

Shadeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							287 328,50	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						285 972,50
D	1	Zemní práce						122 109,11
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	288,000	57,00	16 416,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24*12		288,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	12,000	42,00	504,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	28,500	239,00	6 811,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*15		22,500			
	VV		STL plynovod 2,0*3		6,000			
	VV		Součet		28,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	10,500	303,00	3 181,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*7		10,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,500	193,00	4 921,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*17		25,500			
6	K	130001101	Příplatek za ztloukání vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	72,563	372,00	26 993,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		(28,5+10,5+25,5)*0,75*1,5		72,563			
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	21,190	35,00	741,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		příkop - vnější hrana 21,5*1,5*0,2		6,450			
	VV		travnatý pruh 42,8*1,5*0,2		12,840			
	VV		šachty + ostatní 1,9		1,900			
	VV		Součet		21,190			
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	71,469	52,00	3 716,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop T1.2 112,0		112,000			
	VV		šachty + ostatní 11,2		11,200			
	VV		Výkop		123,200			
	VV		-(21,5+42,8+6,5)*0,75*0,2		-10,620			
	VV		Ornice		-10,620			
	VV		-10,0*0,75*0,4		-3,000			
	VV		Komunikace		-3,000			
	VV		-28,5*0,75*0,35		-7,481			
	VV		Zámková dlažba		-7,481			
	VV		Součet		102,099			
	VV		z toho 70% 102,099*0,7		71,469			
	VV		Součet		71,469			
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	20,420	67,00	1 368,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		z toho 20% 102,099*0,2		20,420			
	VV		Součet		20,420			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,420	12,00	245,04	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	10,210	102,00	1 041,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		z toho 10% 102,099*0,1		10,210			
	VV		Součet		10,210			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,210	25,00	255,25	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z hornin tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	61,600	62,00	3 819,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		112,0*11,2*0,5		61,600			
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	328,000	47,00	15 416,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Výkop pro tlak řad 298,2		298,200			
	VV		start. jámy, šachty 29,8		29,800			
	VV		Součet		328,000			
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	328,000	9,00	2 952,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	33,548	55,00	1 845,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop 102,099		102,099			
	VV		zásyp -68,551		-68,551			
	VV		Součet		33,548			
17	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	33,548	94,00	3 153,51	CS ÚRS 2016 01
18	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	33,548	16,00	536,77	CS ÚRS 2016 01
	F		Poznámka k položce: Dle investora.					
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuťněním	m3	68,551	70,00	4 798,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop 102,099		102,099			
	VV		obsyp potrubí -26,093		-26,093			
	VV		lože potrubí -7,455		-7,455			
	VV		Součet		68,551			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,093	289,00	7 540,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		dn 50 99,4*0,75*0,35		26,093			
	VV		Součet		26,093			
21	M	583213450	kamenivo tříděné drobné	t	48,272	213,00	10 281,94	CS ÚRS 2016 01
	VV		26,093*1,85		48,272			
22	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	106,200	5,00	531,00	CS ÚRS 2016 01
23	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	85,350	10,00	853,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace 10,0*1,5		15,000			
	VV		zámková dlažba 46,9*1,5		70,350			
	VV		Součet		85,350			
24	K	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	106,200	12,00	1 274,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		příkop - vnější hrana 21,5*1,5		32,250			
	VV		travnatý pruh 42,8*1,5		64,200			
	VV		šachty + ostatní 6,5*1,5		9,750			
	VV		Součet		106,200			
25	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	106,200	11,00	1 168,20	CS ÚRS 2016 01
26	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	2,788	86,00	239,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		106,2*0,025*1,05		2,788			
27	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	106,200	2,00	212,40	CS ÚRS 2016 01

28	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m ²	32,250	40,00	1 290,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		příkop 21,5*1,5		32,250			
	VV		Součet		32,250			
D 4			Vodorovné konstrukce				5 531,61	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m ³	7,455	742,00	5 531,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		99,4*0,75*0,1		7,455			
D 5			Komunikace pozemní				38 791,40	
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m ²	42,750	91,00	3 890,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		zámková dlažba 28,5*1,5		42,750			
31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m ²	72,750	107,00	7 784,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		zámková dlažba 28,5*1,5		42,750			
	VV		komunikace 10,0*1,5*2		30,000			
	VV		Součet		72,750			
32	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	15,000	12,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m ²	15,000	225,00	3 375,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z asfaltu	m ²	15,000	386,00	5 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace 10,0*1,5		15,000			
35	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	42,750	218,00	9 319,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: bude použita stávající dlažba.					
	VV		28,5*1,5		42,750			
36	M	592452130	dlažba zámková - dle původní	m ²	8,550	308,00	2 633,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		doplnění původní poškozené dlažby 42,75*0,2		8,550			
37	K	599141111	Vyplnění spár živичnou záplavou	m	23,000	253,00	5 819,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(10,0-1,5)*2		23,000			
D 8			Trubní vedení				66 253,64	
38	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na tupo D 50x4,6mm	m	99,400	60,00	5 964,00	CS ÚRS 2016 01
39	M	286133810	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, dn 50 x 4,6 mm	m	100,891	40,00	4 035,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		99,4*1,015		100,891			
40	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 50	kus	19,000	172,00	3 268,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		elektrospojka 19		19,000			
	VV		Součet		19,000			
41	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, dn 50	kus	19,000	111,00	2 109,00	CS ÚRS 2016 01
42	K	877181110	Montáž elektrokoleno do 45° na potrubí z PE trub D 50	kus	2,000	162,00	324,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		11 st. 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	286149448	elektrokoleno 11°, PE 100, SDR 11, dn 50	kus	2,000	1 268,00	2 536,00	
44	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 50	kus	4,000	211,00	844,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	286149570	elektro T-kus, SDR11, PE100, dn 50/50/50	kus	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
46	K	87732110A	Montáž vevařovacích šoupátek DN 50 mm	kus	1,000	1 720,00	1 720,00	
47	M	286149689	vevařovací šoupátko s PE konci dn 50, SDR11, PE 100	kus	1,000	4 155,00	4 155,00	
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	349,00	349,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	422913521	uliční poklop litinový pro vevařovací šoupátko	kus	1,000	594,00	594,00	
50	K	89940221A	Osazení zemních souprav pro vevařovací šoupátko	kus	1,000	671,00	671,00	
51	M	422851211	teleskopická zemní souprava pro vevařovací šoupátko	kus	1,000	1 329,00	1 329,00	
52	K	89940222A	Montáž podkladní desky pro vevařovací šoupátko	kus	1,000	256,00	256,00	
53	M	458212101	podkladní deska pro vevařovací šoupátko	kus	1,000	156,00	156,00	
54	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	99,400	14,00	1 391,60	CS ÚRS 2016 01
55	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	89578121R	Proplachovací souprava vč. betonové šachty - dodávka a montáž	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	
	P		Poznámka k položce: Proplachovací souprava s přímým napojením DN50/1,25 m vč. betonové šachty průměru 1000 mm, hloubky 1,9 mm, zakryté desky a pojízdného poklopu DN400 mm, litinového kolena s patkou DN50 a přírubových spojů DN50, PN16. (kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce)					
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	99,400	17,00	1 689,80	CS ÚRS 2016 01
58	K	89972112A	Kontrola funkčnosti signalizačního vodiče při křížení tlakové kanalizace s STL PE plynovodem	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	
59	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	99,400	14,00	1 391,60	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				17 641,00	
60	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	26,000	413,00	10 738,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		ochrana kabelů 26,0		26,000			
61	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	26,000	128,00	3 328,00	
62	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	52,000	26,00	1 352,00	
	VV		26*2		52,000			
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m ²	42,750	52,00	2 223,00	CS ÚRS 2016 01
D 96			Bourání konstrukcí				9 653,50	
64	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	42,750	49,00	2 094,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,5*1,5		42,750			
65	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	57,750	45,00	2 598,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace 10,0*1,5		15,000			
	VV		zámková dlažba 28,5*1,5		42,750			
	VV		Součet		57,750			
66	K	113154363	Frézování živичného krytu tl do 50 mm pruž š 2 m pl do 10000 m ² s překážkami v trase	m ²	15,000	55,00	825,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,0*1,5		15,000			

57	K	113154364	Frézování živiceho krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	15,000	84,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
68	K	919735112	Řezání stávajícího živiceho krytu hl do 100 mm	m	23,000	125,00	2 875,00	CS ÚRS 2016 01
VV		(10,0-1,5)*2			23,000			
D		997	Přesun sutě				11 421,91	
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	32,494	40,00	1 299,76	CS ÚRS 2016 01
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	292,446	9,00	2 632,01	CS ÚRS 2016 01
VV		32,494*9			292,446			
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,760	697,00	4 014,72	CS ÚRS 2016 01
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	26,734	130,00	3 475,42	CS ÚRS 2016 01
VV		32,494+5,76			26,734			
D		998	Přesun hmot				14 570,33	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,325	841,00	14 570,33	CS ÚRS 2016 01
D		M	Práce a dodávky M				1 356,00	
D		23-M	Montáže potrubí				1 356,00	
74	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	6,000	106,00	636,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Chráníčka na STL plynovod.						
75	M	345713641	chráníčka HDPE 90 dělená žlutá na STL plynovod	m	6,000	120,00	720,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T2 - Tlakový řad T2

KSO:

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**4 978 316,62**DPH základní
sníženáZáklad daně
4 978 316,62
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
1 045 446,49
0,00**Cena s DPH**

v CZK

6 023 763,11**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T2 - Tlakový řad T2

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum:

21.4.2016

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**4 978 316,62****HSV - Práce a dodávky HSV****4 974 248,62**

1 - Zemní práce

1 126 152,21

4 - Vodorovné konstrukce

75 272,19

5 - Komunikace pozemní

1 925 158,37

8 - Trubní vedení

422 998,57

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

64 018,65

96 - Bourání konstrukcí

513 651,45

997 - Přesun sutě

794 026,79

998 - Přesun hmot

52 970,39

M - Práce a dodávky M**4 068,00**

23-M - Montáže potrubí

4 068,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T2 - Tlakový řad T2

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Datum:

