLATE vč.rámu 600x600	ks	1,00		
		Z/3:1		1,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				
52	931971111R00	Vložky do dilatačních spár, lepenka jednoduchá	m2	5,50		
		(5,95+3,7)*2*0,285		5,50		
53	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	20,64		

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3,0*2,0*3,44		20,64		
54	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m (uvnitř budovy)	m2	12,60		
		4,2*3,0		12,60		
55	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m (uvnitř komory v.4,075 m)	m2	9,00		
		3,0*3,0		9,00		
56	941955004R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m (kolem komory)	m2	36,50		
		(6,25+4,0+2,0*4)*2,0		36,50		
57	941955202R00	Lešení lehké pomocné,šachta pl.do 6 m2, H do 3,5 m (uvnitř komory v.3,49 m)	m2	6,00		
		2,0*3,0		6,00		
58	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2	12,60		
		4,2*3,0		12,60		
59	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod.	m2	15,00		
		2,0*3,0		6,00		
		3,0*3,0		9,00		
60	953943111R00	Osazení kovových předmětů do zdiva, 1 kg / kus	kus	1,00		
		S/3:1		1,00		
61	953943122R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 5 kg / kus	kus	7,00		
		S/5:1		1,00		
		Z/1:6		6,00		
62	953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	2,00		
		S/4:2		2,00		
63	953981104R00	Chemické kotvy do betonu (kotvení zábradlí)	kus	12,00		
		8+4		12,00		
64	IC-01	Protlačovací hadička k utěsnění prac.spár monolit. konstrukcí	m	22,20		
		3,0*4+2,0*2		16,00		
		0,45*4+0,45*2+0,25*2+0,25*4*3		6,20		
65	IC-02	Plastová mřížka DN 350	ks	1,00		
		S/3:1		1,00		
66	IC-03	Průchodka stěnou ocel.trubka 219x5-250 mm	ks	2,00		
		S/4:2		2,00		
67	IC-04	Průchodka stěnou ocel.trubka 89x4-250 mm	ks	1,00		
		S/5:1		1,00		
68	IC-05	Kotevní plotny	ks	6,00		
		Z/1:6		6,00		
69	IC-06	D+M ručního kladkostroje s nosností 500 kg	kpl	1,00		
70	08211320	Voda pitná - vodné	m3	20,64		
		3,0*2,0*3,44		20,64		
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
71	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	373,21		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 711	Izolace proti vodě					
72	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena	m2	28,96		
		6,25*4,0		25,00		
		1,8*2,2		3,96		
73	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena	m2	85,72		
		(5,95+4,0)*2*4,425-(4,0*0,585)		85,72		
74	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	86,88		

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(6,25*4,0)*3		75,00		
		(1,8*2,2)*3		11,88		
75	711142559R00	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	257,15		
		((5,95+4,0)*2*4,425-(4,0*0,585))*3		257,15		
76	711747388R00	Opracování prostupů, příruba, tmel, D do 500 mm	kus	2,00		
77	2700000	Tmel	kg	2,40		
		2*1,2		2,40		
78	IC-01	Nátěr penetrační	kg	27,22		
		28,96*0,2+85,7175*0,25		27,22		
79	IC-02	SBS pás modifik.asfaltový	m2	408,50		
		86,88*1,15+257,1525*1,2		408,50		
80	IC-03	Izolační nátěr.betonových povrchů - penetrace + 2x hydroizolační nátěr (vnitřek komory)	m2	47,30		
		(2,0+3,0)*2*3,44		34,40		
		2,0*3,0*2+3,0*0,15*2		12,90		
81	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%			
Celkem za		711 Izolace proti vodě				
Díl: 712	Živičné krytiny					
82	712341559R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením	m2	17,36		
		4,2*3,3		13,86		
		(4,0+3,3*2)*0,33		3,50		
83	712341659R00	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP bodově	m2	13,86		
		4,2*3,3		13,86		
84	IC-01	SBS pás modifik.asfaltový s posypem	m2	19,96		
		17,358*1,15		19,96		
85	IC-02	Asfaltový pás typu S	m2	14,55		
		13,86*1,05		14,55		
86	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	%			
Celkem za		712 Živičné krytiny				
Díl: 713	Izolace tepelné					
87	713131121R00	Izolace tepelná stěn vložení do bednění	m2	4,20		
		(4,8+3,6)*2*0,25		4,20		
88	713141131R00	Izolace tepelná střeš plně lep.za studena,1vrstvá	m2	6,30		
		(5,0+3,8*2)*0,5		6,30		
89	713141311R00	Izolace tepelná střeš, EPS na kotvy	m2	17,36		
		4,2*3,3		13,86		
		(4,0+3,3*2)*0,33		3,50		
90	713141311R00	Izolace tepelná střeš, EPS na kotvy	m2	13,86		
		4,2*3,3		13,86		
91	IC-01	Deska z polystyrenu PPS tl.50 mm	m2	18,42		
		(4,2+13,86)*1,02		18,42		
92	IC-02	Deska z polystyrenu PPS tl.100 mm s vrstvou 1x pás z SBS modifik.asfaltu	m2	17,71		
		17,36*1,02		17,71		
93	IC-03	Deska z polystyrenu XPS tl.30 mm	m2	6,43		
		6,3*1,02		6,43		
94	IC-04	Klín atikový z polystyrenu	m	11,70		
		3,6*2+4,5		11,70		
95	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%			
Celkem za		713 Izolace tepelné				
Díl: 721	Vnitřní kanalizace					
96	721176103R00	Potrubi HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm	m	2,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
97	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
98	764323230R00	Oplechování okapů Pz, živičná krytina, rš 330 mm	m	5,00		
		K/2:5,0		5,00		
99	764430260R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 650 mm	m	13,00		
		K/1:13,0		13,00		
100	764701013R00	Kotlík žlabu PVC pro průměr 150/100 mm	kus	1,00		
		K/5:1,0		1,00		
101	764701102RT1	Žlab okapový PVC, šířky 125 mm včetně držáku, spojky, ukončení	m	5,10		
		K/3+K/4:5,1		5,10		
102	764701134RT1	Odpadní trouby PVC, D 100 mm včetně oblouků, objímky a nátrubku	m	3,00		
		K/6+K/8:3,0		3,00		
103	764701042R00	Koleno odpadní trouby PVC, Js 100 mm	kus	1,00		
		K/7:1,0		1,00		
104	IC-01	Lapač listů do okapu	ks	1,00		
		K/9:1,0		1,00		
105	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%			
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
106	767161120R00	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdíva do 30 kg	m	1,22		
		Z/5:1,22		1,22		
107	767590110R00	Montáž podlahových roštů	kg	15,00		
		Z/8:15,0		15,00		
108	767641110R00	Dokončení okování dveří,oc.zárub.,otvíracích 1kříd	kus	1,00		
		Z/10:1,0		1,00		
109	767833100R00	Montáž žebříků do zdíva s bočnicemi	m	5,32		
		Z/4:5,32		5,32		
110	767995104R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 50 kg	kg	46,01		
		Z/7:20,01		20,01		
		Z/9:26,0		26,00		
111	767995105R00	Montáž kovových atypických konstrukcí do 100 kg	kg	81,02		
		Z/6:81,02		81,02		
112	IC-01	Ocelový žebřík,žárově pozinkovaný	ks	1,00		
		Z/4:1		1,00		
113	IC-02	Ocelové zábradlí z trubek,žárově pozinkované	ks	1,00		
		Z/5:1		1,00		
114	IC-03	Prostup stěn.konstrukce s hydroizolací	ks	1,00		
		Z/6:1		1,00		
115	IC-04	Prostup stěn.konstrukce s hydroizolací	ks	1,00		
		Z/7:1		1,00		
116	IC-05	Pororošt do rámu,žárově pozinkovaný	ks	1,00		
		Z/8:1		1,00		
117	IC-06	Nosník kladkostroje	ks	1,00		
		Z/9:1		1,00		
118	IC-07	Ocel.zateplené dveře se zárubní 900x1970 mm bezpečnostní kování	ks	1,00		
		Z/10:1		1,00		
119	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%			
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				

