

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Slaný - ul. Smečenská - obnova kanalizační stoky DN 1400

Objekt:

SO 01 - Kanalizace Beton DN 1400 délka 72 m - vícepráce

KSO:

Místo: Slaný

CC-CZ:

Datum: 13.09.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno

IČ:

43774458

DIČ:

CZ43774458

Projektant:

SV a.s. Ing.K.Bauerová

IČ:

26196620

DIČ:

Cena bez DPH

488 110,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	488 110,58	21,00%	102 503,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

590 613,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Slaný - ul. Smečenská - obnova kanalizační stoky DN 1400

Objekt:

SO 01 - Kanalizace Beton DN 1400 délka 72 m

Místo:

Slaný

Datum:

13.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

SV a.s. Ing.K.Bauerová

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

488 110,58

HSV - Práce a dodávky HSV

488 110,58

1 - Zemní práce

118 439,74

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

185 653,80

4 - Vodorovné konstrukce

4 830,00

5 - Komunikace

0,00

8 - Trubní vedení

56 592,00

82 - Potrubí z trub železobetonových a předpjatých

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

99 - Přesun hmot

3 000,00

997 - Přesun sutě

119 595,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Slaný - ul. Smečenská - obnova kanalizační stoky DN 1400

Objekt:

SO 01 - Kanalizace Beton DN 1400 délka 72 m

Místo:

Slaný

Datum:

13.09.2016

Zadavatel:

Projektant:

SV a.s. Ing.K.Bauerová

Uchazeč:

ESTA spol.s r.o. Kladno

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							488 110,58
D		HSV	Práce a dodávky HSV				488 110,58
D		1	Zemní práce				118 439,74
1	K	113107113	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těženého tl 300 mm	m2	0,000	120,00	0,00
	VV		30*2,8		84,000		
	VV		1*2*2		4,000		
	VV		Součet		88,000		
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2		115,00	0,00
	VV		30*2,8		84,000		
	VV		1*2*2		4,000		
	VV		Součet		88,000		
3	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2		116,00	0,00
	VV		30*(0,3+2,8+0,3)		102,000		
	VV		1*(0,3+2+0,3)*(0,3+2+0,3)		6,760		
	VV		Součet		108,760		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod		49,00	0,00

P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den		32,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	240,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2. Podélný profil stoky					
VV		3*2,8				12,600	
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	29,00	0,00
P							
VV		32*2,8*0,15				13,440	
VV		1*(2*2*0,15)				0,600	
VV		6*4,8*0,15				4,320	
VV		Součet				18,360	
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3		360,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2. Podélný profil stoky					
VV		8,4*1,5				12,600	
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	116,280	160,00	18 604,80
P		Rozšíření rýhy 1,8*1,9*68 232,56/2				232,56	
VV		(30*2,8*2,1)-(30*3,14*(0,9)^2)				100,098	
VV		1*2*2*2,1				8,400	
VV		(32*2,8*2,45)-(32*3,14*(0,9)^2)				138,131	
VV		1*2*2*2,45				9,800	
VV		6*4,8*2,45				70,560	
VV		Součet				326,989	
VV		"z toho tř.3 - 50%"163,495				163,495	
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	58,140	21,00	1 220,94
P		58,14					
VV		163,495/2				81,748	
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	116,280	205,00	23 837,40

	P		Rozšíření rýhy 1,8*1,9*68 viz příloha č. D.2. Podélný profil stoky		232,56		
	VV		(30*2,8*2,1)-(30*3,14*(0,9)^2)		100,098		
	VV		1*2*2*2,1		8,400		
	VV		(32*2,8*2,45)-(32*3,14*(0,9)^2)		138,131		
	VV		1*2*2*2,45		9,800		
	VV		6*4,8*2,45		70,560		
	VV		Součet		326,989		
	VV		"z toho tř.4 - 45%"147,145		147,145		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	58,140	26,00	1 511,64
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.2. Podélný profil stoky				
	VV		147,145/2		73,573		
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,000	320,00	0,00
	VV		(30*2,8*2,1)-(30*3,14*(0,9)^2)		100,098		
	VV		1*2*2*2,1		8,400		
	VV		(32*2,8*2,45)-(32*3,14*(0,9)^2)		138,131		
	VV		1*2*2*2,45		9,800		
	VV		6*4,8*2,45		70,560		
	VV		Součet		326,989		
	VV		"z toho tř.5 - 5%"16,349		16,349		
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	84,00	0,00
	VV		64*2*2,6		332,800		
	VV		2*(2+2)*2*2,6		41,600		
	VV		(6+4,8)*2*2,6		56,160		
	VV		Součet		430,560		
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	0,000	22,00	0,00
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	232,560	21,00	4 883,76
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva				
	VV				232,560		
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,000	46,00	0,00

P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
VV		16,349+(88*0,3)		42,749			
18	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,000	190,00	23 180,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
VV		163,495+147,145		310,640			
19	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,000	210,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
VV		16,349+(88*0,3)		42,749			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	122,000	32,00	3 904,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
21	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	0,000	46,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	122,000	8,60	1 049,20
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
VV		310,640+42,749		353,389			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	207,400	120,00	24 888,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
VV		122*1,7		207,400			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,000	75,00	9 150,00
P		69*0,5*1					
VV		32*2,8*0,3		26,880			
VV		1*2*2*0,3		1,200			
VV		(6*4,8*0,3)-(4*2,8*0,3)		5,280			
VV		Součet		33,360			
25	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	0,000	120,00	0,00