21.4.2016

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

chazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						4 978 316,62		
o HSV Práce a dodávky HSV						4 974 248,62		
d 1 Zemní práce						1 126 152,21		
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,000	57,00	68 400,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		24*50		1 200,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	42,00	2 100,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	85,500	239,00	20 434,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,5*45		67,500			
	vv		"STL plynovod" 2,0*9		18,000			
	vv		Součet		85,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	37,500	303,00	11 362,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,5*25		37,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	105,000	193,00	20 265,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		1,5*70		105,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	256,500	372,00	95 418,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		(85,5+37,5+105,0)*0,75*1,5		256,500			
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	214,050	35,00	7 491,75	CS ÚRS 2016 01
	vv		"příkop - vnější hrana" 628,4*1,5*0,2		188,520			
	vv		"travnatý pruh" 20,1*1,5*0,2		6,030			
	vv		"start. jámy pro protlak + ostatní" 19,5		19,500			
	vv		Součet		214,050			
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	968,918	52,00	50 383,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výkop T2" 1537,5		1 537,500			
	vv		"start. jámy a šachty" 153,7		153,700			
	vv		Výkop		1 691,200			
	vv		-(628,4+20,1+64,8)*0,75*0,2		-106,995			
	vv		Ornice		-106,995			
	vv		-(398,8+172,9+57,2)*0,75*0,4		-188,670			
	vv		Komunikace		-188,670			
	vv		-43,3*0,75*0,35		-11,366			
	vv		Zániková dlažba		-11,366			
	vv		Součet		1 384,169			
	vv		"z toho 70%" 1384,169*0,7		968,918			
	vv		Součet		968,918			
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	276,834	67,00	18 547,88	CS ÚRS 2016 01
	vv		"z toho 20%" 1384,169*0,2		276,834			
	vv		Součet		276,834			
10	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	276,834	12,00	3 322,01	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	138,417	102,00	14 118,53	CS ÚRS 2016 01
	vv		"z toho 10%" 1384,169*0,1		138,417			
	vv		Součet		138,417			
12	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	138,417	25,00	3 460,43	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	761,285	62,00	47 199,67	CS ÚRS 2016 01
	vv		(1384,169+138,417)*0,5		761,285			
14	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	6,600	862,00	5 689,20	CS ÚRS 2016 01
15	M	286139641	trubka ochranná PE dn 90 x 5,4 mm, SDR 17, PN 10	m	6,600	86,00	567,60	
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 099,900	47,00	192 695,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		"Výkop pro tlak. řad" 4099,9		4 099,900			
	vv		Součet		4 099,900			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 099,900	9,00	36 899,10	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	410,000	80,00	32 800,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"start. jámy, šachty" 410,0		410,000			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	410,000	39,00	15 990,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	456,503	55,00	25 107,67	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výkop" 1384,169		1 384,169			
	vv		"zásyp" -927,666		-927,666			
	vv		Součet		456,503			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	456,503	94,00	42 911,28	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	456,503	16,00	7 304,05	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Dle investora.					
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se zhutněním	m3	927,666	70,00	64 936,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		"výkop" 1384,169		1 384,169			
	vv		"obrys potrubí" -355,058		-355,058			
	vv		"lože potrubí" -101,445		-101,445			
	vv		Součet		927,666			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypánínou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	355,058	289,00	102 611,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		(1122,9+236,3+6,6)*0,75*0,35		355,058			
25	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné	t	656,857	213,00	139 910,54	CS ÚRS 2016 01
	vv		355,058*1,85		656,857			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 070,250	5,00	5 351,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		"příkop - vnější hrana" 628,4*1,5		942,600			
	vv		"travnatý pruh" 20,1*1,5		30,150			
	vv		"start. jámy pro protlak + ostatní" 97,5		97,500			
	vv		Součet		1 070,250			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 399,750	10,00	23 997,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5		2 201,150			
	vv		"beton. dlažba" 43,3*1,5		64,950			
	vv		"krajnice" 89,1*1,5		133,650			
	vv		Součet		2 399,750			
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl vstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 070,250	12,00	12 843,00	CS ÚRS 2016 01

VV		"příkop - vnější hrana" 628,4*1,5			942,600				
VV		"travnatý pruh" 20,1*1,5			30,150				
VV		"start. jámy pro protlak + ostatní" 97,5			97,500				
VV		Součet			1 070,250				
29	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 070,250	11,00		11 772,75	CS ÚRS 2016 01
30	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	28,094	86,00		2 416,08	CS ÚRS 2016 01
VV			1070,25*0,025*1,05		28,094				
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 070,250	2,00		2 140,50	CS ÚRS 2016 01
32	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	942,600	40,00		37 704,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"příkop - vnější hrana" 628,4*1,5		942,600				
VV			Součet		942,600				
									75 272,19
D 4 Vodorovné konstrukce									
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	101,445	742,00		75 272,19	CS ÚRS 2016 01
VV			(1122,9+236,3-6,6)*0,75*0,1		101,445				
									1 925 158,37
D 5 Komunikace pozemní									
34	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP tl 150 mm	m2	64,950	91,00		5 910,45	CS ÚRS 2016 01
VV			"beton, dlažba" 43,3*1,5		64,950				
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 951,650	107,00		208 826,55	CS ÚRS 2016 01
VV			"beton, dlažba" 43,3*1,5		64,950				
VV			"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*1,5*2		1 886,700				
VV			Součet		1 951,650				
36	K	573211111	Postřik živčinný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 201,150	12,00		26 413,80	CS ÚRS 2016 01
VV			"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5		2 201,150				
37	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z asfaltu	m2	2 201,150	225,00		495 258,75	CS ÚRS 2016 01
VV			"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5		2 201,150				
38	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z asfaltu	m2	2 201,150	386,00		849 643,90	CS ÚRS 2016 01
VV			"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5		2 201,150				
39	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	64,950	138,00		8 963,10	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Bude použita stávající dlažba.						
VV			43,3*1,5		64,950				
40	M	592456010	dlažba desková betonová - dla stávající	m2	19,485	339,00		6 605,42	CS ÚRS 2016 01
VV			"náhrada za stávající poškozenou dlažbu" 64,95*0,3		19,485				
41	K	599141111	Vypínění spár živčinnou záplivkou	m	1 278,800	253,00		323 536,40	CS ÚRS 2016 01
VV			"komunikace" (398,8+172,9+57,2+3,5*3)*2		1 278,800				
									422 998,57
D 8 Trubní vedení									
42	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na tupo D 50x4,6mm	m	236,300	60,00		14 178,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	286133810	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, dn 50 x 4,6 mm	m	239,845	40,00		9 593,80	CS ÚRS 2016 01
VV			236,3*1,015		239,845				
44	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na tupo D 63x5,8mm	m	1 122,900	71,00		79 725,90	CS ÚRS 2016 01
45	M	286133820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, dn 63 x 5,8 mm	m	1 139,744	63,00		71 803,87	CS ÚRS 2016 01
VV			1122,9*1,015		1 139,744				
46	K	877181101	Montáž elektrospojek nebo redukci na potrubí z PE trub D 50	kus	42,000	172,00		7 224,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"elektrospojka" 42		42,000				
VV			Součet		42,000				
47	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, dn 50	kus	42,000	111,00		4 662,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	877181110	Montáž elektrokoleno do 45° na potrubí z PE trub D 50	kus	2,000	162,00		324,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"11 st." 2		2,000				
VV			Součet		2,000				
49	M	286149448	elektrokoleno 11°, PE 100, SDR 11, dn 50	kus	2,000	1 268,00		2 536,00	
50	K	877211110	Montáž elektrokoleno do 45° na potrubí z PE trub D 63	kus	11,000	175,00		1 925,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"45 st." 2		2,000				
VV			"30 st." 1		1,000				
VV			"22 st." 4		4,000				
VV			"11 st." 4		4,000				
VV			Součet		11,000				
51	M	286149458	elektrokoleno 11°, PE 100, SDR 11, dn 63	kus	4,000	1 689,00		6 756,00	
52	M	286149457	elektrokoleno 22°, PE 100, SDR 11, dn 63	kus	4,000	627,00		2 508,00	
53	M	286149459	elektrokoleno 30°, PE 100, SDR 11, dn 63	kus	1,000	1 689,00		1 689,00	
54	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, SDR 11, dn 63	kus	2,000	290,00		580,00	CS ÚRS 2016 01
55	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 50	kus	14,000	211,00		2 954,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	286149570	elektro T-kus, SDR11, PE100, dn 50/50/50	kus	14,000	260,00		3 640,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 63	kus	18,000	221,00		3 978,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	286149580	elektro T-kus, SDR11, PE 100, dn 63/63/63	kus	18,000	287,00		5 166,00	CS ÚRS 2016 01
59	K	877211101	Montáž elektrospojek nebo redukci na potrubí z PE trub D 63	kus	192,000	186,00		35 712,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"redukce" 1+1		2,000				
VV			"elektrospojka" 190		190,000				
VV			Součet		192,000				
60	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, SDR 11 dn 63	kus	190,000	115,00		21 850,00	CS ÚRS 2016 01
61	M	286149769	elektroredukce, PE 100, SDR11, dn 75-63	kus	1,000	469,00		469,00	
62	M	286149760	elektroredukce, PE 100, SDR11, dn 63-50	kus	1,000	193,00		193,00	CS ÚRS 2016 01
63	K	87732109A	Montáž vevařovacích šoupátek D 63 mm	kus	1,000	1 860,00		1 860,00	
64	M	286149689	vevařovací šoupátko s PE konci dn 63, SDR11, PE 100	kus	1,000	4 155,00		4 155,00	
65	K	87732111A	Montáž vevařovacích šoupátek D 75 mm	kus	1,000	1 970,00		1 970,00	
66	M	286149691	vevařovací šoupátko s PE konci dn 75, SDR11, PE 100	kus	1,000	8 372,00		8 372,00	