Slepý rozpočet

Stavba :	100001 Odkanalizování části obce Stonava-lok.č.2	Rozpočet: 1a
Objekt :	SO 03 Pneumatická stanice	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					
120	777615313R00	Nátěry podlah betonových 3x nátěrem do vlhka	m2	78,90		
		4,2*3,0		12,60		
		3,0*3,0*2		18,00		
		3,0*4*4,025		48,30		
121	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				
Díl: 781	Obklady keramické					
122	781415014RT2	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele, 20x10 cm	m2	2,40		
		0,8*2*1,5		2,40		
123	781419705RT2	Příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	2,40		
		0,8*2*1,5		2,40		
124	781419711R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl	m2	2,40		
		0,8*2*1,5		2,40		
125	781491001RT1	Montáž lišt k obkladům rohových, koutových i dilatačních	m	3,10		
		1,6+1,5		3,10		
126	781731030R00	Montáž obkladů vnějších cihelných do MC, 29x6,5 cm	m2	5,13		
		((5,0+3,8+0,2)*2-0,9)*0,3		5,13		
127	781739711R00	Příplatek k obklad.vnějším cihel.za plochu do 10m2	m2	5,13		
		((5,0+3,8+0,2)*2-0,9)*0,3		5,13		
128	IC-01	Obkládačky vnitřní porovinové	m2	2,45		
		2,4*1,02		2,45		
129	IC-02	Obklad z cihelných pásků	m2	5,23		
		5,13*1,02		5,23		
130	IC-03	Obkladové lišty	m	3,41		
		3,1*1,1		3,41		
131	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%			
	Celkem za	781 Obklady keramické				
Díl: 783	Nátěry					
132	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	12,61		
		S/2:0,623*5,2*2		6,48		
		Z/9:0,623*1,56		0,97		
		Z/10:2*2,15*1,2		5,16		
133	783522001	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 3 x K/1 , K/2	m2	10,05		
		K/1:0,65*13,0		8,45		
		K/2:0,32*5,0		1,60		
134	IC-01	Označení nosnosti nosníku kladkostroje	kpl	1,00		
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl: 784	Malby					
135	784195112R00	Malba tekutá Primalex Standard, bílá, 2 x	m2	43,20		
		(4,2+3,0)*2*3,0		43,20		
136	784191101R00	Penetrace podkladu univerzální Primalex 1x	m2	43,20		
		(4,2+3,0)*2*3,0		43,20		
	Celkem za	784 Malby				

VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **PS1 - 03 – TECHNOLOGIE PNEUMATICKÉ STANICE**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2
Objekt:

1_2017_11 - PS1-03 Technologie pneumatické stanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

CPV 45232431-2 Přečerpávací stanice odpadních vod

Cena bez DPH		0,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	0,00	21,00%	0,00
		0,00	15,00%
Cena s DPH		V CZK	0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_11 - PS1-03 Technologie pneumatické stanice

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45232431-2 Přečerpávací stanice odpadních v

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

3 - Kompletní konstrukce

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_11 - PS1-03 Technologie pneumatické stanice

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 3 Kompletní konstrukce

0,00

1	K	1-67000001	Projektování technologie	kus	1,000		0,00	
---	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Inženýrské a detailní projekční práce vstrojení technologie. Výpočet dle rovnice Prandtl- Colebrook při turbulentním proudění. Rozmístění prostupů pro všechny jednotlivé položky. Koordinace s dodavateli ostatních řemeslnických prací.

2	K	2-51000018	Pístový kompresor 2,2 kW	kus	2,000		0,00	
---	---	------------	--------------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:

Pístový kompresor přímo spojený s trojřazovým motorem. Součástí dodávky je veškerá výstroj a vybavení dle požadavků předpisů BOP. Kompresor je vybaven zpětným ventilem. Typ : HK 4- 10 Výkon : P1 2,2KW P2 - 2,2KW Počet otáček : 1.450 min- 1 Napětí : 230/400 V Hluk : 67dB(A) do CAGI/PNEUROP PN8 NTC2 Rozměry: 785 x 465 x 605 mm Hmotnost: 105 kg Protiukový kryt

3	K	3-51000031	Tlaková nádoba 125 l provedení 10 bar	kus	2,000		0,00	
---	---	------------	---------------------------------------	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Pozvánka k položce:
 Tlaková nádoba na odpadní vodu, svařovaná nádrž v provedení na ležato se stojnami
 Vně i uvnitř pozinkovaná dle EN 1461
 Směrnice 97/23, katalogový list AD 2009, TUV- maloodběr
 v modulu B-F přímo ve výrobním závodě (zkouška v místě instalace není součástí této položky)
 Objem navržen dle zadáního dopravovaného množství
 Navržený objem: 125 litrů
 Maximální provozní tlak: 10 bar
 Průměr nádoby: 500 mm
 Stavební délka: 800 mm
 Hmotnost: 75 kg
 Dokumentace k tlakové nádobě:
 Osvědčení o tlakové zkoušce tlakové nádrže dle směrnice 97/23 dodatek I 3.2.1 a 3.2.2 ve spojení s dodatkem III Modul F,
 prohlášení o shodě konstrukce, výrobě a zkoušce tlakové nádrže dle směrnice 97/23/EG výrobce.
 Tlaková nádoba s manometrem, pojistným ventilem a ostatními armaturami splňujícími požadavky bezpečnostních předpisů.
 Připojení tlakové nádoby pevnou přírubou DN 100 PN 16, tangenciálně v nejnižším bodě nádrže osazena hrdla. Výtláčné potrubí
 navrženo tak, aby se zabránilo usazování. V nádrži nejsou žádné pohyblivé díly. Hrdlo 2" k umístění kapacitní měřicí sondy s AC
 efektem je umístěno ve vrcholu zásobníku.
 Kontrolní víko k inspekci a čištění mln. 320x220 mm.