	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez				
	VV		34,50*1,7		58,650		
26	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	34,500	180,00	6 210,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez				
	VV		(30*2,8*2)-(30*3,14*(0,85^2))		99,941		
	VV		1*2*2*2		8,000		
	VV		(32*2,8*2)-(32*3,14*(0,85^2))		106,603		
	VV		1*2*2*2		8,000		
	VV		(6*4,8*2)-(4*2,8*2)		35,200		
	VV		Součet		257,744		
27	M	583312000	obsypový materiál - písek	t	0,000	95,00	0,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez				
	VV		58,65		337,212		
28	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	26,00	0,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez				
	VV		32*2,8		89,600		
	VV		1*(2*2)		4,000		
	VV		6*4,8		28,800		
	VV		Součet		122,400		
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				0,00
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	0,000	8,00	0,00
	P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez				
	VV		32*2,8		89,600		
	VV		1*(2*2)		4,000		
	VV		6*4,8		28,800		
	VV		Součet		122,400		

30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,000	52,00	0,00
P	Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez						
D	3	Svislé a kompletní konstrukce					185 653,80
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	103,141	1 800,00	185 653,80
P	<i>dno 2,8*0,4*69=77,28</i> <i>stěny (:70*0,4*1,9)*2=53,2</i>						
VV	strop klenba 66*2,2*0,3=43,56 174,04-70,899 70,899						
D	4	Vodorovné konstrukce					4 830,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	10,500	460,00	4 830,00
P	<i>pro PVC 400 =70*0,15*1 10,5</i>						
VV	30*2,8*0,15 12,600						
VV	1*2*2*0,15 0,600						
VV	32*2,8*0,15 13,440						
VV	1*2*2*0,15 0,600						
VV	Součet 27,240						
D	5	Komunikace					0,00
33	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	0,000	305,00	0,00
VV	30*2,8 84,000						
VV	1*2*2 4,000						
VV	Součet 88,000						
34	K	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	0,000	260,00	0,00
VV	30*2,8 84,000						
VV	1*2*2 4,000						
VV	Součet 88,000						
35	K	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	0,000	140,00	0,00
VV	30*2,8 84,000						
VV	1*2*2 4,000						
VV	Součet 88,000						

36	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	0,000	14,00	0,00
P			<i>Poznámka k položce: viz příloha č. D.4. Vzorový příčný řez</i>				
	VV		30*(0,3+2,8+0,3)		102,000		
	VV		1*(0,3+2+0,3)*(0,3+2+0,3)		6,760		
	VV		Součet		108,760		
37	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	0,000	240,00	0,00
	VV		30*(0,3+2,8+0,3)		102,000		
	VV		1*(0,3+2+0,3)*(0,3+2+0,3)		6,760		
	VV		Součet		108,760		
38	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	0,000	310,00	0,00
	VV		30*2,8		0,000		
	VV		1*2*2		4,000		
	VV		Součet		88,000		
	D	8	Trubní vedení				56 592,00
39	K	894213131R	Výstavba nové komory rozm. 2,6x2,8x4 m, vyzděná z červených kanalizačních cihel, 2 vstupy, stupadla	kpl	0,000	368 000,00	0,00
40	K	894213151R	Obnova stávající komory - spárování cihel ev.kynety, nová stupadla, výměna poklopů, bourání stropu, stěny a následně dozdění šachty	kpl	0,000	158 200,00	0,00
41	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 250	kus	0,000	470,00	0,00
42	K	894812613	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 600	kus	0,000	1 540,00	0,00
43	K	894812613R	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 300	kus	0,000	540,00	0,00
44	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	0,000	180,00	0,00
45	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	0,000	780,00	0,00
P			Obtok potrubí PVC 400 ,dodávka montáž	m	72	786	56592
46	M	552410200	<i>poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 900, vstup 600 mm, REXESS bez ventilace</i>	kus	0,000	2 960,00	0,00
47	K	871vodotěsnost	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí vzduchem metoda L	m	0,000	110,00	0,00

P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
48	K	871kamera	Kamerové zkoušky průmyslovou kamerou	m	0,000	54,00	0,00
P		Poznámka k položce: viz příloha č. D.1. Technická zpráva					
D		82	Potrubí z trub železobetonových a předpjatých				0,00
49	K	824571111R	Montáž potrubí z trub TZP s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1400	m	0,000	1 820,00	0,00
50	M	592tzpq1400	Velkopřůměrová trouba železobetonová TZP-Q 1400/3000/160 vč. klinového těsnění DEHA	ks	0,000	21 240,00	0,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	0,000	54,00	0,00
VV		30*2		60,000			
VV		2,6*4		10,400			
VV		Součet		70,400			
D		99	Přesun hmot				3 000,00
52	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	20,000	150,00	3 000,00
D		997	Přesun sutě				119 595,04
53	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	226,600	122,00	27 645,20
P		103*2,2		226,6			
VV		70,899*2,2		155,978			
54	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 399,000	6,60	22 433,40
P		226,6*15		3399			
VV							
55	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	226,600	115,00	26 059,00
P		Poznámka k položce: viz příloha D.1. Technická zpráva					
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	226,600	160,00	36 256,00

P Poznámka k položce: viz příloha D. 1. Technická zpráva							
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,300	16,20	426,06
P Poznámka k položce: viz příloha č. D. 1. Technická zpráva							
		VV	(88*0,1)+(108,76*0,1)			19,676	
		VV	19,676*1,7			33,449	
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	501,735	8,00	4 013,88
P Poznámka k položce: viz příloha č. D. 1. Technická zpráva							
		VV	26,3*15			394,500	
59	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,300	105,00	2 761,50
P Poznámka k položce: viz příloha č. D. 1. Technická zpráva							
60	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,000	320,00	0,00
P Poznámka k položce: viz příloha č. D. 1. Technická zpráva							