67	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	349,00	698,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	422913521	uliční poklop litinový pro vevařovací šoupátko	kus	2,000	594,00	1 188,00	
69	K	89940221A	Osazení zemních souprav pro vevařovací šoupátko	kus	2,000	671,00	1 342,00	
70	M	422851211	teleskopická zemní souprava pro vevařovací šoupátko	kus	2,000	1 329,00	2 658,00	
71	K	89940222A	Montáž podkladní desky pro vevařovací šoupátko	kus	2,000	256,00	512,00	
72	M	458212101	podkladní deska pro vevařovací šoupátko	kus	2,000	156,00	312,00	
73	K	89940219A	Montáž montážní vložky dn 63	kus	1,000	200,00	200,00	
74	M	286632203	montážní vložka SEK dn 63	kus	1,000	7 472,00	7 472,00	
75	K	89940223A	Montáž montážní vložky dn 75	kus	1,000	200,00	200,00	
76	M	286632201	montážní vložka SEK dn 75	kus	1,000	8 998,00	8 998,00	
77	K	89578121R	Proplachovací souprava vč. betonové šachty - dodávka a montáž	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	
Poznamka k položce: Proplachovací souprava s přímým napojením DN50/1.25 m vč. betonové šachty průměru 1000 mm, hloubky 1,9 mm, zakryté desky a pořízdného poklopu DN400 mm, litinového kolena s patkou DN50 a přírubových spojů DN50, PN16, (kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce)								
78	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	1 359,200	14,00	19 028,80	CS ÚRS 2016 01
VV					1 359,200			
79	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 359,200	17,00	23 106,40	CS ÚRS 2016 01
81	K	89972112A	Kontrola funkčnosti signalizačního vodiče při křížení tlakové kanalizace s STL PE plynovodem	kus	9,000	2 000,00	18 000,00	
82	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	1 359,200	14,00	19 028,80	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 64 018,65								
83	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	105,000	413,00	43 365,00	CS ÚRS 2016 01
VV					105,000			
84	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	105,000	128,00	13 440,00	
85	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	210,000	26,00	5 460,00	
VV					210,000			
86	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva téženeho	m2	64,950	27,00	1 753,65	CS ÚRS 2016 01
VV					43,3*1,5			
					64,950			
D 96 Bourání konstrukcí 513 651,45								
87	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	64,950	38,00	2 468,10	CS ÚRS 2016 01
VV					43,3*1,5			
					64,950			
88	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 008,300	45,00	45 373,50	CS ÚRS 2016 01
VV					"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*1,5			
VV					"beton. dlažba" 43,3*1,5			
VV					Součet			
					1 008,300			
89	K	113154363	Frézování živnicového krytu tl do 50 mm pruh 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 201,150	55,00	121 063,25	CS ÚRS 2016 01
VV					"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5			
					2 201,150			
90	K	113154364	Frézování živnicového krytu tl do 100 mm pruh 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	2 201,150	84,00	184 896,60	CS ÚRS 2016 01
VV					"komunikace" (398,8+172,9+57,2)*3,5			
					2 201,150			
91	K	919735112	Řezání stávajícího živnicového krytu tl do 100 mm	m	1 278,800	125,00	159 850,00	CS ÚRS 2016 01
VV					"komunikace" (398,8+172,9+57,2+3,5)*2			
					1 278,800			
D 997 Přesun sutě 794 026,79								
92	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 254,082	40,00	50 163,28	CS ÚRS 2016 01
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	11 286,738	9,00	101 580,64	CS ÚRS 2016 01
VV					1254,082*9			
					11 286,738			
94	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	845,242	697,00	589 133,67	CS ÚRS 2016 01
95	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	408,840	130,00	53 149,20	CS ÚRS 2016 01
VV					1254,082-845,242			
					408,840			
D 998 Přesun hmot 52 970,39								
96	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	62,985	841,00	52 970,39	CS ÚRS 2016 01
D M Práce a dodávky M 4 068,00								
D 23-M Montáže potrubí 4 068,00								
97	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	18,000	106,00	1 908,00	CS ÚRS 2016 01
Poznamka k položce: Chránička na STL plynovod.								
98	M	345713641	chránička HDPE 90 dělená žlutá na STL plynovod	m	18,000	120,00	2 160,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3 - Tlakový řad T3

KSO:

Místo: Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**1 168 744,87**DPH základní
sníženáZáklad daně
1 168 744,87
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
245 436,42
0,00**Cena s DPH****v CZK****1 414 181,29****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3 - Tlakový řad T3

Místo:

Kolesa, Komárov

Datum:

21.4.2016

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**1 168 744,87****HSV - Práce a dodávky HSV****1 166 032,87**

1 - Zemní práce

623 420,17

4 - Vodorovné konstrukce

37 781,16

5 - Komunikace pozemní

112 771,12

8 - Trubní vedení

266 978,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 427,40

96 - Bourání konstrukcí

29 685,80

997 - Přesun sutě

34 729,42

998 - Přesun hmot

29 239,05

M - Práce a dodávky M**2 712,00**

23-M - Montáže potrubí

2 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3 - Tlakový řad T3

Místo:

Kolesa, Komárov

Datum:

21.4.2016

Zadavatel:

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 168 744,87	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						1 166 032,87
D	1	Zemní práce						623 420,17
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	840,000	57,00	47 880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		24*35		840,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	35,000	42,00	1 470,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	54,000	239,00	12 906,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*28		42,000			
	VV		"STL-plynovod" 2,0*6		12,000			
	VV		Součet		54,000			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	30,000	303,00	9 090,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*20		30,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	45,000	193,00	8 685,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,5*30		45,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	145,125	372,00	53 986,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		(54,0+30,0+45,0)*0,75*1,5		145,125			
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	192,220	35,00	6 727,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"příkop - vnější hrana" (95,4+33,7)*1,5*0,2		38,730			
	VV		"příkop - křížení" 3,0*1,5*0,2		0,900			
	VV		"travnatý pruh" (317,9+65,2+67,2)*1,5*0,2		135,090			
	VV		"start. jámy pro protlak + ostatní" 17,5		17,500			
	VV		Součet		192,220			
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	533,596	52,00	27 746,99	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výkop T3" 797,3		797,300			
	VV		"start. jámy a šachty" 79,7		79,700			
	VV		Výkop		877,000			
	VV		-(317,9+65,2+95,4+3,0+33,7+67,2)*0,75*0,2		87,360			
	VV		Ornice		87,360			
	VV		-(23,5+4,5+10,0)*0,75*0,4		11,400			
	VV		Komunikace		11,400			
	VV		-(16,0+44,8)*0,75*0,35		15,960			
	VV		Zámková dlažba		15,960			
	VV		Součet		762,280			
	VV		"z toho 70%" 762,28*0,7		533,596			
	VV		Součet		533,596			
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	152,456	67,00	10 214,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z toho 20%" 762,28*0,2		152,456			
	VV		Součet		152,456			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	152,456	12,00	1 829,47	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	76,228	102,00	7 775,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		"z toho 10%" 762,28*0,1		76,228			
	VV		Součet		76,228			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	76,228	25,00	1 905,70	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Vstřísk přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	438,500	62,00	27 187,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(797,3+79,7)*0,5		438,500			
14	K	141721113	Rízení zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4	m	25,800	862,00	22 239,60	CS ÚRS 2016 01
15	M	286139641	trubka ochranná PE dn 90 x 5,4 mm; SDR 17, PN 10	m	25,800	86,00	2 218,80	
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 125,100	47,00	99 879,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		"Výkop pro tlak. řad" 2125,1		2 125,100			
	VV		Součet		2 125,100			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 125,100	9,00	19 125,90	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,500	80,00	17 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"start. jámy, šachty" 212,5		212,500			
	VV		Součet		212,500			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,500	39,00	8 287,50	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	229,129	55,00	12 602,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výkop" 762,28		762,280			
	VV		"zásyp" -533,151		-533,151			
	VV		Součet		229,129			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	229,129	94,00	21 538,13	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	229,129	16,00	3 666,06	CS ÚRS 2016 01
P: Poznámka k položce: Ode investora.								
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	533,151	70,00	37 320,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výkop" 762,28		762,280			
	VV		"obsyp potrubí" -178,211		-178,211			
	VV		"lože potrubí" -50,918		-50,918			
	VV		Součet		533,151			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	178,211	289,00	51 502,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		(551,3+153,4+25,8)*0,75*0,35		178,211			
25	M	583313450	kamenivo těžné drobně tříděné	t	329,690	213,00	70 223,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		178,211*1,85		329,690			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	961,100	5,00	4 805,50	CS ÚRS 2016 01
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	148,200	10,00	1 482,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (23,5+4,5+10,0)*1,5		57,000			
	VV		"zámková dlažba" (16,0+44,8)*1,5		91,200			
	VV		Součet		148,200			
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	961,100	12,00	11 533,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"příkop - vnější hrana" (95,4+33,7)*1,5		193,650			
	VV		"příkop - křížení" 3,0*1,5		4,500			
	VV		"travnatý pruh" (317,9+65,2+67,2)*1,5		675,450			

70	M	286632203	montážní vložka SEK dn 63	kus	1,000	7 472,00	7 472,00	
71	K	89940223A	Montáž montážní vložky dn 75	kus	1,000	200,00	200,00	
72	M	286632201	montážní vložka SEK dn 75	kus	1,000	8 998,00	8 998,00	
73	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	704,700	14,00	9 865,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		551,3+153,4		704,700			
74	K	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	89578121R	Proplachovací souprava vč. betonové šachty - dodávka a montáž	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	
Poznámka k položce: P: Proplachovací souprava s přímým napojením DN50/1,25 m vč. betonové šachty průměru 1000 mm, hloubky 1,9 mm, zákrytové desky a pojízdného poklopu D400 mm, litinového kolena s potlkou DN50 a přírubových spojů DN50, PN16. (kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce)								
76	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	704,700	17,00	11 979,90	CS ÚRS 2016 01
77	K	89972112A	Kontrola funkčnosti signalizačního vodiče při křížení tlakové kanalizace s STL PE plynovodem	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	
78	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	704,700	14,00	9 865,80	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								31 427,40
79	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	45,000	413,00	18 585,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana kabelů" 45,0		45,000			
80	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	45,000	128,00	5 760,00	
81	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	90,000	26,00	2 340,00	
	VV		45*2		90,000			
82	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva třešněného	m2	91,200	52,00	4 742,40	CS ÚRS 2016 01
D 96 Bourání konstrukcí								29 685,80
83	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	91,200	49,00	4 468,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		(16,0+44,8)*1,5		91,200			
84	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	148,200	45,00	6 669,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (23,5+4,5+10,0)*1,5		57,000			
	VV		"zámková dlažba" (16,0+44,8)*1,5		91,200			
	VV		Součet		148,200			
85	K	113154363	Frézování živiceného krytu tl do 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	57,000	55,00	3 135,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (23,5+4,5+10,0)*1,5		57,000			
86	K	113154364	Frézování živiceného krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	57,000	84,00	4 788,00	CS ÚRS 2016 01
87	K	919735112	Řezání stávajícího živiceného krytu hl do 100 mm	m	85,000	125,00	10 625,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(23,5+4,5+10,0+1,5*3)*2		85,000			
D 997 Přesun sutě								34 729,42
88	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,920	40,00	3 556,80	CS ÚRS 2016 01
89	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	800,280	9,00	7 202,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		88,92*9		800,280			
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	21,888	697,00	15 255,94	CS ÚRS 2016 01
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	67,032	130,00	8 714,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		88,92+21,888		67,032			
D 998 Přesun hmot								29 239,05
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,767	841,00	29 239,05	CS ÚRS 2016 01
D M Práce a dodávky M								2 712,00
D 23-M Montáže potrubí								2 712,00
93	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, Ø 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	12,000	106,00	1 272,00	CS ÚRS 2016 01
Poznámka k položce: P: Chránička na STL plynovod.								
94	M	345713641	chránička HDPE 90 dělená žlutá na STL plynovod	m	12,000	120,00	1 440,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruby nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3.1 - Tlakový řad T3-1

KSO:

Místo: Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**610 534,98**DPH základní
sniženáZáklad daně
610 534,98
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
128 212,35
0,00**Cena s DPH**

v CZK

738 747,33**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruby nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3.1 - Tlakový řad T3-1

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**610 534,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