P

4	K	4-51000054	Armaturní sada DN 100/ 80 pozinkované šrouby, zdvojený systém	kus	1,000		0,00	
---	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P	Poznámka k položce: 2 ks mezipřirubových armatur DN 100 k osazení mezi přírubami DIN 2501, PN10. Jednodílná konstrukce. Pouzdro z litiny GGG- 50, deska šoupěte z oceli 1.4301. Těsnění pomocí venkovního těsnícího kroužku. Oboustranně těsnící armatura s malými manipulačními silami, s přípojevacími rozměry dle DIN 2601 - 1, PN 10 ochranou proti korozi: uvnitř a vně epoxidu- nanášení modrý RAL 5010 provedení s namontovaným ručním kolem, mírou netěsnosti dle DIN ISO 5208 článek A Typ: MV L Materiál: Pouzdro GGG 50 Šoupátko: deska 1.4301 Sloupky 1.4301 s ALU Vřeteno 1.4104 Vřetenová matice mosaz Těsnění: EPDM, PTFE nebo nitril							
	2 ks deskové šoupátko DN 100 jako výše popsané avšak v provedení s dvojitým pneumatickým válcem. Deskové šoupátko, mezipřirubová armatura, příruba DIN 2501, PN10, rám z litiny GGG50, deska šoupěte z oceli 1.4301, provedení s dvojitým pneumatickým válcem. Typ EC-100 dle ISO15552 s magnetickým pístem, konstrukce odolná korozi a mořské vodě. Pneumatický válec z hliníku nebo ušlechtlé oceli, pístu s břitovým těsněním a magnetickým páskem. Provozní tlak 2-10 bar. Pracovní teplota okolního prostředí -20C - +80°C, průměr válce závislý na světlosti armatury a diferenčním tlaku. Závisí dle Jmenovité světlosti. Typ MV L							
	Materiál: Pouzdro GGG 50 Šoupátko: deska 1.4301 Sloupky 1.4301 s ALU Vřeteno 1.4104 Vřetenová matice mosaz Těsnění: EPDM, PTFE nebo nitril							
	2 ks mezipřirubových armatur DN80 k osazení mezi příruby DIN 2501, PN10. Jednodílná konstrukce. Pouzdro z litiny GGG-50, deska šoupěte z oceli 1.4301. Těsnění pomocí venkovního těsnícího kroužku. Oboustranně těsnící armatura s malými manipulačními silami, s přípojevacími rozměry dle DIN 2601 - 1, PN 10 ochranou proti korozi: uvnitř a vně epoxidu- nanášení modrý RAL 5010 provedení s namontovaným ručním kolem, mírou netěsnosti dle DIN ISO 5208 článek A Typ MV L							
	2 x zpeřtný kulový ventil DN 80 s volným průtočným profilem, řada 48 (DIN3202, F6), stavebních délek dle DIN EN 558-1 s přírubou PN10, DN80, s ochranou proti korozi , uvnitř i vně epoxidová modrá RAL 5017. Pouzdro a čistící kus z litiny GGG (EN-JS1030), šrouby víka z nerez oceli 1.4301, pohyblivá koule pryž NBR do 80° C. Koule se může vyměnit pouze povolením víka, bez výměny celého ventilu. Včetně spojovacího a těsnícího materiálu.							
	5	K	6-51000020	Tlakový rozvod v šachtě z HDPE DN 100/ 80 PN 10, Dvě sady	kus	1,000		0,00
	Poznámka k položce: Rozvod je zhotoven na základě montážního plánu zpracovaného dodavatelem. Rozvod zahrnuje veškerý trubií materiál, tvarovky, kolena, T-kusy a příruby z HDPE pro Jmenovitý tlak 10 bar , Součástí dodávky je veškerý trubií materiál do vzdálenosti cca 150 mm od stěny objektu s volnou přírubou DN80 PN10 Dodávka nezahrnuje prostupy							
	6	K	6-51000205	Sada těsnění	kus	1,000		0,00
	Poznámka k položce: Kompletní sada těsnění pro stěnové prostupy dle průměrů:- 2 x přítok DN 100, 1 x tlakové potrubí DN 80, 1 x přívod proudů, 1 x těsnění za čerpadlem, zavazdušnění- a odvzdušnění.							
	7	K	7-51000213	Potrubní tlumič hluku s náplní k tlumení hluku, enisí aerosolů a zápachu	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Náplň navržena pro provozní tlak 0.45 bar.
Odvodňovací potrubí od tlumiče hluku v předšachtě včetně těsnění prostupu
Kondenzát by měl gravitačně odtékat do předšachty

8	K	8-51000008	Odvětrávací ventilátor DN 300	kus	1,000		0,00	
---	---	------------	-------------------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Odvětrání prostoru je realizováno ventilátorem přizpůsobeným na odvod tepla z instalovaných kompresorů v provozní místnosti.
Dodává se společně s vestavěným prostorovým termostatem.
Dodávku tvoří:
- axiální stěnový nebo stropní ventilátor na střídavé napětí 230 V, 50 Hz, motor IP 44 s tepelnou ochranou proti přetížení
Objem čerpaného vzduchu 1.60 m3/h při rozdílu tlaků 20 Pa, příkon 100 W, počet otáček 1.290 za minutu, průměr 300 mm.
- prostorový termostát s nastavitelným rozsahem 0 - 50 ° C, rozdíl pro sepnutí cca 1,5 ° C, s přepínačem
Druh krytí IP 54, VDE přezkoušen
-upevňovací materiál

9	K	9-51000799	Kalové čerpadlo THN CR239 WE 2013 pro odvodnění šachty	kus	1,000		0,00	
---	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
Jednostupňové odstředivé čerpadlo na vodu s částicemi do 10 mm s integrovaným hladinovým spínačem.
Oběžné kolo: otevřené lopátkové kolo s volným průchodem 10 mm
Příkon 0,4 kW
Jednootáčkový motor 230 V v izolační třídě B
Počet otáček 2.900 min-1
Druh krytí IP68
Dodávka zahrnuje rozež plovák, trubní materiál HDPE/PVC, zpětnou klapku G 1 1/4" a drobné díly.

10	K	10-51000005	Elektrické topení 2000 W	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	--------------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
se zabudovaným termostatem k zabezpečení minimální teploty 5°C, včetně drobného materiálu

11	K	11-51000022	Bezpečnostní deskové šoupátko DN 80 PN 10	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:

Deskové šoupátko DN 80, mezipřirubová armatura, příruba DIN 2501, PN 10.