610 534,98

1 - Zemní práce

295 513,71

4 - Vodorovné konstrukce

16 349,97

5 - Komunikace pozemní

92 461,55

8 - Trubní vedení

86 876,28

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

37 709,50

96 - Bourání konstrukcí

21 669,10

997 - Přesun sutě

26 501,57

998 - Přesun hmot

33 453,30**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruby nad Labem

Objekt:

01 - SO 01 - Tlakové řady

Soupis:

01-T3.1 - Tlakový řad T3-1

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

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

Náklady soupisu celkem

610 534,98

D HSV		Práce a dodávky HSV		610 534,98	
D 1		Zemní práce		295 513,71	
1	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,000	57,00
	VV	24"25		600,000	
2	K 115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	42,00
3	K 119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	37,500	239,00
	VV	1,5"25		37,500	
4	K 119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	15,000	303,00
	VV	1,5"10		15,000	
5	K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	52,500	193,00
	VV	1,5"35		52,500	
6	K 130001101	Příplatek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	118,125	372,00
	VV	(37,5+15,0+52,5)*0,75*1,5		118,125	
7	K 121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	62,030	35,00
	VV	příkop - vnější hrana 62,9*1,5*0,2		18,870	
	VV	travnatý pruh 125,2*1,5*0,2		37,560	
	VV	ostatní 5,6		5,600	
	VV	Součet		62,030	
8	K 132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	215,391	52,00
	VV	výkop T3.1" 332,8		332,800	
	VV	start. jámy a šachty 33,3		33,300	
	VV	Výkop		366,100	
	VV	-(62,9+125,2+18,9)*0,75*0,2		-31,050	
	VV	Ornice		-31,050	
	VV	-(5,0+13,1)*0,75*0,4		-5,430	
	VV	Komunikace		-5,430	
	VV	-83,5*0,75*0,35		-21,919	
	VV	Zámková dlažba		-21,919	
	VV	Součet		307,701	
	VV	z toho 70% 307,701*0,7		215,391	
	VV	Součet		215,391	
9	K 132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	61,540	67,00
	VV	z toho 20% 307,701*0,2		61,540	
	VV	Součet		61,540	
10	K 132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	61,540	12,00
11	K 132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	30,770	102,00
	VV	z toho 10% 307,701*0,1		30,770	
	VV	Součet		30,770	
12	K 132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,770	25,00
13	K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	183,050	62,00
	VV	(332,8+33,3)*0,5		183,050	
14	K 151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	887,300	47,00
	VV	Výkop pro tlak. řad 887,3		887,300	
	VV	Součet		887,300	
15	K 151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	887,300	9,00
16	K 151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	88,700	80,00
	VV	ostatní šachty 88,7		88,700	
	VV	Součet		88,700	
17	K 151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	88,700	39,00
18	K 167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	99,158	55,00
	VV	výkop 307,701		307,701	
	VV	zasyp -208,543		-208,543	
	VV	Součet		99,158	
19	K 162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	99,158	94,00
20	K 171201201	Uložení sypání na skládky	m3	99,158	16,00
P		Poznámka k položce: dle investora.			
21	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	208,543	70,00
	VV	výkop 307,701		307,701	
	VV	obsyp potrubí -77,123		-77,123	
	VV	lože potrubí -22,035		-22,035	
	VV	Součet		208,543	
22	K 175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	77,123	289,00
	VV	dn 50" 293,8*0,75*0,35		77,123	
	VV	Součet		77,123	
23	M 583313450	kamenivo těžené drobně třídné	t	142,678	213,00
	VV	77,123*1,85		142,678	
24	K 181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	310,350	5,00
25	K 181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	152,400	10,00
	VV	komunikace (5,0+13,1)*1,5		27,150	
	VV	zámková dlažba 83,5*1,5		125,250	
	VV	Součet		152,400	
26	K 181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	310,350	12,00
	VV	příkop - vnější hrana 62,9*1,5		94,350	
	VV	travnatý pruh 125,2*1,5		187,800	
	VV	ostatní 28,2		28,200	
	VV	Součet		310,350	
27	K 181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	310,350	11,00
28	M 005724700	osivo směs travní univerzální	kg	8,147	86,00
	VV	310,35*0,025*1,05		8,147	
29	K 182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	94,350	40,00
	VV	příkop 62,9*1,5		94,350	
	VV	Součet		94,350	

30	K	184802111	Chemické odplevení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	310,350	2,00	620,70	CS ÚRS 2016 01
D 4 Vodorovné konstrukce							16 349,97	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	22,035	742,00	16 349,97	CS ÚRS 2016 01
	VV		293,8*0,75*0,1		22,035			
D 5 Komunikace pozemní							92 461,55	
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	125,250	91,00	11 397,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zámková dlažba" 83,5*1,5		125,250			
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	179,550	107,00	19 211,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zámková dlažba" 83,5*1,5		125,250			
	VV		"komunikace" (5,0*13,1)*1,5*2		54,300			
	VV		Součet		179,550			
34	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	27,150	12,00	325,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (5,0*13,1)*1,5		27,150			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	27,150	225,00	6 108,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (5,0*13,1)*1,5		27,150			
36	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z asfaltu	m2	27,150	386,00	10 479,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (5,0*13,1)*1,5		27,150			
37	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	125,250	218,00	27 304,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Bude použita stávající dlažba					
	VV		83,5*1,5		125,250			
38	M	592452130	dlažba zámková - dle původní	m2	25,050	308,00	7 715,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"doplnění původní poškozené dlažby" 125,25*0,2		25,050			
39	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záplavkou	m	39,200	253,00	9 917,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		(5,0*13,1+1,5)*2		39,200			
D 8 Trubní vedení							86 876,28	
40	K	871214201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na: tupe D 50x4,6mm	m	293,800	60,00	17 628,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	286133810	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, dn 50 x 4,6 mm	m	298,207	40,00	11 928,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		293,8*1,015		298,207			
42	K	877181101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 50	kus	49,000	172,00	8 428,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"elektrospojka" 49		49,000			
	VV		Součet		49,000			
43	M	286159710	elektrospojka SDR 11, PE 100, dn 50	kus	49,000	111,00	5 439,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	877181110	Montáž elektrokolén do 45° na potrubí z PE trub D 50	kus	2,000	162,00	324,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"11 st." 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	286149448	elektrokoleno 11°, PE 100, SDR 11, dn 50	kus	2,000	1 268,00	2 536,00	
46	K	877181113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub D 50	kus	2,000	211,00	422,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	286149570	elektro T-kus, SDR11, PE100, dn 50/50/50	kus	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
48	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	293,800	14,00	4 113,20	CS ÚRS 2016 01
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	89578121R	Proplachovací souprava vč. betonové šachty - dodávka a montáž	kus	1,000	20 500,00	20 500,00	
	P		Poznámka k položce: Proplachovací souprava s přímým napojením DN50/1,25 m vč. betonové šachty průměru 1000 mm, hloubky 1,9 mm, zákrtové desky a pojízdného poklopu D400 mm, litinového kolena s potkrou DN50 a přírubových spojů DN50, PN16. (kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce)					
51	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	293,800	17,00	4 994,60	CS ÚRS 2016 01
52	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	293,800	14,00	4 113,20	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							37 709,50	
53	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	52,500	413,00	21 682,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana kabelů" 52,5		52,500			
54	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/300/170 mm	kus	53,000	128,00	6 784,00	
55	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	105,000	26,00	2 730,00	
	VV		52,5*2		105,000			
56	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic z původním spárováním z kameniva těženého	m2	125,250	52,00	6 513,00	CS ÚRS 2016 01
D 96 Bourání konstrukcí							21 669,10	
57	K	113106123	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	125,250	49,00	6 137,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		83,5*1,5		125,250			
58	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	152,400	45,00	6 858,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (5,0*13,1)*1,5		27,150			
	VV		"zámková dlažba" 83,5*1,5		125,250			
	VV		Součet		152,400			
59	K	113154363	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š do 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	27,150	55,00	1 493,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		(5,0*13,1)*1,5		27,150			
60	K	113154364	Frézování živичného krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	27,150	84,00	2 280,60	CS ÚRS 2016 01
61	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	39,200	125,00	4 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		(5,0*13,1+1,5)*2		39,200			
D 997 Přesun sutě							26 501,57	
62	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	82,032	40,00	3 281,28	CS ÚRS 2016 01
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	738,288	9,00	6 644,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		82,032*9		738,288			
64	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	10,426	697,00	7 266,92	CS ÚRS 2016 01
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	71,606	130,00	9 308,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		82,032-10,426		71,606			

D 998		Přesun hmot					33 453,30	
66	K	998276101	Přesun hmot pro trübní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	39,778	841,00	33 453,30	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.1 - SO 01.1 - Gravitační kanalizační stoka

KSO:

Místo: Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

714 231,04DPH základní
sníženáZáklad daně
714 231,04
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
149 988,52
0,00

Cena s DPH

v CZK

864 219,56**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.1 - SO 01.1 - Gravitační kanalizační stoka

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**714 231,04**

HSV - Práce a dodávky HSV

714 231,04

1 - Zemní práce

263 035,91

4 - Vodorovně konstrukce

19 360,17

5 - Komunikace pozemní

132 022,70

8 - Trubní vedení

175 720,12

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

17 790,00

96 - Bourání konstrukcí

32 531,30

997 - Přesun sutě

45 886,64

998 - Přesun hmot

27 884,20**SOUPIS PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.1 - SO 01.1 - Gravitační kanalizační stoka

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							714 231,04	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				714 231,04	
D	1		Zemní práce				263 035,91	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	600,00	57,00	34 200,00	CS ÚRS 2016-01

VV		24*25			600,000				
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,000	42,00		1 050,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	22,500	239,00		5 377,50	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5*15			22,500				
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	15,000	303,00		4 545,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5*10			15,000				
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	193,00		5 790,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5*20			30,000				
6	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	121,500	372,00		45 198,00	CS ÚRS 2016 01
VV		122,5*15,0*30,0/1,2*1,5			121,500				
7	K	121101102	Sejmnutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	26,940	35,00		942,90	CS ÚRS 2016 01
VV		příkop - travnatý okraj 31,3*1,5*0,2			9,390				
VV		travnatý pruh 40,5*1,5*0,2			12,150				
VV		šachty ostatní + ostatní 3,0*3,0*0,2*3			5,400				
VV		Součet			26,940				
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	193,816	52,00		10 078,43	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop T 274,5			274,500				
VV		šachty 73,6			73,600				
VV		Výkop			348,100				
VV		viz. sejmnutí ornice -26,94			-26,940				
VV		Ornice			-26,940				
VV		-(61,3*1,5*0,4+2,5*2,5*0,4*3)			-44,280				
VV		Komunikace			-44,280				
VV		Součet			276,880				
VV		z toho 70% 276,88*0,7			193,816				
VV		Součet			193,816				
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	55,376	67,00		3 710,19	CS ÚRS 2016 01
VV		z toho 20% 276,88*0,2			55,376				
VV		Součet			55,376				
10	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	55,376	12,00		664,51	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	27,688	102,00		2 824,18	CS ÚRS 2016 01
VV		z toho 10% 276,88*0,1			27,688				
VV		Součet			27,688				
12	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,688	25,00		692,20	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	174,050	62,00		10 791,10	CS ÚRS 2016 01
VV		(274,5*73,6)*0,5			174,050				
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	454,300	47,00		21 352,10	CS ÚRS 2016 01
VV		Výkop pro řad 454,3			454,300				
VV		Součet			454,300				
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	454,300	9,00		4 088,70	CS ÚRS 2016 01
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,000	80,00		9 440,00	CS ÚRS 2016 01
VV		šachty 118,0			118,000				
VV		Součet			118,000				
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	118,000	39,00		4 602,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	115,518	55,00		6 353,49	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop 276,88			276,880				
VV		závaz 161,362			-161,362				
VV		Součet			115,518				
19	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	115,518	94,00		10 858,69	CS ÚRS 2016 01
20	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	115,518	16,00		1 848,29	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Dle investora.							
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	161,362	70,00		11 295,34	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop 276,88			276,880				
VV		objev potrubí -87,846			-87,846				
VV		lože potrubí -15,972			-15,972				
VV		šachty -11,700			-11,700				
VV		Součet			161,362				
22	K	175111101	Obšypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	87,846	289,00		25 387,49	CS ÚRS 2016 01
VV		133,1*1,2*0,55			87,846				
23	M	583313450	kamenivo těžné drobné tříděné	t	162,515	213,00		34 615,70	CS ÚRS 2016 01
VV		87,846*1,85			162,515				
24	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	134,700	5,00		673,50	CS ÚRS 2016 01
VV		příkop - travnatý okraj 31,3*1,5			46,950				
VV		travnatý pruh 40,5*1,5			60,750				
VV		šachty ostatní + ostatní 3,0*3,0*3			27,000				
VV		Součet			134,700				
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	110,700	10,00		1 107,00	CS ÚRS 2016 01
VV		komunikace 61,3*1,5*2,5*2,5*3			110,700				
26	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	134,700	12,00		1 616,40	CS ÚRS 2016 01
VV		příkop - travnatý okraj 31,3*1,5			46,950				
VV		travnatý pruh 40,5*1,5			60,750				
VV		šachty ostatní + ostatní 3,0*3,0*3			27,000				
VV		Součet			134,700				
27	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	134,700	11,00		1 481,70	CS ÚRS 2016 01
28	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	3,536	86,00		304,10	CS ÚRS 2016 01
VV		134,7*0,025*1,05			3,536				
29	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	134,700	2,00		269,40	CS ÚRS 2016 01
30	K	182101101	Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	m2	46,950	40,00		1 878,00	CS ÚRS 2016 01
VV		příkop 31,3*1,5			46,950				
VV		Součet			46,950				
D		4	Vodorovné konstrukce					19 360,17	
31	K	451541111	Lože pod šachty otevřený výkop ze žlitérkodře	m3	1,350	817,00		1 102,95	CS ÚRS 2016 01
VV		šachty 1,5*1,5*0,1*6			1,350				

32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třešného	m3	15,972	742,00	11 851,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		133,1*1,2*0,1		15,972			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
34	M	592243200	prstenců šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	169,00	169,00	CS ÚRS 2016 01
35	M	592243210	prstenců šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	194,00	194,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	592243230	prstenců šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	206,00	618,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	592243240	prstenců šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,000	230,00	460,00	
39	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,350	2 880,00	3 888,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod šachty" 1,5*1,5*0,1*6		1,350			
								132 022,70
D 5 Komunikace pozemní								
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	221,400	107,00	23 689,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (61,3*1,5+2,5*2,5*3)*2		221,400			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	110,700	12,00	1 328,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	110,700	225,00	24 907,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
43	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z asfaltu	m2	110,700	386,00	42 730,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
44	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záhlvkou	m	155,600	253,00	39 366,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		(61,3+1,5)*2+2,5*4*3		155,600			
								175 720,12
D 8 Trubní vedení								
45	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z PP DN 250 mm	m	133,100	130,00	17 303,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	286148031	trubka kanalizační PP korugované potrubí s dvojitou stěnou DN 250 mm/6m, SN10, DIN 16 961	kus	22,516	4 239,00	95 445,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		133,1/6,0*1,015		22,516			
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592243050	skruží betonová šachetní 100x25x12 cm	kus	3,000	560,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	592243060	skruží betonová šachetní 100x50x12 cm	kus	3,000	802,00	2 406,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	647,00	3 882,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592243120	konus šachetní betonový se stupadly + PE povlakem rozm. 100-62,5x58x12 cm	kus	6,000	1 023,00	6 138,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	763,00	4 578,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592243381	dno betonové šachty kanalizační 1000/500x150 mm se stupadly + PE povlakem	kus	1,000	3 145,00	3 145,00	
54	M	592243391	dno betonové šachty kanalizační 1000/600x150 mm se stupadly + PE povlakem	kus	5,000	3 145,00	15 725,00	
55	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	157,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	892381111	Zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	133,100	24,00	3 194,40	CS ÚRS 2016 01
P Poznámka k položce: Zkouška těsnosti včetně zabezpečení konců při zkoušce.								
57	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	6,000	601,00	3 606,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	592246601	poklop šachtový s rámem D 400, bez odvětrání	kus	4,000	1 793,00	7 172,00	
59	M	592246611	poklop šachtový s rámem D 400, s odvětráním	kus	2,000	1 989,00	3 978,00	
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	133,100	14,00	1 863,40	CS ÚRS 2016 01
								17 790,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
61	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	30,000	413,00	12 390,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana kabelů" 30,0		30,000			
62	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	30,000	128,00	3 840,00	
63	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	60,000	26,00	1 560,00	
	VV		30*2		60,000			
								32 531,30
D 96 Bourání konstrukcí								
64	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	110,700	45,00	4 981,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
65	K	113154363	Frézování živičného krytu tl do 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	110,700	55,00	6 088,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
66	K	113154364	Frézování živičného krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	110,700	84,00	9 298,80	CS ÚRS 2016 01
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	97,300	125,00	12 162,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		61,3+6,0+10,0*3		97,300			
								45 886,64
D 997 Přesun sutě								
68	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	86,789	40,00	3 471,56	CS ÚRS 2016 01
69	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	781,101	9,00	7 029,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,789*9		781,101			
70	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	42,509	697,00	29 628,77	CS ÚRS 2016 01
71	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	44,280	130,00	5 756,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,789+42,509		44,280			
								27 884,20
D 998 Přesun hmot								
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,156	841,00	27 884,20	CS ÚRS 2016 01

32	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžerého	m3	15,972	742,00	11 851,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		133,1*1,2*0,1		15,972			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	135,00	675,00	CS ÚRS 2016 01
24	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	169,00	169,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	194,00	194,00	CS ÚRS 2016 01
26	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	206,00	618,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	2,000	201,00	402,00	CS ÚRS 2016 01
38	M	592243240	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,000	230,00	460,00	
39	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,350	2 880,00	3 888,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"pod šachty" 1,5*1,5*0,1*6		1,350			
D 5							132 022,70	
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	221,400	107,00	23 689,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (61,3*1,5+2,5*2,5*3)*2		221,400			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	110,700	12,00	1 328,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	110,700	225,00	24 907,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
43	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z asfaltu	m2	110,700	386,00	42 730,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
44	K	599141111	Vyplnění spár živičnou záhlvkou	m	155,600	253,00	39 366,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		(61,3+1,5)*2+2,5*4*3		155,600			
D 8							175 720,12	
45	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z PP DN 250 mm	m	133,100	130,00	17 303,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	286148031	trubka kanalizační PP korugované potrubí s dvojitou stěnou DN 250 mm/6m, SN10, DIN 16 961	kus	22,516	4 239,00	95 445,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		133,1/6,0*1,015		22,516			
47	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	620,00	3 720,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592243050	skruž betonová šachetní 100x25x12 cm	kus	3,000	560,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	592243060	skruž betonová šachetní 100x50x12 cm	kus	3,000	802,00	2 406,00	CS ÚRS 2016 01
50	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	647,00	3 882,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	592243120	konus šachetní betonový se stupadly + PE povlakem rozm. 100-62,5x58x12 cm	kus	6,000	1 023,00	6 138,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	763,00	4 578,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592243381	dno betonové šachty kanalizační 1000/500x150 mm se stupadly + PE povlakem	kus	1,000	3 145,00	3 145,00	
54	M	592243391	dno betonové šachty kanalizační 1000/600x150 mm se stupadly + PE povlakem	kus	5,000	3 145,00	15 725,00	
55	M	592243400	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,000	157,00	1 884,00	CS ÚRS 2016 01
56	K	892381111	Zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	133,100	24,00	3 194,40	CS ÚRS 2016 01
P								
Poznámka k položce: Zkouška těsnosti včetně zabezpečení konců při zkoušce.								
57	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	6,000	601,00	3 606,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	592246601	poklop šachtový s rámem D 400, bez odvětrání	kus	4,000	1 793,00	7 172,00	
59	M	592246611	poklop šachtový s rámem D 400, s odvětráním	kus	2,000	1 989,00	3 978,00	
60	K	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	133,100	14,00	1 863,40	CS ÚRS 2016 01
D 9							17 790,00	
61	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	30,000	413,00	12 390,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana kabelů" 30,0		30,000			
62	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	30,000	126,00	3 840,00	
63	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	60,000	26,00	1 560,00	
	VV		30*2		60,000			
D 96							32 531,30	
64	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	110,700	45,00	4 981,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
65	K	113154363	Frézování živичného krytu tl do 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	110,700	55,00	6 088,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 61,3*1,5+2,5*2,5*3		110,700			
66	K	113154364	Frézování živичného krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	110,700	84,00	9 298,80	CS ÚRS 2016 01
67	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	97,300	125,00	12 162,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		61,3+6,0+10,0*3		97,300			
D 997							45 886,64	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	86,789	40,00	3 471,56	CS ÚRS 2016 01
69	K	997221559	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	781,101	9,00	7 029,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,789*9		781,101			
70	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	42,509	697,00	29 628,77	CS ÚRS 2016 01
71	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	44,280	130,00	5 756,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		86,789+42,509		44,280			
D 998							27 884,20	
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	33,156	841,00	27 884,20	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.2 - SO 01.2 - Tlakové přípojky Kolesa

KSO:

Místo: Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 952 031,09DPH základní
snižovanáZáklad daně
4 952 031,09
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
1 039 926,53
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 991 957,62**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.2 - SO 01.2 - Tlakové přípojky Kolesa