Rám z litiny GGG- 50, deska z oceli 1.4301, provedení s dvojitým pneumatickým válcem

Typ EC-100 dle ISO15552 s magnetickým pístem, konstrukce odolná korozi a mořské vodě

Pneumatický válec z hliníku nebo z ušlechtilé oceli, pístu s břířitým těsněním a magnetickým páskem

Provozní tlak 2- 10 bar

Pracovní teplota okolního prostředí -20°C -80°C, průměr válce závislý na světlosti armatury a diferenčním tlaku. Závisí dle

Jmenovité světlosti

Typ: MV L

Materiál:

Pouzdro GGG 50

Šoupátko - deska 1.4301

Sloupky 1.4301 s ALU

Vřeteno 1.4104

Vřetenová matice mosaz

Těsnění: EPDM, PTFE nebo nitril

12	K	12-51000606	Řídící jednotka 24 V DN 32 / da40	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	-----------------------------------	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Membránový ventil, pozinkovaný

skládá se z:

4 dílkově ovládané 2/2 cestné- membránové ventily, bez proudu otevřené, těleso ventilu PVC- U,

membrány - materiál NBR, HDPE potrubí tlakového vzduchu mezi kompresorovým agregátem,

Skupina ventilů a odlehčovací potrubí se všemi potřebnými tvarovkami, např. T- kusy, kolena a šroubová spojení. Včetně

připojení pro manometr, 0- 16 bar s označením hraniční hodnoty a pojistným ventilem 1/2 "10 bar. Elektrický tlakový spínač jako

dvoupolohový regulátor. Stlačený vzduch pro

elektropneumatické ventily je zajištěn zvláštním vzduchovým kompresorem (není obsažen v této položce).

13	K	13-51000124	Ventilový blok pro 3x 5/2 cestný- magnetický ventil typ 521	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

3 elektropneumatický ovládané 5/2 mini- cestné- ventily připojení 1/4" na bateriovou lištu. Napětí 24V, 50 Hz, krytí IP65.

14	K	14-4000009	Kapacitní měření hladiny OTC 260 ATEX-E-HA 1" AG	kus	2,000		0,00	
----	---	------------	--	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<div><div></div><div><div>Poznámka k položce: Spínač hraniční hodnoty k evidenci dosažení kapacity v tlakové nádobě a k přenosu signálu/zpráva na automatizační jednotku. Nastavení vyžaduje odpovídající zadání Napájecí napětí: 24V Teplota okolního prostředí-hranice - 40 do +80 °C Druh krytí IP66 Zobrazovací prvky Zelená světelná emisní dioda: schopný provozu Červená světelná emisní dioda: stav zapojení Tyčová- sonda 140 mm Připojení na tlakovou nádobu 1" prostřednictvím T- kusu Hliníkové pouzdro</div></div></div>								
15	K	15-51000000	OTC propojovací - spojka kompletní	kus	2,000		0,00	
16	K	16-6000390	Kompresor ovládacího vzduchu 1,5 KW 1- stupeňový 3Ph 400V 50ltr	kus	1,000		0,00	
<div><div></div><div><div>Poznámka k položce: Výkon motoru 1,5 kW Provozní napětí/kmitočet 400V/50Hz Jmenovitý proud 4,1 A Výkon sání 350l/min Dodávané množství při 6 bar 198 l/min Nejvyšší tlak 10 bar Počet válců 1 Kompresor počet otáček 1400 ot/ min 1000 x 310 x 800 mm (L x B x H) Rozměry Hladina zvuku dle směrnice 2000/14/EGNorma pro měření hluku ISO3744 76 dB(A) 1m vzdálenost, volné pole měření Hmotnost 53 kg Tlaková nádoba50 l</div></div></div>								
17	K	17-27000153	Odlučovač kondenzátu elektronický 1/2", 230V, 50Hz	kus	1,000		0,00	
<div><div></div><div><div>Poznámka k položce: k automatickému odvodňování kompresoru ovládacího vzduchu</div></div></div>								
18	K	18-51000103	Jednotka pro údržbu 1/4 "	kus	1,000		0,00	
<div><div></div><div><div>Poznámka k položce: skládá se z odvlhčovače stlačeného vzduchu, olejníčky a senzoru hraniční hodnoty tlaku. (Volitelně může být odvlhčovač vybaven automatickým odvlhčováním kondenzátu). Není obsažen v této položce</div></div></div>								
19	K	19-27000003	Odlučovač kondenzátu automatický 1/8"	kus	1,000		0,00	
<div><div></div><div><div>Poznámka k položce: automatický odlučovač kondenzátu pro údržbovou jednotku ovládacího vzduchu</div></div></div>								
20	K	20-4000111	SPS programovatelný automat S7 - 1200 CPU 1214C s KTP400 Comfort	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
pro řízení a regulaci celé stanice pneumatické dopravy odpadních vod

Technická data programovatelného automatu:
Celkový program bezúdržbový nahraán v integrované paměti. Integrované rozhraní Profinet

Napájecí napětí 24V DC

Integrované vstupy a výstupy: 16DE, 10DA, 2AE (počty vstupů a výstupů)

Rozšiřitelný o maximálně 7 rozšiřující skupiny

P

Technická data ovládacího a zobrazovacího panelu:
Dotykový displej 4,3" TFT plně grafický, 16 mil. barev, 480x272 Pixelů,
Membránová klávesnice se 4 ovládacími klávesami, odolná proti tukům, olejům, obvyklým čisticím prostředkůmCelkový program
nevýžadující ošetřování s integrovanou funkcí FLASH

Integrované rozhraní: MPI/Profibus DP, profinet rozhraní, USB 2.0,

Napájecí napětí 24V DC

Včetně příslušenství:
Ethernet linka k propojení mezi CPU a ovládacím panelem

Další popis viz příloha

21	K	21-51000033	Spínač špičkového zatížení K2 a spínač alarmu s odděleným ponorným plovákem v předšachtě	kus	1,000		0,00	
22	K	22-51000629	Spínač alarmu pomocí ponorného plováku v provozním prostoru	kus	1,000		0,00	
23	K	23-51000193	Sonda v předšachtě 0 - 4 m	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
Analogový hladinměř -měření v předšachtě k přesné evidenci hladiny vody prostřednictvím hydrostatické měřicí sondy včetně.
Chráničky z PE.

Měřicí rozsah: 0-4m

Měřicí signál: 4-20mA

Funkce softwaru:

- s kontinuálním záznamem stavu hladiny s následujícími funkcemi:
- zadání rozsahu měření hladinoměru
- minimální stav hladiny v předšachtě (regulace v předšachtě)
- zobrazení skutečné hodnoty proudového vstupu hladinoměru v předšachtě
- zadání spínacího bodu kompresorí čerpadla
- zadání spínacího bodu přeplnění předšachty
- zadání spínacího bodu odtváce měření množství

P

24	K	24-40000893	SPS ochrana sondy, ochrana proti přepětí pro řízení sondy	kus	1,000		0,00	
25	K	25-51000640	Tlaková měřicí sonda pro dopravní tlak v tlakovém potrubí DN 80- PN16	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
pro programovatelné dočistovací cykly závislý na dopravním tlaku, poznávání nebezpečí zanesení výtlačného potrubí, optimalizace
energie dotukování tlakového potrubí jakož i opakující zkoušky průchodnosti výtlačného potrubí.