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**4 952 031,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

4 952 031,09

1 - Zemní práce

1 320 440,51

4 - Vodorovné konstrukce

120 344,90

5 - Komunikace pozemní

148 476,76

8 - Trubní vedení

3 145 827,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

82 032,35

96 - Bourání konstrukcí

33 542,05

997 - Přesun sutě

43 432,76

998 - Přesun hmot

57 933,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.2 - SO 01.2 - Tlakové přípojky Kolesa

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 952 031,09	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				4 952 031,09	
D	1		Zemní práce				1 320 440,51	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 560,000	57,00	88 920,00	CS ÚRS 2016 01

VV		24'65			1 560,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	65,000	42,00	2 730,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	67,500	239,00	16 132,50	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5'45			67,500			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 200	m	37,500	303,00	11 362,50	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5'25			37,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	105,000	193,00	20 265,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5'70			105,000			
6	K	130001101	Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení	m3	236,250	372,00	87 885,00	CS ÚRS 2016 01
VV		(67,5+37,5+105,0)*0,75*1,5			236,250			
7	K	121101102	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	376,820	35,00	13 188,70	CS ÚRS 2016 01
VV		travnatý pruh 50,4*1,5*0,2			15,120			
VV		travnatý dvůr 691,5*1,5*0,2			207,450			
VV		trava příkopu 11,4*1,5*0,2			3,420			
VV		zahradka 206,1*1,5*0,2			61,830			
VV		jímky+start. jámy (325,0+120,0)*0,2			89,000			
VV		Součet			376,820			
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	1 246,362	52,00	64 810,82	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop přípojky 1486,8			1 486,800			
VV		start. jámy a jímky 240,0+312,0			552,000			
VV		Výkop			2 038,800			
VV		-(50,4+691,5+11,4+206,1)*0,75*0,2			-143,910			
VV		-2,0*2,0*(52+30)*0,2			-65,600			
VV		Ornice			-209,510			
VV		-(5,3+15,4)*0,75*0,4			-6,210			
VV		Komunikace			-6,210			
VV		-(14,5+34,7+6,6)*0,75*0,35			-14,648			
VV		Dlažba, beton			-14,648			
VV		-186,1*0,75*0,2			-27,915			
VV		Štěrková cesta			-27,915			
VV		Součet			1 780,517			
VV		z toho 70% 1780,517*0,7			1 246,362			
VV		Součet			1 246,362			
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	356,103	67,00	23 858,90	CS ÚRS 2016 01
VV		z toho 20% 1780,517*0,2			356,103			
VV		Součet			356,103			
10	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	356,103	12,00	4 273,24	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	178,052	102,00	18 161,30	CS ÚRS 2016 01
VV		z toho 10% 1780,517*0,1			178,052			
VV		Součet			178,052			
12	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	178,052	25,00	4 451,30	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 019,400	62,00	63 202,80	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop přípojky 1486,8*0,5			743,400			
VV		start. jámy a šachty (240,0+312,0)*0,5			276,000			
VV		Součet			1 019,400			
14	K	141721112	Rýžový zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř. 1 až 4	m	127,600	730,00	93 148,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	286158001	trubka ochranná PE dn 63 x 3,8 mm, SDR 17, PN 10	m	127,600	35,00	4 466,00	
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 717,000	47,00	174 699,00	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop přípojky 3717,0			3 717,000			
VV		Součet			3 717,000			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 717,000	9,00	33 453,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 104,000	80,00	88 320,00	CS ÚRS 2016 01
VV		jímky a šachty 480,0+624,0			1 104,000			
VV		Součet			1 104,000			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 104,000	39,00	43 056,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	496,425	55,00	27 303,38	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop 1780,517			1 780,517			
VV		zásyp -1284,092			-1 284,092			
VV		Součet			496,425			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	496,425	94,00	46 663,95	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	496,425	16,00	7 942,80	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Dle investora.						
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	1 284,092	70,00	89 886,44	CS ÚRS 2016 01
VV		výkop 1780,517			1 780,517			
VV		obsyp potrubí -320,775			-320,775			
VV		lože potrubí -91,65			-91,650			
VV		jímky -75,0-9,0			-84,000			
VV		Součet			1 284,092			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	320,775	289,00	92 703,98	CS ÚRS 2016 01
VV		(1349,6-127,6)*0,75*0,35			320,775			
25	M	583313450	kamenivo těžné drobné tříděné	t	593,434	213,00	126 401,44	CS ÚRS 2016 01
VV		320,775*1,85			593,434			
26	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1 884,100	5,00	9 420,50	CS ÚRS 2016 01
VV		travnatý pruh 50,4*1,5			75,600			
VV		travnatý dvůr 691,5*1,5			1 037,250			
VV		trava příkopu 11,4*1,5			17,100			
VV		zahradka 206,1*1,5			309,150			
VV		jímky+start. jámy 325,0+120,0			445,000			
VV		Součet			1 884,100			
27	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	404,500	10,00	4 045,00	CS ÚRS 2016 01
VV		komunikace 5,3*3,5+15,4*1,5			41,650			
VV		beton. dlažba 14,5*1,5			21,750			
VV		žámková dlažba 34,7*1,5			52,050			
VV		beton 6,6*1,5			9,900			
VV		štěrková cesta 186,1*1,5			279,150			
VV		Součet			404,500			
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 884,100	12,00	22 609,20	CS ÚRS 2016 01
VV		travnatý pruh 50,4*1,5			75,600			

VV		travnatý dvůr 691,5*1,5		1 037,250				
VV		hrana příkopu 11,4*1,5		17,100				
VV		zahrada 206,1*1,5		309,150				
VV		jímky+start. jámy 325,0*120,0		445,000				
VV		Součet		1 884,100				
29	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 574,950	11,00	17 324,45	CS ÚRS 2016 01
VV			travnatý pruh 50,4*1,5		75,600			
VV			travnatý dvůr 691,5*1,5		1 037,250			
VV			hrana příkopu 11,4*1,5		17,100			
VV			jímky+start. jámy 325,0*120,0		445,000			
VV			Součet		1 574,950			
30	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	41,342	86,00	3 555,41	CS ÚRS 2016 01
VV			1574,95*0,025*1,05		41,342			
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 574,950	2,00	3 149,90	CS ÚRS 2016 01
32	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	17,100	40,00	684,00	CS ÚRS 2016 01
VV			příkop - hrana 11,4*1,5		17,100			
VV			Součet		17,100			
33	K	18342021R	Rekultivace zahrady	m2	618,300	20,00	12 366,00	
VV			zahrada 206,1*3,0		618,300			
D	4		Vodorovné konstrukce				120 344,90	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	91,650	742,00	68 004,30	CS ÚRS 2016 01
VV			(1349,6-127,6)*0,75*0,1		91,650			
35	K	451541111	Lože pod šachty otevřený výkop ze štěrku	m3	24,550	817,00	20 057,35	CS ÚRS 2016 01
VV			domovní čerpací jímky 1,5*1,5*0,2*51+2,0*2,0*0,2*2		24,550			
VV			Součet		24,550			
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	12,275	2 630,00	32 283,25	CS ÚRS 2016 01
VV			domovní čerpací jímky 1,5*1,5*0,1*51+2,0*2,0*0,1*2		12,275			
VV			Součet		12,275			
D	5		Komunikace pozemní				148 476,76	
37	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku V5 tl 200 mm	m2	279,150	231,00	64 483,65	CS ÚRS 2016 01
VV			šterková cesta 186,1*1,5		279,150			
38	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku špičky ŠP tl 150 mm	m2	83,700	91,00	7 616,70	CS ÚRS 2016 01
VV			zámková dlažba 34,7*1,5		52,050			
VV			betonová dlažba 14,5*1,5		21,750			
VV			beton 6,6*1,5		9,900			
VV			Součet		83,700			
39	K	564851111	Podklad ze štěrku štěrku ŠD tl 150 mm	m2	145,800	107,00	15 600,60	CS ÚRS 2016 01
VV			zámková dlažba 34,7*1,5		52,050			
VV			betonová dlažba 14,5*1,5		21,750			
VV			beton 6,6*1,5		9,900			
VV			komunikace (5,3+15,4)*1,5*2		62,100			
VV			Součet		145,800			
40	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	41,650	12,00	499,80	CS ÚRS 2016 01
VV			komunikace 5,3*3,5+15,4*1,5		41,650			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (AB5) tř. I tl 40 mm š do 3 m z asfaltu	m2	41,650	225,00	9 371,25	CS ÚRS 2016 01
VV			komunikace 5,3*3,5+15,4*1,5		41,650			
42	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z asfaltu	m2	41,650	386,00	16 076,90	CS ÚRS 2016 01
VV			komunikace 5,3*3,5+15,4*1,5		41,650			
43	K	581114113	Kryt z betonu komunikace pro pěši tl 100 mm	m2	9,900	310,00	3 069,00	CS ÚRS 2016 01
VV			6,6*1,5		9,900			
44	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	52,050	218,00	11 346,90	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Bude použito stávající dlažba.					
VV			zámková dlažba 34,7*1,5		52,050			
45	M	592452130	dlažba zámková - dle stávající	m2	10,410	308,00	3 206,28	CS ÚRS 2016 01
VV			doplnění původní poškozené dlažby 52,05*0,2		10,410			
46	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy přes 300 m2	m2	21,750	138,00	3 001,50	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Bude použito stávající dlažba.					
VV			14,5*1,5		21,750			
47	M	592456010	dlažba desková betonová - dle stávající	m2	6,525	339,00	2 211,98	CS ÚRS 2016 01
VV			náhrada za stávající poškozenou dlažbu 21,75*0,3		6,525			
48	K	599141111	Vyplnění spár živinovou záplavkou	m	47,400	253,00	11 992,20	CS ÚRS 2016 01
VV			(5,3+15,4+1,5)*2		47,400			
D	8		Trubní vedení				3 145 827,79	
49	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	13,198	3 360,00	44 345,28	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Prstence kotvený do přeřta dna domovní čerpací jímky.					
VV			3,14*1,25*0,25*0,25*51		12,511			
VV			3,14*1,75*0,25*0,25*2		0,687			
VV			Součet		13,198			
50	K	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranně	m2	63,193	465,00	29 384,75	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Bednění prstence domovní čerpací jímky.					
VV			3,14*1,5*0,25*51		60,053			
VV			3,14*2,0*0,25*2		3,140			
VV			Součet		63,193			
51	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	3,821	26 945,00	102 956,85	CS ÚRS 2016 01
P			Poznámka k položce: Výztuž podkladní desky a prstence domovní čerpací jímky.					
VV			(13,198+12,275)*0,15		3,821			
52	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na tupo D 40x3,7mm	m	1 349,600	48,00	64 780,80	CS ÚRS 2016 01
53	M	286133801	potrubí tlakové PE100 RC s ochranným pláštěm pro kanalizaci SDR 11, dn 40 x 3,7 mm	m	1 369,844	57,00	78 081,11	
VV			1349,6*1,015		1 369,844			