Požadované vybavení: Tlaková měřicí sonda pro dopravní tlak v
tlakovém potrubí 4 -20 mA- výstup signálu, rozsah měření 0 -16 bar

Funkce softwaru: viz příloha

P

26	K	26-4000612	SPS spínací díl 2 x 3,0 kW pro kompresory	kus	1,000		0,00	
----	---	------------	---	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Spínač díl - rozvodna s elektronikou jakož i event. další spínače ke stavební jednotce; s nouzovým vypnutím hlavního vypínače dle VDE 0113 / IEC 204, hlavní- a přední - pojistka pro motory a řízení - Spínač díl instalován pro jmenovitý výkon motoru 3,0 kW pro 2 motory. Zapojení nastaveno tak, že je vyloučen současný náběh všech motorů. Trojfázový proud - chod s pojistkou proti přetížení a záratu pro pracovní kompresor a pro kompresor ovládacího vzduchu, chod pro ventilátor druh krytí IP54</p>								
27	K	27-5100321	Schéma zapojení	kus	1,000		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Schéma zapojení- plány jsou předloženy projektantovi. Plány všech elektrických zařízení, včetně spínacího schématu rozvaděče a montážní desky. Zapojovací schémata dle DIN EN61346 - 2 s popisem všech míst svorkovnice a kontaktů.</p>							
28	K	28-4000111	SPS skříňový rozvaděč 1200 x 800 x 300 mm	kus	1,000		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Skříň na zeď včetně montážní desky pro automatizační techniku Skříň- ocelový plech s lakovaným povrchem, RAL 7035</p>							
29	K	29-4000843	SPS FI-ochranný spínač pro napájení TT- sítě 40A	kus	1,000		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> zabudován v krytu z izolantu Výkon přizpůsobit celkovému výkonu zařízení Ochranné opatření dle DIN VDE 0100 - 410:2007 - 06 s použitím selektivního FI-ochranného spínače.</p>							
30	K	30-4000859	SPS ochrana proti přepětí hrubá, střední ochrana	kus	1,000		0,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> Výrobek 3K s pomocným kontaktem Za účelem ochrany obvodové zátěže.</p>							
31	K	31-4000851	SPS USV- zařízení pro řízení čs a měřicí techniky a 24VDC/10A včetně vyrovnávací baterie 3Ah	kus	1,000		0,00	
32	K	32-4000842	SPS uložení provozních- a poruchových- hlášení dle standardu na kontakty bez potenciálu	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
 Provozni hlášení: provoz kompresoru K1 / K2
 plnit nádobu 1/2
 hlášení poruchy:
 zaplavení předšachty
 porucha K1-K2
 nedostatek ovládacího vzduchu
 směr otáčení - fáze- kontrola sítě
 proces-porucha B1/B2
 (analogový stup předšachta - FW-technika 4-20 mA)
 (analogový vstup tlaková sonda - FW-technika 4-20mA)

P

33	K	33-4000844	SPS individuální popis	kus	1,000		0,00	
34	K	34-51000340	Elektrická instalace	kus	1,000		0,00	

Poznámka k položce:
 1 ks podružný rozvod, hlavní vypínač, včetně proudový chránič a řídicí automat za 1 kus
 CEE- zásuvka 400V/50 Hz, 16 A, 3p~N+PE,
 4 ks -zásuvka 230 V/50 Hz, 16 A
 2 ks osvětlení stojovny na betonovém stropě. Druh krytí: IP 50 "F". Kompletně s osvětlovacími prostředky 2 x 58 W, včetně.
 Předradničku, startéru, E/A spínač pro montáž do vstupní šachty, cca 10 m přípojevacích kabelů a příslušenství. Včetně
 instalačních materiálů pro montáž.

P

35	K	35-51000027	Vyrovnaní napětí	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	------------------	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
 Vyrovnaní napětí pro kovové díly (nádobu, konzoly, žebřík) v armaturní šachtě. Včetně: kolejnič ve strojovně, spojení k vnitřnímu
 uzemňovacímu pásu v šachtě. Spojovací vedení ke všem strojům a kovovým dílům zařízení s ochranným popisem. Připojení
 vyrovnaní napětí ve skříňovém rozvaděči.
 Vnější vyrovnaní napětí včetně měření zajistí stavební firma

P

36	K	36-51000023	Montáž, dopravné, příprava a kompletace u výrobce včetně nákladů na příjezd montérů, přenocování) všech výše uvedených položek této specifikace	kus	1,000		0,00	
37	K	37-51000024	Uvedení do provozu celého zařízení a instruktaže uživatelů, jakož i předání čerpací stanice zákazníkovi		1,000		0,00	

Poznámka k položce:
 Toto zaškolení následuje bezprostředně po montáži

P

38	K	38-51000225	čena navíc za speciální příjezd zaměstnanců výrobce k uvedení do provozu a instruktaže uživatele.	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
 Každé zaškolení neproběhlo přímo po montáži a byl potřebný příjezd montérů.

P

39	K	39-31000002	Dokumentace	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	-------------	-----	-------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:

Vyhotovení všech potřebných dokumentů a schémat ve 4x vyhotovení. Plány jsou po získání objednávkou zasílány projektantovi k odsouhlasení. Po písemném potvrzení jsou schémata dána k dispozici projektantovi.

40	K	40-31000003	Návod k obsluze	kus	1,000		0,00	
----	---	-------------	-----------------	-----	-------	--	------	--

P

Poznámka k položce:

Dodavatel vyhotoví návod k obsluze a předá zákazníkovi ve 4-vyhotoveních. Návod k obsluze s oznamením termínu uvedení zařízení do provozu, ručního a automatického provozu, popís příčin poruch a jejich odstranění, jakož i oznamení potřebných údržbových prací pro obslužný personál.

VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **PS2 - 03 – ELEKTROINSTALACE PNEUMATICKÉ STANICE**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. Michael Kotas
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

Zakázka číslo: 17.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 PS2-03
El. instalace pneum. stan

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%	Základ 15%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)			
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)			
3 Podružný materiál			
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu			
5 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)			
6 Přesun dodávek			
CELKEM URN			
B. HZS			
7 Hodinová zúčtovací sazba			
CELKEM HZS			
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ			
8 Dodávka zařízení (specifikace)			
9 Doprava dodávek			
CELKEM DODÁVKA			
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
CELKEM VRN			
REKAPITULACE CELKEM			

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.pancéř.z PH typ 8021 R=21mm (VU+PO)		7,00 m	
2	lišta vklad.PH 18x13		15,00 m	
3	lišta vklad.PH 60x40 až 120x40		15,00 m	
4	krab.rozvodka 8101,8102,8107 plast včetně zapoj.		5,00 ks	
5	krab.rozvodka typ 8112(8117) do 4mm2 vč.zapoj.		2,00 ks	
6	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2		6,00 ks	
7	ukonč.šňůry v gum.hadici do 3x4 mm2		2,00 ks	
8	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		8,00 ks	
9	ukonč.kab.smršt.zákl.do 5x4 mm2		2,00 ks	
10	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řazení 1		1,00 ks	
11	sériový přep. řazení 5 nást. prost.vlhké		1,00 ks	
12	zás.v krabici prost.vlhké 10/16A 250V 2P+Z		2,00 ks	
13	zas CEE do 500V typ CZ,BALS 1653 3P+N+Z		1,00	
14	zás.CEE do 500V přívodka 16A		1,00 ks	
15	skříň z lit.a z AL slit.s různáplní do 10kg		2,00 ks	
16	svorkovnice ochranná(potenciál.) SCHRACK,BEČOV		1,00 ks	
17	svit.žárovk. 60-100W - IP 43- 56		1,00 ks	
18	svit.zářivk.2x36W závěsné VYRTYCH,MODUS, IP 56-66		7,00 kg	
19	uzem.na povrchu FeZn do R=10 mm bez nátěr.ochr.posp.		10,00 m	
20	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.		20,00 m	
21	svod. vodiče FeZn R=8-10mm;Cu R=8mm + podpěry		15,00 m	
22	svorky hromosvodové do 2 šroubu SS		4,00 ks	
23	svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03		6,00 ks	
24	svorky hromosv.nad 2 šrouby(SK;SO)		2,00 ks	
25	svorky hromosv.nad 2 šrouby (SZ)		2,00 ks	
26	svorky hromosv.nad 2 šrouby(SR01;02)		2,00 ks	
27	svorka na potrubí "Bernard" vč.pásku (nebo ZS4)		6,00 ks	

28 CY 6 mm2 zelenožlutý (PU)	35,00 m
29 CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (PU)	50,00 m
30 CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (PU)	6,00 m
31 CYKY-CYKYm 3Cx2.5 mm2 750V (PU)	20,00 m
32 CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (PU)	10,00 m
33 CYKY-CYKYm 5Cx4 mm2 750V (PU)	15,00 m
34 osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	100,00 ks

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%
Cena za ceník celkem: 17688,58 Kč 17688,58 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč

C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	vybour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 150mm	66,56	2,00	ks	133,12
2	vybour.otv.bet.zdi do R=60mm tl.do 450mm	274,82	1,00	ks	274,82

Celkem: 407,94 Kč

Celkem za ceník:

407,94

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%
Cena za ceník celkem: 407,94 Kč 407,94 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	zásuvka - přívodka 16A/400V IP67		1,00	ks	
2	CY 6 ZEL.ZLUTY H07V-U		35,00	M	
3	CYKY-O 3X1,5 (A)		6,00	M	
4	CYKY-J 3X1,5 (C)		50,00	M	
5	CYKY-J 3X2,5 (C)		20,00	M	
6	CYKY-J 4X10 (B)		10,00	M	
7	CYKY-J 5x 4 (C)		15,00	M	
8	RETIZEK		14,00	KS	
9	VIPET I PC 2X36W, EP, IP65		7,00	KS	
	Materiály obsažené v tomto oddíle se na výkrese 02210-E-03				
10	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		6,00	Kg	
11	ZEM.DRAT FEZN 8 MM (0.4 kg/m)		8,25	Kg	
12	ZEM.PODPERA PV 32		14,00	Ks	
13	ZEM.SVORKA SZ		2,00	Ks	
14	ZEM.SVORKA SS		4,00	Ks	
15	ZEM.SVORKA SO MALČ		2,00	Ks	
16	ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.		2,00	Ks	
17	ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.		6,00	Ks	
18	ZEM.PASEK FEZN 30/4		20,00	Kg	
	Materiály obsažené v tomto oddíle se na výkrese 02210-E-04				
19	K.OKO 7580-07 16/6 SROUBOVACI		6,00	Ks	

20	16/5 ZASUVKA IP67	1,00	KS
21	SVORKA EPS 2 S KRYTEM	1,00	KS
22	ZAS.5518-2929S NASTENNA	2,00	KS
23	SP.3553-01929S NASTENNY	1,00	KS
24	SP.3553-05929S NASTENNY	1,00	KS
25	ZAS.5518A-2989B IP44	2,00	KS
26	KR.Z PH 8112	2,00	Ks
27	LISTA LV 18X13 3M	15,00	M
28	LISTA LV 80X40 LHP	15,00	M
29	PASKA CU 50CM	3,00	Ks
30	ZEM.SVORKA ZSA16	6,00	Ks
31	KR.Z PH 8102	5,00	Ks
32	TR.PC PVC 8025 CERNA	7,00	M
33	55-10-3105 KRUH 100W	1,00	KS
34	TRUBICE 36W/84	14,00	Ks
35	ZAR.100W JAS E27	1,00	KS

Materiály obsažené v tomto oddíle se
na výkrese 02210-E-03

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Motorgenerátor 6kW/ 400V		1,00 KS	
2	ECOFLEX EL/SL 1500W		1,00 KS	
3	ECOFLEX EL/SL 500W		1,00 KS	

Materiály obsažené v tomto oddíle se
na výkrese 02210-E-03

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Revize elektro		14,00 hod.	
2	Revize hromosvodu		3,00 hod.	
3	Výpomoc při revizi		2,00 hod.	
4	Koordinace s jinými profesemi		2,00 hod.	
5	Dokončovací práce		2,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Zakázka číslo: 18.1.2017

název: Odkanalizování obce Stonava-lokalita č.2 PS2-03 NN přípojka

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

CPV 45231400-9 Stavební práce pro elektrické vedení

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH	Základ 21%
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)		
2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)		
3 Podružný materiál		
4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu		
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)		
6 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)		
7 Podružný materiál		
8 Přesun dodávek		
CELKEM URN		
B. HZS		
9 Hodinová zúčtovací sazba		
CELKEM HZS		
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ		
10 Dodávka zařízení (specifikace)		
11 Doprava dodávek		
CELKEM DODÁVKA		
D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
CELKEM VRN		
REKAPITULACE CELKEM		

CELKEM - náklady bez DPH [Kč]:

Upravené náklady (*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkové ceny s DPH na jednotky