54	K	877171101	Montáž elektrospojek nebo redukci na potrubí z PE trub D 40	kus	134,000	162,00	21 708,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"redukce" 14+16		30,000			
	VV		"elektrospojka" 104		104,000			
	VV		Součet		134,000			
55	M	286159700	elektrospojka SDR 11, PE 100, dn 40	kus	104,000	74,00	7 696,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	286149750	elektroredukce, PE 100, SDR 11, dn 63-40	kus	14,000	193,00	2 702,00	CS ÚRS 2016 01
57	M	286149730	elektroredukce, PE 100, SDR 11, dn 50-40	kus	16,000	159,00	2 544,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	877171110	Montáž elektrokoleno 45° na potrubí z PE trub D 40	kus	34,000	159,00	5 406,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"45 st." 34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
59	M	286149440	elektrokoleno 45°, PE 100, SDR 11, dn 40	kus	34,000	202,00	6 868,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	877171112	Montáž elektrokoleno 90° na potrubí z PE trub D 40	kus	4,000	162,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"90 st." 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
61	M	286149320	elektrokoleno 90°, PE 100, SDR 11, dn 40	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2016 01
62	K	87732109A	Montáž vevařovacích šoupátek DN 40 mm	kus	53,000	1 860,00	98 580,00	
63	M	286149688	vevařovací šoupátka s PE konci dn 40, SDR 11, PE 100	kus	53,000	4 155,00	220 215,00	
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	53,000	349,00	18 497,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	422913521	uliční poklop litinový pro vevařovací šoupátka	kus	53,000	594,00	31 482,00	
66	K	89940221A	Osazení zemních souprav pro vevařovací šoupátka	kus	53,000	671,00	35 563,00	
67	M	422851211	teleskopická zemní souprava pro vevařovací šoupátka	kus	53,000	1 329,00	70 437,00	
68	K	89940222A	Montáž podkladní desky pro vevařovací šoupátka	kus	53,000	256,00	13 568,00	
69	M	458212101	podkladní deska pro vevařovací šoupátka	kus	53,000	156,00	8 268,00	
70	K	89940223A	Montáž montážní vložky dn 40	kus	30,000	200,00	6 000,00	
71	M	286632201	montážní vložka SEK dn 40	kus	30,000	4 938,00	148 140,00	
72	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	1 349,600	14,00	18 894,40	CS ÚRS 2016 01
73	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 349,600	17,00	22 943,20	CS ÚRS 2016 01
75	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	1 349,600	14,00	18 894,40	CS ÚRS 2016 01
76	K	89992121R	Domovní čerpací jímka vystrojená technologií, betonová DN 1000 vč. protiztlakové pojistky, ovládací automatiky + proudového chrániče - dodávka a montáž	kus	26,000	40 820,00	1 061 320,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce. Viz. výkres PD.					
77	K	89992122R	Domovní čerpací jímka vystrojená technologií, betonová DN 1500 vč. protiztlakové pojistky, ovládací automatiky + proudového chrániče - dodávka a montáž	kus	2,000	87 600,00	175 200,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce. Viz. výkres PD.					
78	K	89992123R	Domovní čerpací jímka vystrojená technologií, plastová obetonovaná DN 1000 vč. protiztlakové pojistky, ovládací automatiky + proudového chrániče - dodávka a montáž	kus	25,000	32 959,00	823 975,00	
	P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce. Viz. výkres PD.					
D 9							82 032,35	
79	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	105,000	413,00	43 365,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ochrana kabelů" 105,0		105,000			
80	M	592131001	žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	105,000	128,00	13 440,00	
81	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	210,000	26,00	5 460,00	
	VV		105,0*2		210,000			
82	K	977131114	Vrty příklepovými vrtáky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	175,250	94,00	16 473,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Pro kotvení výtlačů do dna domovní čerpací jímky.					
	VV		0,25*13*51		165,750			
	VV		0,25*19*2		9,500			
	VV		Součet		175,250			
83	K	979054441	Očištění vybouraných z desk nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	21,750	27,00	587,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,5*1,5		21,750			
84	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	52,050	52,00	2 706,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,7*1,5		52,050			
D 96							33 542,05	
85	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	21,750	38,00	826,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,5*1,5		21,750			
86	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	52,050	49,00	2 550,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		34,7*1,5		52,050			
87	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	9,900	460,00	4 554,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,6*1,5		9,900			
88	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	279,150	19,00	5 303,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterková cesta" 186,1*1,5		279,150			
89	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	114,750	62,00	7 114,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zámková dlažba" 34,7*1,5		52,050			
	VV		"betonová dlažba" 14,5*1,5		21,750			
	VV		"beton" 6,6*1,5		9,900			
	VV		"komunikace" 5,3*1,5+15,4*1,5		31,050			
	VV		Součet		114,750			
90	K	113154363	Frézování živiceho krytu tl do 50 mm pruh 3 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	41,650	55,00	2 290,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 5,3*3,5+15,4*1,5		41,650			
91	K	113154364	Frézování živiceho krytu tl do 100 mm pruh 3 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	41,650	84,00	3 498,60	CS ÚRS 2016 01

92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu Hl do 100 mm	m	47,400	125,00	5 925,00	CS ÚRS 2016 01
VV					47,400			
93	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	9,600	154,00	1 478,40	CS ÚRS 2016 01
VV					9,600			
D 997 Přesun sutě							43 432,76	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	136,909	40,00	5 476,36	CS ÚRS 2016 01
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 232,181	9,00	11 089,63	CS ÚRS 2016 01
VV					136,909*9	1 232,181		
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	15,994	697,00	11 147,82	CS ÚRS 2016 01
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	120,915	130,00	15 718,95	CS ÚRS 2016 01
VV					136,909-15,994	120,915		
D 998 Přesun hmot							57 933,97	
98	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,887	841,00	57 933,97	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.3 - SO 01.3 - Tlakové přípojky Komárov

KSO:

Místo: Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Medium projekt v.o.s., Pardubice

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.4.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH**3 179 633,54**DPH základní
sniženáZáklad daně
3 179 633,54
0,00Sazba daně
21,00%
15,00%Výše daně
667 723,04
0,00**Cena s DPH****v CZK****3 847 356,58****REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.3 - SO 01.3 - Tlakové přípojky Komárov

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem**3 179 633,54**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 179 633,54

1 - Zemní práce

936 721,03

4 - Vodorovné konstrukce

67 162,68

5 - Komunikace pozemní

112 837,65

8 - Trubní vedení

1 910 544,71

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

51 853,65

96 - Bourání konstrukcí

24 617,00

997 - Přesun sítě

37 104,85

998 - Přesun hmot

38 791,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odkanalizování obcí Kolesa a Komárov s napojením na ČOV Kladruhy nad Labem

Objekt:

01.3 - SO 01.3 - Tlakové přípojky Komárov

Místo:

Kolesa, Komárov

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 21.4.2016

Projektant: Medium projekt v.o.s., Pardubice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 179 633,54	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 179 633,54	
D	1		Zemní práce				936 721,03	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 080,000	57,00	61 560,00	CS ÚRS 2016 01

VV			24°45			1 080,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	45,000	42,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	45,000	239,00	10 755,00	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5°30			45,000			
4	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	22,500	303,00	6 817,50	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5°15			22,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	67,500	193,00	13 027,50	CS ÚRS 2016 01
VV		1,5°45			67,500			
6	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	151,875	372,00	56 497,50	CS ÚRS 2016 01
VV		(45,0+22,5+67,5)*0,75*1,5			151,875			
7	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	244,430	35,00	8 555,05	CS ÚRS 2016 01
VV		"travnatý pruh" 37,2*1,5*0,2			11,160			
VV		"travnatý dvůr" 241,3*1,5*0,2			72,390			
VV		"zahradka" 219,6*1,5*0,2			65,880			
VV		"jímky+start. jámy" (200,0+275,0)*0,2			95,000			
VV		Součet			244,430			
8	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	835,762	52,00	43 459,62	CS ÚRS 2016 01
VV		"výkop přípojky" 816,2			816,200			
VV		"start. jámy a jímky" 352,0+192,0			544,000			
VV		Výkop			1 360,200			
VV		-(37,2+241,3+219,6)*0,75*0,2			-74,715			
VV		-2,0*2,0*(44+32)*0,2			-60,800			
VV		Ornice			-135,515			
VV		-16,4*0,75*0,4			-4,920			
VV		Komunikace			-4,920			
VV		-(39,6+2,3)*0,75*0,35			-10,999			
VV		Dlažba			-10,999			
VV		-(75,1+23,7)*0,75*0,2			-14,820			
VV		Štěrková cesta			-14,820			
VV		Součet			1 193,946			
VV		"z toho 70%" 1193,946*0,7			835,762			
VV		Součet			835,762			
9	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	238,789	67,00	15 998,86	CS ÚRS 2016 01
VV		"z toho 20%" 1193,946*0,2			238,789			
VV		Součet			238,789			
10	K	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	238,789	12,00	2 865,47	CS ÚRS 2016 01
11	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	119,395	102,00	12 178,29	CS ÚRS 2016 01
VV		"z toho 10%" 1193,946*0,1			119,395			
VV		Součet			119,395			
12	K	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	119,395	25,00	2 984,88	CS ÚRS 2016 01
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	680,100	62,00	42 166,20	CS ÚRS 2016 01
VV		"výkop přípojky" 816,2*0,5			408,100			
VV		"start. jámy a jímky" (352,0+192,0)*0,5			272,000			
VV		Součet			680,100			
14	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m většího průměru do 90 mm v hornině tř.1 až 4	m	179,500	730,00	131 035,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	286158301	trubka ochranná PE dn 63 x 3,8 mm, SDR 17, PN 10	m	179,500	35,00	6 282,50	
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 041,000	47,00	95 927,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"výkop přípojky" 2041,0			2 041,000			
VV		Součet			2 041,000			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 041,000	9,00	18 369,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 088,000	80,00	87 040,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"jímky a šachty" 384,0+704,0			1 088,000			
VV		Součet			1 088,000			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 088,000	39,00	42 432,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	269,130	55,00	14 802,15	CS ÚRS 2016 01
VV		"výkop" 1193,946			1 193,946			
VV		"zásyp" -924,816			-924,816			
VV		Součet			269,130			
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	269,130	94,00	25 298,22	CS ÚRS 2016 01
22	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	269,130	16,00	4 306,08	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Dle investora.						
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	924,816	70,00	64 737,12	CS ÚRS 2016 01
VV		"výkop" 1193,946			1 193,946			
VV		"obryp potrubí" -171,99			-171,990			
VV		"lože potrubí" -49,14			-49,140			
VV		"jímky" -48,0			-48,000			
VV		Součet			924,816			
24	K	175111101	Obypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	171,990	289,00	49 705,11	CS ÚRS 2016 01
VV		(834,7-179,5)*0,75*0,35			171,990			
25	M	583313450	kamenivo těžné drobné tříděné	t	318,182	213,00	67 772,77	CS ÚRS 2016 01
VV		171,99*1,85			318,182			
26	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	1 222,150	5,00	6 110,75	CS ÚRS 2016 01
VV		"travnatý pruh" 37,2*1,5			55,800			
VV		"travnatý dvůr" 241,3*1,5			361,950			
VV		"zahradka" 219,6*1,5			329,400			
VV		"jímky+start. jámy" 200,0+275,0			475,000			
VV		Součet			1 222,150			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	268,450	10,00	2 684,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"komunikace" 16,4*3,5			57,400			
VV		"beton. dlažba" (39,6+2,3)*1,5			62,850			
VV		"štěrková cesta" (75,1+23,7)*1,5			148,200			
VV		Součet			268,450			
28	K	181301113	Rozprostření ornice tl vstřevy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 222,150	12,00	14 665,80	CS ÚRS 2016 01
VV		"travnatý pruh" 37,2*1,5			55,800			
VV		"travnatý dvůr" 241,3*1,5			361,950			
VV		"zahradka" 219,6*1,5			329,400			
VV		"jímky+start. jámy" 200,0+275,0			475,000			
VV		Součet			1 222,150			