C21M - Elektromontáže

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	trubka inst.pancéf.z PH typ 8025(32) R=22(26)mm (PU)		9,00	m	
2	ukončení vodičů svorkováním		4,00	ks	
3	ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2		2,00	ks	
4	pojistka OPV do 125 A		3,00	ks	
5	pojistková skříň na stožár do 3-6 x100A		1,00	ks	
6	jistič 3-pólový bez krytu		1,00	ks	
7	usazení rozvadeče ER1.0+1.1, SEP1až2, PER 1-2+PPS		1,00	ks	
8	mont.pilíře bez zákl.kab.skříně PER1, PRIS2 apod.		1,00	ks	
9	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.		30,00	m	
10	svorky hromosvodové do 2 šroubu SP1		1,00	ks	
11	CYKY-CYKYm 4Bx10 mm2 750V (VU)		10,00	m	
12	AYKY 4Bx16 mm2 750V (VU)		300,00	m	
13	AYKY 4Bx16 mm2 750V (PU)		10,00	m	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

C46M - Zemní práce

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	vytyč.trati kab.vedení ve volném terénu		0,30	km	
2	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3		290,00	m	
3	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm		290,00	m	
4	fólie výstražná z PVC šířky 33cm		290,00	m	
5	provizorní úprava terénu zem.tř.3		145,00	m2	

Celkem za ceník:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Materiály

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	AYKY-J 4X16		10,00	M	
2	AYKY-J 4X16		300,00	M	
3	CYKY-J 4X10 (B)		10,00	M	
4	ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m)		18,00	Kg	
5	ZEM.SVORKA SP 01		1,00	Ks	
6	FOLIE PLNA-BLESK 33cm		290,00	M	
7	PV14 40A GG		3,00	KS	
8	SME SVORKA PROP. 16-120/16-120		4,00	KS	
9	TR.PC PVC 8032 CERNA		9,00	M	

10 kopaný písek s dopravou

18,85 m3

Celkem za materiály:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Dodávky zařízení (specifikace)

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	SKRIN SP182/PSP3P		1,00 KS	
2	SKRIN ES112/+100/NKE8P		1,00 KS	
3	JISTIC TROJPOL. 25B/3 10kA		1,00 Ks	
4	SME SPONA S 255 S.16MM -100KS		0,10 BAL	
5	SME PASKA B205 S-16MM		0,50 KS	

Celkem za dodávky:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Práce v HZS

poř.č.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Geodetic.zaměření		12,00 hod.	
2	Revize elektro		4,00 hod.	
3	Koordinace s jinými profesemi		2,00 hod.	
4	Dokončovací práce		2,00 hod.	
5	Vypínání(připojení na síť) sítě ČEZ		6,00 hod.	
6	Avie s plošinou do 10m + dopravné		2,00 hod.	

Celkem za práci v HZS:

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

F.7. VÝKAZ VÝMĚR

(aktualizace cen 12/2016)

STAVBA: ODKANALIZOVÁNÍ ČÁSTI OBCE STONAVA – LOKALITA č. 2
OBJEKT: **SO 04 – PŘÍPOJKA VODY PRO PNEUMATICKOU STANICI**
INVESTOR: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
OBJEDNATEL: OBEC STONAVA, Stonava 730, 735 34 Stonava
ZPRACOVAL: Ing. PAVEL TYMA – PROJEKCE, Slavíkova 4404, 708 00 Ostrava - Poruba
STUPEŇ: DSP+RDS
DATUM: 12/2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_12 - SO 04 Přípojka vody pro pneumatickou stanici

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

CPV 45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí

Cena bez DPH

0,00

DPH základní
snižená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

Cena s DPH

Y CZK

0,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_12 - SO 04 Přípojka vody pro pneumatickou stanici

Místo:

0

Zadavatel:

0

Uchazeč:

Datum:

Projektant:

0

CPV 45231300-8 Stavební práce pro vodovodní a k

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	0,00
87 - Potrubí z trub plastických	0,00
89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_12 - SO 04 Přípojka vody pro pneumatickou stanici

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV Práce a dodávky HSV

0,00

D 1 Zemní práce

0,00

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	3,429		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznáмка k položce:
Sejmutí ornice nebo lesní plůdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé sklůdky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m

WV 12,70*0,90*0,30

3,429

2	K	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,001		0,00	
---	---	-----------	--	----	-------	--	------	--

WV 12,70*0,90/10000

0,001

3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,916		0,00	
---	---	-----------	--	----	--------	--	------	--

Poznáмка k položce:
Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňdáním dna do předepsaného profilu a spůdu v hornině tř. 3 do 100 m3

WV 12,70*0,90*1,43

16,345

WV -12,70*0,90*0,30

-3,429

WV Součet

12,916

4	K	132201209	Připlatek za lepiřost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,458		0,00	
---	---	-----------	---	----	-------	--	------	--

Poznáмка k položce:
Hloubení započtených i nezapočtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňdáním dna do předepsaného profilu a spůdu v hornině tř. 3 Připlatek k cenám za lepiřost horniny tř. 3