29	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	892,750	11,00	9 820,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"travnatý pruh" 37,2*1,5		55,800			
	VV		"travnatý dvůr" 241,3*1,5		361,950			
	VV		"jímky+start. jámy" 200,0*275,0		475,000			
	VV		Součet		892,750			
30	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	23,435	86,00	2 015,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		892,75*0,025*1,05		23,435			
31	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	892,750	2,00	1 785,50	CS ÚRS 2016 01
32	K	18342021R	Rekultivace zahrady	m ²	658,800	20,00	13 176,00	
	VV		"zahrada" 219,6*3,0		658,800			
	D	4	Vodorovné konstrukce				67 162,68	
33	K	451541111	Lože pod šachty otevřený výkop ze štěrku	m ³	14,400	817,00	11 764,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"jímky" 1,5*1,5*0,2*32		14,400			
	VV		Součet		14,400			
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třeného	m ³	49,140	742,00	36 461,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		(834,7-179,5)*0,75*0,1		49,140			
35	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	7,200	2 630,00	18 936,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"domovní čerpací jímky" 1,5*1,5*0,1*32		7,200			
	VV		Součet		7,200			
	D	5	Komunikace pozemní				112 837,65	
36	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m ²	148,200	231,00	34 234,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"šterková cesta" (75,1+23,7)*1,5		148,200			
37	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP tl 150 mm	m ²	62,850	91,00	5 719,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton. dlažba" (39,6+2,3)*1,5		62,850			
38	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m ²	112,050	107,00	11 989,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"beton. dlažba" (39,6+2,3)*1,5		62,850			
	VV		"komunikace" 16,4*1,5*2		49,200			
	VV		Součet		112,050			
39	K	573211111	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	57,400	12,00	688,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 16,4*3,5		57,400			
40	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z asfaltu	m ²	57,400	225,00	12 915,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 16,4*3,5		57,400			
41	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z asfaltu	m ²	57,400	386,00	22 156,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" 16,4*3,5		57,400			
42	K	596811223	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy přes 300 m ²	m ²	62,850	138,00	8 673,30	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Bude použita stávající dlažba. (39,6+2,3)*1,5		62,850			
43	M	592456010	dlažba desková betonová - dla stávající	m ²	18,855	339,00	6 391,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		"náhrada za stávající polkoženou dlažbu" 62,85*0,3		18,855			
44	K	599141111	Vyplnění spár živinovou záplvou	m	39,800	253,00	10 069,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"komunikace" (16,4+3,5)*2		39,800			
	D	8	Trubní vedení				1 910 544,71	
45	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 ‰ svařovaných na typ D 40x3,7mm	m	834,700	48,00	40 065,60	CS ÚRS 2016 01
46	M	286133801	potrubí tlakové PE 100 RC s ochranným pláštěm pro kanalizaci SDR 11, dn 40 x 3,7 mm	m	847,221	57,00	48 291,60	
	VV		834,7*1,015		847,221			
47	K	877171101	Montáž elektrospojek nebo redukci na potrubí z PE trub D 40	kus	96,000	162,00	15 552,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"redukce" 18*14		32,000			
	VV		"elektrospojka" 64		64,000			
	VV		Součet		96,000			
48	M	286159700	elektrospojka SDR 11, PE 100, dn 40	kus	64,000	74,00	4 736,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	286149750	elektroredukce, PE 100, SDR 11, dn 63-40	kus	16,000	193,00	3 074,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	286149730	elektroredukce, PE 100, SDR 11, dn 50-40	kus	14,000	159,00	2 226,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	877171110	Montáž elektrokolek 45 na potrubí z PE trub D 40	kus	9,000	159,00	1 431,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"45 st." 9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
52	M	286149440	elektrokolek 45, PE 100, SDR 11, dn 40	kus	9,000	202,00	1 818,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	87732109A	Montáž vevařovacích šoupatků DN 40 mm	kus	32,000	1 860,00	59 520,00	
54	M	286149688	vevařovací šoupatko s PE konci dn 40, SDR11, PE 100	kus	32,000	4 155,00	132 960,00	
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	32,000	349,00	11 168,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	422913521	uštění poklop litinový pro vevařovací šoupatko	kus	32,000	594,00	19 008,00	
57	K	89940221A	Osazení zemních souprav pro vevařovací šoupatko	kus	32,000	671,00	21 472,00	
58	M	422851211	teleskopická zemní souprava pro vevařovací šoupatko	kus	32,000	1 329,00	42 528,00	
59	K	89940222A	Montáž podkladní desky pro vevařovací šoupatko	kus	32,000	256,00	8 192,00	
60	M	458212101	podkladní deska pro vevařovací šoupatko	kus	32,000	156,00	4 992,00	
61	K	89940223A	Montáž montážní vložky dn 40	kus	32,000	200,00	6 400,00	
62	M	286632201	montážní vložka SEK dn 40	kus	32,000	4 938,00	158 016,00	
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 mm	m	834,700	14,00	11 685,80	CS ÚRS 2016 01
64	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 930,00	5 930,00	CS ÚRS 2016 01
65	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	834,700	17,00	14 189,90	CS ÚRS 2016 01
66	K	899721114	Krytí potrubí z plastu vystražnou fólií z PVC 40 cm	m	834,700	14,00	11 685,80	CS ÚRS 2016 01
67	K	89992121R	Domovní čerpací jímka vstrojená technologií, betonová DN 1000 vč. protitlakové pojistky, ovládací automatiky - proudového chrániče - dodávka a montáž	kus	16,000	40 820,00	653 120,00	

P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce. Viz. výkres PD.						
68	K	89992123R	Domovní čerpací jímka vstrojená technologií, plastová obetonovaná DN 1000 vč. protivztlakové pojistky, ovládací automatiky - proudového chrániče - dodávka a montáž	kus	16,000	32 959,00	527 344,00	
P		Poznámka k položce: Kompletní provedení dle technologického předpisu výrobce. Viz. výkres PD.						
69	K	894302152	Stěny šachet tl nad 200 mm ze 2B se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,850	3 360,00	26 376,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Prstence kotvený do přefa dva domovní čerpací jímky. 3,14*1,25*0,25*0,25*32						
VV						7,850		
VV		Součet				7,850		
70	K	894502301	Bedněný stěn šachet kruhových jednostranné	m2	37,680	465,00	17 521,20	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Bednění prstence domovní čerpací jímky. 3,14*1,5*0,25*32						
VV						37,680		
VV		Součet				37,680		
71	K	894601111	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 216	t	2,258	26 945,00	60 841,81	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Výztuž podkladní desky a prstence domovní čerpací jímky. (7,85+7,2)*0,15						
VV						2,258		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					51 853,65
72	K	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	68,000	413,00	28 084,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"ochrana kabelů" 68				68,000		
73	M	592131001	Žlab kabelový betonový 1000/200/170 mm	kus	68,000	128,00	8 704,00	
74	M	592131041	deska krycí kabelového žlabu 500/200/45 mm	kus	136,000	26,00	3 536,00	
VV		68,0*2				136,000		
75	K	977131114	Vrty příklepovými vrtačky D 14 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	104,000	94,00	9 776,00	CS ÚRS 2016 01
P		Poznámka k položce: Pro kotvení výztuže do dna domovní čerpací jímky. 0,25*13*32						
VV						104,000		
VV		Součet				104,000		
76	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kamenná těženého	m2	64,950	27,00	1 753,65	CS ÚRS 2016 01
VV		43,3*1,5				64,950		
D		96	Bourání konstrukcí					24 617,00
77	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	62,850	38,00	2 388,30	CS ÚRS 2016 01
VV		(39,6+2,3)*1,5				62,850		
78	K	113107152	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná těženého tl 200 mm	m2	148,200	26,00	3 853,20	CS ÚRS 2016 01
VV		"šterková cesta" (75,1+23,7)*1,5				148,200		
79	K	113107163	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného tl 300 mm	m2	87,450	62,00	5 421,90	CS ÚRS 2016 01
VV		"komunikace" 16,4*1,5				24,600		
VV		"beton. dlažba" (39,6+2,3)*1,5				62,850		
VV		Součet				87,450		
80	K	113154363	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š do 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	57,400	55,00	3 157,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"komunikace" 16,4*3,5				57,400		
81	K	113154364	Frézování živčního krytu tl do 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	57,400	84,00	4 821,60	CS ÚRS 2016 01
VV		"komunikace" 16,4*3,5				57,400		
82	K	919735112	Řezání stávacího živčního krytu hl do 100 mm	m	39,800	125,00	4 975,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"komunikace" (16,4+3,5)*2				39,800		
D		997	Přesun sutě					37 104,85
83	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	98,036	40,00	3 921,44	CS ÚRS 2016 01
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	882,324	9,00	7 940,92	CS ÚRS 2016 01
VV		98,036*9				882,324		
85	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	22,042	697,00	15 363,27	CS ÚRS 2016 01
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovně)	t	75,994	130,00	9 879,22	CS ÚRS 2016 01
VV		98,036-22,042				75,994		
D		998	Přesun hmot					38 791,97
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	46,126	841,00	38 791,97	CS ÚRS 2016 01

 **GASCO**
GASCO spol. s r.o. • IČ: 150 49 035
národní Republika 56. 530 02 Pardubice

[Handwritten signature]