WV 12,916*0,5

6,458

5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,916		0,00	
---	---	-----------	---	----	--------	--	------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m								
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,915		0,00	
Poznámka k položce: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
WV					4,915			
7	K	162701109	Připlátek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	24,575		0,00	
Poznámka k položce: Připlátek za 5 km								
WV					24,575			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,915		0,00	
Poznámka k položce: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,915		0,00	
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,390		0,00	
Poznámka k položce: Poplatek za skládku přebytečné zeminy vč. analýz rozboru o uložení odpadu na skládku, vyhotovení zpráv								
WV					6,390			
11	K	174201101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	8,001		0,00	
Poznámka k položce: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
WV					8,001			
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,430		0,00	
Poznámka k položce: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním								
WV					11,430			
13	K	181301105	Rozproštění ornice tl.vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,430		0,00	
Poznámka k položce: Rozproštění a urovnění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			12,70*0,90		11,430			
14	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	11,430		0,00	
15	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	1,143		0,00	
P			Pozvánka k položení: osivo směs travní krajinná - technická, 0,1kg/1m2					
VV			11,43*0,1		1,143			
16	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	0,001		0,00	
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				0,00	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	4,915		0,00	
P			Poznámka k položce: Obsypání potrubí sypalinou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu Hutněný obsyp potrubí, sypaný po vrstvách 200 - 300 mm. hutnění po stranách potrubí na hodnotu PS 95%					
VV			12,70*0,90*0,43		4,915			
18	K	998225152	Přesun hmot sypkých	t	9,293		0,00	
D 87			Potrubí z trub plastických				0,00	
19	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	12,700		0,00	
P			Poznámka k položce: Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařovaných vnějšího průměru 32 mm					
20	M	286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	12,700		0,00	
21	M	28613-R1	Koleno 90° - D32 SDR11 - PE100	m	2,000		0,00	
22	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,004		0,00	
D 89			Trubní vedení - ostatní konstrukce				0,00	
23	K	894300001	osazení vodoměrné tubusové šachty	kus	1,000		0,00	
P			Poznámka k položce: uložení na vyznanou rostlou zeminu, obsyp hutněnou zeminou, ze zpev. plochách hutněným struskovým kamenivem viz.př.č. F4					
24	M	89430002	plastová vodoměrná tubusová šachta	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Pozadí k položce:</i> zelepená polyetylenem, bezdrážbová, těsnění z EPDM, hloubka přívodů 1,10-1,30m, poklop pro únosnost 12,5t, k instalaci koaxiálních vadoměrů do prostředí se zvýšenou hladinou podzemní vody viz.pr.č. F4								
P								
25	M	89-R0	betonový podklad pod VM trub	kus	1,000		0,00	
26	K	89-R1	Napojení PE potrubí na VM trub	kus	2,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
27	M	89-R2	ISO spojka D32/1" - PE/oc.	kus	2,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
28	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventiloých	kus	1,000		0,00	
29	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
30	M	4229107001	zemní souprava teleskopická Rd 1-1,4	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
31	K	891369111	Montáž navrtávacích pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pásů s ventilem lt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250								
32	M	89-R4	Navrtávací pás pro potrubí DN250, ocel	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
33	M	89-R3	Šoupátko pro přípojku DN25 a ISO spojka pro PE D32, PN16	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
34	K	734149212	Montáž ventilu redukčního DN 25	soubor	1,000		0,00	
35	M	551119620	ventil tlakový redukční, DN25, rozpětí tlaku 0,2-1,6 MPa	kus	1,000		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> viz.pr.č. F4								
36	K	891310001	výstražná fólie š. 33cm-nápis POZOR VODA	100m	0,130		0,00	
P								
<i>Pozadí k položce:</i> včetně položení na pískový obalv potrubí								
37	K	891310002	signalizační vodič - izol.Cu drát	m	26,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vyvedení na poklopy šoupátek								
P								
38	K	89224111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	12,700		0,00	
39	K	89227311	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	12,700		0,00	
P								
Poznámka k položce: včetně zkráceného rozboru dle vyhlášky 252/2004 Sb. v platném znění								
40	K	89237211	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000		0,00	
41	K	892-R6	Vodné stočné při tlakových zkouškách	m3	0,016		0,00	
W					0,016			
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,569		0,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2
Objekt:

1_2017_20 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		0,00	
DPH	základní snížená	Základ daně 0,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
Cena s DPH		V CZK 0,00	
		Výše daně 0,00 0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_20 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

0,00

OST - Ostatní a vedlejší náklady

0,00

001 - Zařízení staveniště

0,00

003 - Související činnosti

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obce Sonava, lok. č.2

Objekt:

1_2017_20 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:

0

Datum:

Zadavatel:

0

Projektant:

0

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D OST Ostatní a vedlejší náklady

D 001 Zařízení staveniště

0,00

0,00

1	K	001	Zřízení, údržba a odstranění prostor dodavatele	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----	---	-----	-------	--	------	--

Poznámka k položce:
mobilní WC, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, krytý plechový uzamyk. sklad, volný sklad potrubí, přeřta díly, syplé materiály, apod. Oplocení ploch, uvedení ploch do původního stavu apod.
Poplatky majiteli veřejných pozemků za dočasný pronájem ploch pro zařízení staveniště. Položka zahrnuje napojení na energii a případně nutné poplatky
mimo zřízení dočasných komunikací- oceněno v rámci SO 01

2	K	002	Vytváření všech inženýrských sítí	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----	-----------------------------------	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Náklady na vytváření všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací
Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytváření všech stávajících inženýrských sítí na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů

3	K	003	Náklady na vytváření celé stavby před zahájením stavebních prací	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----	--	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Zhotovitel zajistí geodetické zaměření oprávněným geodetem navržené trasy kanalizace, výtlačků, objektů a přípojek vody

4	K	004	Provizorní přechody pro pěší a přejezdy	kpl	1,000		0,00	
---	---	-----	---	-----	-------	--	------	--

P
Poznámka k položce:
Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	005	Provizorní ohrazení výkopu	kpl	1,000		0,00	
6	K	008	Čištění komunikací	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Zajištění čistiění komunikací po celou dobu realizace stavby </div>								
7	K	009	Dočasné dopravní značení	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Zřízení a instalace dočasného dopravního značení včetně případné aktualizace projektu (dočasného dopravního značení). Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení. </div>								
8	K	010	Informační tabule	ks	2,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Informační tabule odolná proti povětrnostním vlivům, vyrobená z hliníku. Tabule bude mít rozměry 1 500 x 1 000 mm a bude v minimální výšce 1,6 m nad terénem, osazená na zabetonovaných ocelových sloupkách </div>								
9	K	040	Bezpečnost práce	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZ </div>								
D	003	Související činnosti						
10	K	011	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení Dokumentace geometrického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 4x v tištěné verzi a 3x v digitální verzi na CD. </div>								
11	K	012	Zákras skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákras skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 2x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Zákras skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem. </div>								
12	K	015	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000		0,00	
P <div> Poznámka k položce: Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace.Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 6x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. </div>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	016	Yhotovení geometrického plánu pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen do katastru nemovitostí dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků katastrálního úřadu. Geometrický plán pro vklad věcných břemen do KN bude vypracován 7x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD pro každého vlastníka dotčených pozemků. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a katastrálním úřadem.</div></div>								
14	K	017	Kompletační činnost zhotovitele stavby a příprava k odevzdání stavby zadavateli	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli.</div></div>								
15	K	018	Dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením. Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.</div></div>								
16	K	021	Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD</div></div>								
17	K	022	Projednání podmínek s majiteli pozemků	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Zajištění podpisu protokolu o zpětném převzetí pozemku vlastníky příslušných pozemků.</div></div>								
18	K	030	Rozbory a sledování kvality podzemních vod - ověřovací rozbory	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Zhotovitel bude provádět kontrolní rozbory podzemních vod za účelem stanovení jejich agresivity na stavební konstrukce</div></div>								
19	K	031	Sledování množství a kvality čerpané podzemní vody, která je následně vypouštěná do kanalizace nebo recipientu po dobu realizace zemních prací	kpl	1,000		0,00	
<div><div>Pozámka k položce:</div><div>Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozbory čerpaných podzemních vod z výkopu na odtoku (před vypouštěním do recipientu nebo do kanalizace) a sledovat ukazatele NL. Průběžně bude sledovat a vyhodnocovat celkové čerpané množství těchto vod</div></div>								
20	K	032	Provozní řád dočasného čerpání podzemní vody po dobu realizace stavby	kpl	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

P

Poznámka k položce:
Výpracování provozního řádu pro dočasné snižování hladiny podzemní vody čerpáním podzemních vod a vod ze stavební rýhy při výstavbě včetně projednání a schválení s MMO OŽP. Provozní řád bude výpracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD