

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	30,173	95,00	2 866,44 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2		30,173		
16	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,087	15,00	226,31 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2*0,5		15,087		
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,543	820,00	6 185,26 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		7,543		
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	281,928	16,00	4 510,85 CS ÚRS 2016 01
	VV		3,62*(2,81+2,73+0,1*2)/2*2		20,779		
	VV		4,82*(2,49+2,31+0,1*2)/2*2		24,100		
	VV		6,76*(2,43+2,3+0,1*2)/2*2		33,327		
	VV		6,55*(2,32+2,33+0,1*2)/2*2		31,768		
	VV		6,42*(2,37+2,29+0,1*2)/2*2		31,201		
	VV		6,36*(2,5+2,22+0,1*2)/2*2		31,291		
	VV		3,97*(2,53+2,62+0,1*2)/2*2		21,240		
	VV		6,19*(2,47+2,29+0,1*2)/2*2		30,702		
	VV		4,73*(2,34+2,31+0,1*2)/2*2		22,941		
	VV		3,22*(2,91+2,85+0,1*2)/2*2		19,191		
	VV		1,8*(2,3+2,26+0,1*2)/2*2		8,568		
	VV		1,62*(2,02+1,99+0,1*2)/2*2		6,820		
	VV	pažení	Součet		281,928		
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	281,928	10,00	2 819,28 CS ÚRS 2016 01
	VV		pažení		281,928		
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	71,661	40,00	2 866,44 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*0,5		71,661		
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,772	40,00	150,88 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*0,5		3,772		
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	193,318	80,00	15 465,44 CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		106,478		
	VV		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		36,844		
	VV		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		36,844		
	VV		"odvoz na meziskládku" ornice		6,576		
	VV		"dovoz z meziskládky" ornice		6,576		
	VV		Součet		193,318		
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 129,555	5,00	10 647,78 CS ÚRS 2016 01
	VV		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		2 129,555		
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	7,543	80,00	603,44 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		7,543		
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	150,865	5,00	754,33 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*20		150,865		
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43,420	59,00	2 561,78 CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		6,576		
	VV		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		36,844		
	VV		Součet		43,420		
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	157,441	8,50	1 338,25 CS ÚRS 2016 01
	VV		"uložení na skládku a meziskládku"				
	VV		výkop_rýhy		150,865		
	VV		ornice		6,576		
	VV		Součet		157,441		
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	182,434	89,70	16 364,33 CS ÚRS 2016 01
	VV		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		182,434		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	99,879	47,00	4 694,31 CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy		150,865		
	VV		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"				
	VV		- trouba_plast150*1,06*0,61		-36,248		
	VV		-				
	VV		3,14*0,2*0,2*(2,73+2,31+2,3+2,33+2,29+2,22+2,62+2,29+2,31+2,85+2,26+1,99+0,15*1 2)		-3,806		
	VV		"vytl. kubatura lože šterkopisek" -podsyyp_šp		-10,932		
	VV		-zásyp_výkopek		-36,844		
	VV	zásyp_šp	Mezisoučet		63,035		
	VV		"zásyp výkopek" 99,879/(zpevněné plochy+trávník)*trávník		36,844		
	VV	zásyp_výkopek	Mezisoučet		36,844		
	VV	zásyp_celkem	Součet		99,879		
30	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	126,858	110,00	13 954,38
	VV		"ztratné na zhutnění 15%l "zásyp_šp*1,15*1,75		126,858		
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	35,258	52,00	1 833,42 CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		35,258		
	VV	šp_22	Mezisoučet		35,258		
	VV		Součet		35,258		
32	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	70,957	110,00	7 805,27
	VV		"ztratné na zhutnění 15%"				
	VV		šp_22*1,75*1,15		70,957		
33	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,921	36,00	789,16 CS ÚRS 2016 01
	VV		"použije se sejmutá ornice" trávník		21,921		
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,921	9,20	201,67 CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník		21,921		
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,438	98,00	42,92 CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník*0,02		0,438		
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	21,921	6,50	142,49 CS ÚRS 2016 01
	VV		"zelené plochy"1,06*20,68		21,921		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	vv	trávník	Součet		21,921			
37	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,503	10,00	375,03	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"		37,503			
	vv	komunikace_typ_III	"komunikace asfalt" 35,38*1,06		37,503			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		37,503			
38	K	185804215	Vypleti záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	21,921	1,00	21,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		21,921			
39	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,192	78,17	171,35	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,1		2,192			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 383,18	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,932	218,00	2 383,18	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		5,942			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*12		4,990			
	vv	podtyp_ŠP	Součet		10,932			
	D	5	Komunikace				10 404,08	
41	K	5PC	Provizorní oprava komunikace - (skladba: hutněný štěrk fr. 16-32 mm tl.45 cm+asfaltový recyklát (prosívka) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	37,503	277,42	10 404,08	
	vv		komunikace_typ_III		37,503			
	D	8	Trubní vedení				52 226,66	
42	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	56,060	85,00	4 765,10	
	vv		"délka přípojek" 56,06		56,060			
	vv	trouba_plast150	Součet		56,060			
43	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	56,901	123,50	7 027,27	
	vv		trouba_plast150*1,015		56,901			
44	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastového DN 150	kus	29,000	120,00	3 480,00	
	vv		8+5+3+1+12		29,000			
45	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	8,000	48,45	387,60	
	vv		8		8,000			
46	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	5,000	49,40	247,00	
	vv		5		5,000			
47	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	15,000	51,30	769,50	
	vv		3+12		15,000			
48	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
49	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	56,060	14,00	784,84	
	vv		trouba_plast150		56,060			
50	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	2 637,30	2 637,30	
	vv		1		1,000			
51	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	8,000	2 863,30	22 906,40	
	vv		8		8,000			
52	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	3,000	3 053,30	9 159,90	
	vv		3		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 517,99	
53	K	900R01	Zřízení chráničky na stávající plynovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. číchačky , zemních prací a pod. Podrobnosti viz. TZ	kus	3,000	2 500,00	7 500,00	
	vv		" půlená chránička 102/3,5 mm pro potrubí vnější dimenze 63 mm - dl 3,5 m " 3		3,000			
54	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	70,760	85,00	6 014,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		35,38*2		70,760			
55	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	0,800	26,52	21,22	CS ÚRS 2016 01
	vv		vybourané_obrubníky*0,8		0,800			
56	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	0,328	2,50	0,82	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky"		0,328			
	vv		vybourané_obrubníky*0,205*0,8*2		0,328			
	vv		Součet		0,328			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	44,441	15,00	666,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		44,646		44,646			
	vv		-sut_kusová		-0,041			
	vv		-vybourané_obrubníky*0,205*0,8		-0,164			
	vv		Součet		44,441			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 288,789	1,50	1 933,18	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		1 288,789			
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,041	15,00	0,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		vybourané_obrubníky*0,205*0,2		0,041			
	vv		Součet		0,041			
60	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,189	1,00	1,19	CS ÚRS 2016 01
	vv		sut_kusová*29		1,189			
61	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkovné)	t	0,041	100,00	4,10	
	vv		sut_kusová		0,041			
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,876	110,00	1 856,36	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_III*0,45		16,876			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	27,565	89,70	2 472,58
	VV		sypká_sut'		44,441		
	VV		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_III*0,45		-16,876		
	VV		Součet		27,565		
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	23,351	2,00	46,70
							CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.4 - DSO 101.2.4 Napojení na odbočné stoky - stoka A3

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		46 468,96	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	46 468,96	21,00%	9 758,48
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	56 227,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.4 - DSO 101.2.4 Napojení na odbočné stoky - stoka A3

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant:

DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

46 468,96

HSV - Práce a dodávky HSV

46 468,96

1 - Zemní práce

35 515,31

4 - Vodorovné konstrukce

555,03

8 - Trubní vedení

10 387,94

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

10,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.4 - DSO 101.2.4 Napojení na odbočné stoky - stoka A3

Místo: Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel: Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

46 468,96

D	HSV	Práce a dodávky HSV					46 468,96	
D	1	Zemní práce					35 515,31	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	110R04	Vybourání otvoru pro napojení přípojky DN 150 v ž.b. zdivu tl. 400 mm, osazení potrubí a vodotěsné zapravení. Součástí je kompletní provedení prací, vč. přesunu hmot a sutí s poplatkem za uložení.	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	vv	"mateřská škola"1			1,000			
3	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	1,060	80,00	84,80	CS ÚRS 2016 01
	vv	"kanalizace" 1*1,06			1,060			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,142	48,00	246,82	CS ÚRS 2016 01
	vv	ornice	trávník*0,3		5,142			
5	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	5,114	70,00	357,98	
	vv	"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"						
	vv	"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu"						
	vv	výkop_rýhy/(trávník)*(2,0*1,06)			5,114			
	vv	Součet			5,114			
6	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	2,894	90,00	260,46	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,07			2,894			
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,116	90,00	2 530,44	CS ÚRS 2016 01
	vv	"68 %"						
	vv	"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "						
	vv	9,67*(2,32+2,32+0,1*2)/2			24,805			
	vv	6,5*1,06*(2,33+2,32+0,1*2)/2			16,708			
	vv	"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,32+2,32+0,15*2)			4,976			
	vv	"odpočet bouraných povrchů komunikací "						
	vv	-ornice			-5,142			
	vv	výkop_rýhy	Mezisoučet		41,347			
	vv	"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)			-13,231			
	vv	Součet			28,116			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,058	15,00	210,87	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,68*0,5			14,058			
9	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,269	95,00	785,56	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2			8,269			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,135	15,00	62,03	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2*0,5			4,135			
11	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,067	820,00	1 694,94	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05			2,067			
12	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,328	16,00	1 253,25	CS ÚRS 2016 01
	vv	9,67*(2,32+2,32+0,1*2)/2*2			46,803			
	vv	6,5*(2,33+2,32+0,1*2)/2*2			31,525			
	vv	pažení	Součet		78,328			
13	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	78,328	10,00	783,28	CS ÚRS 2016 01
	vv	pažení			78,328			
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,640	40,00	785,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,95*0,5			19,640			
15	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,034	40,00	41,36	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05*0,5			1,034			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	77,326	80,00	6 186,08	CS ÚRS 2016 01
	vv	"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek			11,518			
	vv	"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek			27,762			
	vv	"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek			27,762			
	vv	"odvoz na meziskládku" ornice			5,142			
	vv	"dovoz z meziskládky" ornice			5,142			
	vv	Součet			77,326			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	230,353	5,00	1 151,77	CS ÚRS 2016 01
	vv	(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20			230,353			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,067	80,00	165,36	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		výkop_rýhy*0,05		2,067			
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,347	5,00	206,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		41,347			
20	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,904	59,00	1 941,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		5,142			
	vv		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		27,762			
	vv		Součet		32,904			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	46,489	8,50	395,16	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		41,347			
	vv		ornice		5,142			
	vv		Součet		46,489			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	21,736	89,70	1 949,72	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		21,736			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,762	47,00	1 304,81	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		41,347			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-10,456			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,32+2,32)		-0,583			
	vv		"vytl. kubatura lože šterkopísek" -podsyp_šp		-2,546			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		27,762			
	vv	zásyp_celkem	Součet		27,762			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,170	52,00	528,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		10,170			
	vv	šp_22	Mezisoučet		10,170			
	vv		Součet		10,170			
25	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	20,467	110,00	2 251,37	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		20,467			
26	K	181301105	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 300 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	17,140	36,00	617,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" trávnik		17,140			
27	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,140	9,20	157,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávnik		17,140			
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,343	98,00	33,61	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávnik*0,02		0,343			
29	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	17,140	6,50	111,41	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy"1,06*16,17		17,140			
	vv	trávnik	Součet		17,140			
30	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,800	50,18	240,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		"průměr kmene 20 cm" 0,6*4*2,0*1		4,800			
	vv	Bedn_stromy	Součet		4,800			
31	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,800	5,20	24,95	CS ÚRS 2016 01
	vv		Bedn_stromy		4,800			
32	K	185804215	Vypletí záhonu trávniku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	17,140	1,00	17,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávnik		17,140			
33	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,714	78,18	134,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávnik*0,1		1,714			
D 4 Vodorovné konstrukce							555,03	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,546	218,00	555,03	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		1,714			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*2		0,832			
	vv	podsyp_šp	Součet		2,546			
D 8 Trubní vedení							10 387,94	
35	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	16,170	85,00	1 374,45	
	vv		"délka přípojek" 16,17		16,170			
	vv	trouba_plast150	Součet		16,170			
36	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	16,413	123,50	2 027,01	
	vv		trouba_plast150*1,015		16,413			
37	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	6,000	120,00	720,00	
	vv		4+2		6,000			
38	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	vv		1		1,000			
39	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	vv		1		1,000			
40	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	3,000	51,30	153,90	
	vv		1+2		3,000			
41	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
42	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	16,170	14,00	226,38	
	vv		trouba_plast150		16,170			
43	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 863,30	5 726,60	
	vv		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							10,68	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,341	2,00	10,68	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.5 - DSO 101.2.5 Napojení na odbočné stoky - stoka A4 - II.etapa

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			62 707,74
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	62 707,74	21,00%	13 168,63
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			75 876,37

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.5 - DSO 101.2.5 Napojení na odbočné stoky - stoka A4 - II.etapa

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

62 707,74

HSV - Práce a dodávky HSV

62 707,74

1 - Zemní práce	38 779,19
4 - Vodorovné konstrukce	707,85
5 - Komunikace	2 932,48
8 - Trubní vedení	16 729,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 558,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.5 - DSO 101.2.5 Napojení na odbočné stoky - stoka A4 - II.etapa

Místo: Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel: Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

62 707,74

D	HSV	Práce a dodávky HSV					62 707,74	
D	1	Zemní práce					38 779,19	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
vv		1			1,000			
2	K	110R06	Vybourání betonového nájezdu dl. 2,0 m tl. cca 150 mm s jeho uvedením do původního stavu po ukončení prací. Součástí je kompletní provedení prací, vč. přesunu hmot a sutí s poplatkem za uložení.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
vv		" u nemovitosti č.p.97" 1			1,000			
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	1,420	12,84	18,23	CS ÚRS 2016 01
vv		kominikace_typ_II			1,420			
4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	14,002	22,00	308,04	CS ÚRS 2016 01
vv		kominikace_typ_I			12,582			
vv		kominikace_typ_II			1,420			
vv		Součet			14,002			
5	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	12,582	65,00	817,83	
vv		kominikace_typ_I			12,582			
6	K	1131072R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva zpevněného cementem tl. 200-250 mm	m2	1,420	22,50	31,95	
vv		kominikace_typ_II			1,420			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2016 01
vv		1			1,000			
vv		vybourané obrubní Součet			1,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,180	75,00	238,50	CS ÚRS 2016 01
vv		"plynovod" 1,06*2			2,120			
vv		"vodovod" 1,06*1			1,060			
vv		Součet			3,180			
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,120	80,00	169,60	CS ÚRS 2016 01
vv		"kanalizace" 2*1,06			2,120			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,550	48,00	26,40	CS ÚRS 2016 01
vv		ornice			0,550			
11	K	13000110R	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	25,966	70,00	1 817,62	
vv		"ruční výkop v křižbě se stávajícími sítěmi"						
vv		"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu						
vv		výkop_rýhy/(zpevněné plochy+travník)*(2,0+7,05)*1,06			25,966			
vv		Součet			25,966			
12	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
vv		výkop_rýhy*0,07			3,000			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,148	90,00	2 623,32	CS ÚRS 2016 01
vv		"68 %"						
vv		"výkop pro potrubí "						
vv		2,81*1,06*(2,08+2,25+0,12)/2			6,747			
vv		5,17*1,06*(2,12+2,27+0,12)/2			12,577			
vv		3,74*1,06*(2,4+3,24+0,12)/2			11,576			
vv		3,22*1,06*(2,31+2,33+0,12)/2			8,260			
vv		"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,25+2,27+3,24+2,33+0,15*4)			10,768			
vv		"odpočet bouraných povrchů komunikací "						
vv		-kominikace_typ_II*0,6			-0,852			
vv		-kominikace_typ_I*0,45			-5,662			
vv		-ornice			-0,550			
vv		výkop_rýhy Mezisoučet			42,864			
vv		"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)			-13,716			
vv		Součet			29,148			
14	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,574	15,00	218,61	CS ÚRS 2016 01
vv		výkop_rýhy*0,68*0,5			14,574			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,573	95,00	814,44	CS ÚRS 2016 01
vv		výkop_rýhy*0,2			8,573			
16	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,286	15,00	64,29	CS ÚRS 2016 01
vv		výkop_rýhy*0,2*0,5			4,286			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,143	820,00	1 757,26	CS ÚRS 2016 01
vv		výkop_rýhy*0,05			2,143			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	73,886	16,00	1 182,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,81*(2,08+2,25+0,1*2)/2*2		12,729			
	VV		5,17*(2,12+2,27+0,1*2)/2*2		23,730			
	VV		3,74*(2,4+3,24+0,1*2)/2*2		21,842			
	VV		3,22*(2,31+2,33+0,1*2)/2*2		15,585			
	VV	pažení	Součet		73,886			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	73,886	10,00	738,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		pažení		73,886			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,360	40,00	814,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*0,5		20,360			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,072	40,00	42,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*0,5		1,072			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	45,144	80,00	3 611,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		37,398			
	VV		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		3,323			
	VV		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		3,323			
	VV		"odvoz na meziskládku" ornice		0,550			
	VV		"dovoz z meziskládky" ornice		0,550			
	VV		Součet		45,144			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	747,956	5,00	3 739,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		747,956			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,143	80,00	171,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		2,143			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	42,864	5,00	214,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*20		42,864			
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,873	59,00	228,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		0,550			
	VV		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		3,323			
	VV		Součet		3,873			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,414	8,50	369,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"uložení na skládku a meziskládku"					
	VV		výkop_rýhy		42,864			
	VV		ornice		0,550			
	VV		Součet		43,414			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,266	89,70	5 674,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		63,266			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	28,690	47,00	1 348,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy		42,864			
	VV		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	VV		- trouba_plast150*1,06*0,61		-9,660			
	VV		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,25+2,27+3,24+2,33)		-1,267			
	VV		"vytl kubatura lože štěrkopísek" -podsyp_šp		-3,247			
	VV		-zásyp_výkopek		-3,323			
	VV	zásyp_šp	Mezisoučet		25,367			
	VV		"zásyp výkopek" 28,69/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník		3,323			
	VV	zásyp_výkopek	Mezisoučet		3,323			
	VV	zásyp_celkem	Součet		28,690			
30	M	58337345R	Dodávka štěrkopísek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	51,051	110,00	5 615,61	
	VV		"ztratné na zhutnění 15%" "zásyp_šp*1,15*1,75		51,051			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,396	52,00	488,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		9,396			
	VV	šp_22	Mezisoučet		9,396			
	VV		Součet		9,396			
32	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	18,909	110,00	2 079,99	
	VV		"ztratné na zhutnění 15%"					
	VV		šp_22*1,75*1,15		18,909			
33	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,834	36,00	66,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"použije se sejmutá ornice" trávník		1,834			
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,834	9,20	16,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník		1,834			
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,037	98,00	3,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník*0,02		0,037			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	1,834	6,50	11,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zelené plochy"1,06*1,73		1,834			
	VV	trávník	Součet		1,834			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	14,002	10,00	140,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV	komunikace_typ_II	"komunikace žulové kostky" 1,34*1,06		1,420			
	VV	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 11,87*1,06		12,582			
	VV	zpevněné_plochy	Součet		14,002			
38	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	1,834	1,00	1,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník		1,834			
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,183	78,18	14,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		trávník*0,1		0,183			
D 4 Vodorovné konstrukce							707,85	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,247	218,00	707,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*1,06*0,1		1,584			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*4		1,663			
	VV	podšyp_ŠP	Součet		3,247			
	D	5	Komunikace				2 932,48	
41	K	SPC	Provizorní oprava komunikace - (skladba: hutněný štěrk fr. 16-32 mm tl.45 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	1,420	277,42	393,94	
	VV		komunikace_typ_II		1,420			
42	K	SPC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný štěrk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	12,582	201,76	2 538,54	
	VV		komunikace_typ_I		12,582			
	D	8	Trubní vedení				16 729,56	
43	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	14,940	85,00	1 269,90	
	VV		"délka přípojek" 14,94		14,940			
	VV	trouba_plast150	Součet		14,940			
44	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	15,164	123,50	1 872,75	
	VV		trouba_plast150*1,015		15,164			
45	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastového DN 150	kus	9,000	120,00	1 080,00	
	VV		5+4		9,000			
46	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	2,000	48,45	96,90	
	VV		2		2,000			
47	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	VV		1		1,000			
48	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	5,000	51,30	256,50	
	VV		1+4		5,000			
49	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
50	K	8923BR1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	14,940	14,00	209,16	
	VV		trouba_plast150		14,940			
51	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	3,000	2 863,30	8 589,90	
	VV		3		3,000			
52	K	894812R04	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 3,0 do 3,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 243,30	3 243,30	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 558,66	
53	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	23,740	85,00	2 017,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,87*2		23,740			
54	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	0,800	26,52	21,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané_obrubníky*0,8		0,800			
55	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	1,420	31,37	44,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_II		1,420			
56	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	1,512	2,50	3,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky - odvoz na meziskládku" komunikace_typ_II*0,417		0,592			
	VV		"dovoz z meziskládky" komunikace_typ_II*0,417		0,592			
	VV		"odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky"					
	VV		vybourané_obrubníky*0,205*0,8*2		0,328			
	VV		Součet		1,512			
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,103	15,00	136,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,9		9,900			
	VV		-sut_kusová		-0,041			
	VV		"kostky" -komunikace_typ_II*0,417		-0,592			
	VV		-vybourané_obrubníky*0,205*0,8		-0,164			
	VV	sypká_sut	Součet		9,103			
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	263,987	1,50	395,98	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		263,987			
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,041	15,00	0,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané_obrubníky*0,205*0,2		0,041			
	VV	sut_kusová	Součet		0,041			
60	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1,189	1,00	1,19	CS ÚRS 2016 01
	VV		sut_kusová*29		1,189			
61	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkovné)	t	0,041	100,00	4,10	
	VV		sut_kusová		0,041			
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,033	110,00	553,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		5,033			
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,070	89,70	365,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut		9,103			
	VV		"odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-5,033			
	VV		Součet		4,070			
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,037	2,00	14,07	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.6 - DSO 101.2.6 Napojení na odbočné stoky - stoka A4a

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

Zadavatel:

Městys Kamenice

Uchazeč:

Projektant:

DUIS s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

49 830,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 830,91	21,00%	10 464,49
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 295,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.6 - DSO 101.2.6 Napojení na odbočné stoky - stoka A4a

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

49 830,91

HSV - Práce a dodávky HSV

49 830,91

1 - Zemní práce	31 204,87
4 - Vodorovné konstrukce	551,54
5 - Komunikace	2 433,78
8 - Trubní vedení	12 697,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 943,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.6 - DSO 101.2.6 Napojení na odbočné stoky - stoka A4a

Místo: Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel: Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

49 830,91

D	HSV	Práce a dodávky HSV					49 830,91	
D	1	Zemní práce					31 204,87	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	2,745	25,09	68,88	CS ÚRS 2016 01
	vv	chodník_BD			2,745			
3	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	12,815	22,00	281,93	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_I			10,070			
	vv	chodník_BD			2,745			
	vv	Součet			12,815			
4	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	10,070	65,00	654,55	
	vv	kommunikace_typ_I			10,070			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	2			2,000			
	vv	vybourané_obrubní			2,000			
	vv	Součet			2,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,120	75,00	159,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	"plynovod" 1,06*2			2,120			
7	K	13000110R	Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	26,521	70,00	1 856,47	
	vv	"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"						
	vv	"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu						
	vv	výkop_rýhy/(zpevněné_plochy)*(9,22+0,21)*1,06			26,521			
	vv	Součet			26,521			
8	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	2,380	90,00	214,20	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,07			2,380			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	23,121	90,00	2 080,89	CS ÚRS 2016 01
	vv	"68 %"						
	vv	"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "						
	vv	3,82*1,06*(2,18+2,35+0,1*2)/2			9,576			
	vv	4,66*1,06*(2,06+2,74+0,1*2)/2			12,349			
	vv	3,61*1,06*(2,31+2,31+0,1*2)/2			9,222			
	vv	"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,35+2,74+2,31+0,15*3)			7,908			
	vv	"odpočet bouraných povrchů komunikací "						
	vv	-kommunikace_typ_I*0,45			-4,532			
	vv	-chodník_BD*0,19			-0,522			
	vv	Mezisoučet			34,001			
	vv	"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)			-10,880			
	vv	Součet			23,121			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,560	15,00	173,40	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,68*0,5			11,560			
11	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	6,800	95,00	646,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2			6,800			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,400	15,00	51,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2*0,5			3,400			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,700	820,00	1 394,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05			1,700			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	58,769	16,00	940,30	CS ÚRS 2016 01
	vv	3,82*(2,18+2,35+0,1*2)/2*2			18,069			
	vv	4,66*(2,06+2,74+0,1*2)/2*2			23,300			
	vv	3,61*(2,31+2,31+0,1*2)/2*2			17,400			
	vv	pažení			58,769			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	58,769	10,00	587,69	CS ÚRS 2016 01
	vv	pažení			58,769			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	16,150	40,00	646,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,95*0,5			16,150			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,850	40,00	34,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05*0,5			0,850			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,301	80,00	2 584,08	CS ÚRS 2016 01
	vv	"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95			32,301			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	646,019	5,00	3 230,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*20		646,019			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,700	80,00	136,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		1,700			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	34,001	5,00	170,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*20		34,001			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	34,001	8,50	289,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy		34,001			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	54,402	89,70	4 879,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*1,6		54,402			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,725	47,00	1 068,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy		34,001			
	VV		"odpočet vytlačené kubatury závažnou částí"					
	VV		- trouba_plast150*1,06*0,61		-7,817			
	VV		"vytlačena kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,35+2,74+2,31)		-0,929			
	VV		"vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šp		-2,530			
	VV	zásyp_šp	Mezisoučet		22,725			
	VV	zásyp_celkem	Součet		22,725			
25	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	45,734	110,00	5 030,74	
	VV		"ztratné na zhutnění 15%l "zásyp_šp*1,15*1,75		45,734			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,604	52,00	395,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		7,604			
	VV	šp_22	Mezisoučet		7,604			
	VV		Součet		7,604			
27	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	15,303	110,00	1 683,33	
	VV		"ztratné na zhutnění 15%"					
	VV		šp_22*1,75*1,15		15,303			
28	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	12,815	10,00	128,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 9,5*1,06		10,070			
	VV	chodník_BD	"chodník betonová dlažba" 2,59*1,06		2,745			
	VV	zpevněné_plochy	Součet		12,815			
29	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	4,800	50,18	240,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		" průměr kmene 20 cm" 0,6*4*2,0*1		4,800			
	VV	Bedn_stromy	Součet		4,800			
30	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	4,800	5,20	24,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		Bedn_stromy		4,800			
D 4 Vodorovné konstrukce							551,54	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,530	218,00	551,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*1,06*0,1		1,282			
	VV		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*3		1,248			
	VV	podsyp_šp	Součet		2,530			
D 5 Komunikace							2 433,78	
32	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	10,070	201,76	2 031,72	
	VV		komunikace_typ_I		10,070			
33	K	5PC2	Provizorní oprava chodníku - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.19 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	2,745	146,47	402,06	
	VV		"provizrní oprava dlažďeného chodníku" chodník_BD		2,745			
D 8 Trubní vedení							12 697,08	
34	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	12,090	85,00	1 027,65	
	VV		"délka přípojek" 12,09		12,090			
	VV	trouba_plast150	Součet		12,090			
35	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	12,271	123,50	1 515,47	
	VV		trouba_plast150*1,015		12,271			
36	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	7,000	120,00	840,00	
	VV		4+3		7,000			
37	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	VV		1		1,000			
38	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	VV		1		1,000			
39	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	4,000	51,30	205,20	
	VV		1+3		4,000			
40	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
41	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	12,090	14,00	169,26	
	VV		trouba_plast150		12,090			
42	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 863,30	5 726,60	
	VV		2		2,000			
43	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 053,30	3 053,30	
	VV		1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 943,64	
44	K	919735114	Řezání stávajícího živého krytu hl do 200 mm	m	19,000	85,00	1 615,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,5*2		19,000			
45	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	1,600	26,52	42,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané_obrubníky*0,8		1,600			
46	K	979051111	Očištění desek nebo dlaždic se spárováním z kameniva těžného při překozech inženýrských sítí	m2	2,196	47,48	104,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		chodník_BD*0,8		2,196			
47	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	1,776	2,50	4,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky"					
	VV		vybourané_obrubníky*0,205*0,8*2		0,656			
	VV		chodník_BD*0,255*0,8*2		1,120			
	VV		Součet		1,776			
48	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,104	15,00	106,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		8,214		8,214			
	VV		-sut'_kusová		-0,222			
	VV		-vybourané_obrubníky*0,205*0,8		-0,328			
	VV		-chodník_BD*0,255*0,8		-0,560			
	VV	sypká_sut'	Součet		7,104			
49	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	206,016	1,50	309,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut'*29		206,016			
50	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,222	15,00	3,33	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané_obrubníky*0,205*0,2		0,082			
	VV		chodník_BD*0,255*0,2		0,140			
	VV	sut'_kusová	Součet		0,222			
51	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	6,438	1,00	6,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		sut'_kusová*29		6,438			
52	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkovné)	t	0,222	100,00	22,20	
	VV		sut'_kusová		0,222			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,028	110,00	443,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		4,028			
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,076	89,70	275,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut'		7,104			
	VV		"odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-4,028			
	VV		Součet		3,076			
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,479	2,00	10,96	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.7 - DSO 101.2.7 Napojení na odbočné stoky - stoka B

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		242 884,76		
DPH základní snížená	Základ daně	242 884,76	Sazba daně	Výše daně
		0,00	21,00% 15,00%	51 005,80 0,00
Cena s DPH		v CZK		293 890,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.7 - DSO 101.2.7 Napojení na odbočné stoky - stoka B

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

242 884,76

HSV - Práce a dodávky HSV

242 884,76

1 - Zemní práce	149 209,17
4 - Vodorovné konstrukce	2 833,13
5 - Komunikace	8 682,56
8 - Trubní vedení	58 094,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24 065,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.7 - DSO 101.2.7 Napojení na odbočné stoky - stoka B

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

242 884,76

D	HSV	Práce a dodávky HSV					242 884,76	
D	1	Zemní práce					149 209,17	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	100R02	Provedení ručně kopané sondy pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí kanalizace, vč. pažení.	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	vv	" výpis umístění viz. TZ" 2			2,000			
3	K	110R05	Vybourání otvoru 250/250 mm pro prostup přípojky DN 150 v opěrné zídce tl. 250 mm, zapravení prostupu. Součástí je kompletní provedení prací, vč. přesunu hmot a sutí s poplatkem za uložení.	kus	1,000	750,00	750,00	
	vv	1			1,000			
4	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	7,897	12,84	101,39	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_II			7,897			
5	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	31,694	22,00	697,27	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_I			23,797			
	vv	kommunikace_typ_II			7,897			
	vv	Součet			31,694			
6	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	7,632	65,00	496,08	CS ÚRS 2016 01
	vv	šterková plocha			7,632			
7	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	23,797	65,00	1 546,81	
	vv	kommunikace_typ_I			23,797			
8	K	1131072R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva zpevněného cementem tl. 200-250 mm	m2	7,897	22,50	177,68	
	vv	kommunikace_typ_II			7,897			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,140	75,00	1 510,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	"plynovod" 1,06*9			9,540			
	vv	"vodovod" 1,06*10			10,600			
	vv	Součet			20,140			
10	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	10,600	80,00	848,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	"kanalizace" 10*1,06			10,600			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,120	80,00	169,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	"O2" 1,06*2			2,120			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,725	48,00	466,80	CS ÚRS 2016 01
	vv	ornice			9,725			
13	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	153,435	70,00	10 740,45	
	vv	"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"						
	vv	"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu						
	vv	výkop_rýhy/(zpevněné plochy+trávník)*(11,1+6,27+7,2+32,39)*1,06			153,435			
	vv	Součet			153,435			
14	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	12,762	90,00	1 148,58	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,07			12,762			
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	123,972	90,00	11 157,48	CS ÚRS 2016 01
	vv	"68 %"						
	vv	"výkop pro potrubí "						
	vv	10,33*1,06*(2,31+1,74+0,1*2)/2			23,268			
	vv	5,65*1,06*(2,09+1,98+0,1*2)/2			12,787			
	vv	6,85*1,06*(2,35+2,5+0,1*2)/2			18,334			
	vv	6,15*1,06*(2,45+2,5+0,1*2)/2			16,786			
	vv	4,93*1,06*(2,31+2,42+0,1*2)/2			12,882			
	vv	2,65*1,06*(2,47+2,22+0,1*2)/2			6,868			
	vv	4,71*1,06*(2,57+2,7+0,1*2)/2			13,655			
	vv	2,71*1,06*(2,26+2,21+0,1*2)/2			6,708			
	vv	3,54*1,06*(2,22+2,34+0,1*2)/2			8,931			
	vv	1,76*1,06*(2,1+2,11+0,1*2)/2			4,114			
	vv	1,74*1,06*(2,12+2,09+0,1*2)/2			4,067			
	vv	6,15*1,06*(2,41+2,29+0,1*2)/2			15,972			
	vv	4,82*1,06*(2,45+2,65+0,1*2)/2			13,539			
	vv	5,69*1,06*(2,42+3,18+0,1*2)/2			17,491			
	vv	"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(1,74+1,98+2,5+2,5+2,42+2,22+2,7+2,21+2,34+2,11+2,09+2,29+2,65+3,18+0,15*14)			35,287			
	vv	"odpočet bouraných povrchů komunikací "						

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-komunikace_typ_II*0,6		-4,738			
	vv		-komunikace_typ_I*0,45		-10,709			
	vv		-šterková_plocha*0,42		-3,205			
	vv		-ornice		-9,725			
	vv	výkop_rýhy	Mezisoučet		182,312			
	vv		"odpočet kubatury tř. zeminy 2, 4, 5 - výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-58,340			
	vv		Součet		123,972			
16	K	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	61,986	15,00	929,79	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,68*0,5		61,986			
17	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	36,462	95,00	3 463,89	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2		36,462			
18	K	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,231	15,00	273,47	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2*0,5		18,231			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,116	820,00	7 475,12	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		9,116			
20	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	330,947	16,00	5 295,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		10,33*(2,31+1,74+0,1*2)/2*2		43,903			
	vv		5,65*(2,09+1,98+0,1*2)/2*2		24,126			
	vv		6,85*(2,35+2,5+0,1*2)/2*2		34,593			
	vv		6,15*(2,45+2,5+0,1*2)/2*2		31,673			
	vv		4,93*(2,31+2,42+0,1*2)/2*2		24,305			
	vv		2,65*(2,47+2,22+0,1*2)/2*2		12,959			
	vv		4,71*(2,57+2,7+0,1*2)/2*2		25,764			
	vv		2,71*(2,26+2,21+0,1*2)/2*2		12,656			
	vv		3,54*(2,22+2,34+0,1*2)/2*2		16,850			
	vv		1,76*(2,1+2,11+0,1*2)/2*2		7,762			
	vv		1,74*(2,12+2,09+0,1*2)/2*2		7,673			
	vv		6,15*(2,41+2,29+0,1*2)/2*2		30,135			
	vv		4,82*(2,45+2,65+0,1*2)/2*2		25,546			
	vv		5,69*(2,42+3,18+0,1*2)/2*2		33,002			
	vv	pažení	Součet		330,947			
21	K	151101112	Odstránění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	330,947	10,00	3 309,47	CS ÚRS 2016 01
	vv		pažení		330,947			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,598	40,00	3 463,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*0,5		86,598			
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,558	40,00	182,32	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*0,5		4,558			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	247,507	80,00	19 800,56	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		118,335			
	vv		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		54,861			
	vv		"dovoz na meziskládku" zásyp_výkopek		54,861			
	vv		"odvoz na meziskládku" ornice		9,725			
	vv		"dovoz na meziskládku" ornice		9,725			
	vv		Součet		247,507			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 366,708	5,00	11 833,54	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		2 366,708			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	9,116	80,00	729,28	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		9,116			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,312	5,00	911,56	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		182,312			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	64,586	59,00	3 810,57	CS ÚRS 2016 01
	vv		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		9,725			
	vv		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		54,861			
	vv		Součet		64,586			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	192,037	8,50	1 632,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		182,312			
	vv		ornice		9,725			
	vv		Součet		192,037			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	203,922	89,70	18 291,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		203,922			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	121,418	47,00	5 706,65	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		182,312			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-43,762			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(		-4,136			
	vv		1,74+1,98+2,5+2,5+2,42+2,22+2,7+2,21+2,34+2,11+2,09+2,29+2,65+3,18)					
	vv		"vytl kubatura lože šterkopísek" -podsyp_šp		-12,996			
	vv		-zásyp_výkopek		-54,861			
	vv	zásyp_šp	Mezisoučet		66,557			
	vv		"zásyp výkopek" 121,418/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník		54,861			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		54,861			
	vv	zásyp_celkem	Součet		121,418			
32	M	58337345R	Dodávka šterkopísek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	133,946	110,00	14 734,06	
	vv		"ztrátě na zhutnění 15%l zásyp_šp*1,15*1,75		133,946			
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	42,566	52,00	2 213,43	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		42,566			
	vv	šp_22	Mezisoučet		42,566			
	vv		Součet		42,566			
34	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	85,664	110,00	9 423,04	
	vv		"ztrátě na zhutnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		85,664			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	181301105	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,415	36,00	1 166,94	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" travník		32,415			
36	K	181411131	Založení parkového travníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	32,415	9,20	298,32	CS ÚRS 2016 01
	vv		travník		32,415			
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,648	98,00	63,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		travník*0,02		0,648			
38	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	32,415	6,50	210,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy" 1,06*30,58		32,415			
	vv		Součet		32,415			
39	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	39,326	10,00	393,26	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_II	"komunikace žulové kostky" 7,45*1,06		7,897			
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 22,45*1,06		23,797			
	vv	šterková_plocha	"šterková plocha" 7,2*1,06		7,632			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		39,326			
40	K	185804215	Vypletí záhonu travníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	32,415	1,00	32,42	CS ÚRS 2016 01
	vv		travník		32,415			
41	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,242	78,18	253,46	CS ÚRS 2016 01
	vv		travník*0,1		3,242			
D 4 Vodorovné konstrukce							2 833,13	
42	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	12,996	218,00	2 833,13	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		7,174			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*14		5,822			
	vv	podsyyp_ŠP	Součet		12,996			
D 5 Komunikace							8 682,56	
43	K	56472211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 50 mm - fr. 8-16	m2	7,632	31,00	236,59	
	vv		šterková_plocha		7,632			
44	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	7,632	114,00	870,05	CS ÚRS 2016 01
	vv		šterková_plocha		7,632			
45	K	56476111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	7,632	76,50	583,85	
	vv		šterková_plocha		7,632			
46	K	5PC	Provizorní oprava komunikace - (skladba: hutněný šterk fr. 16-32 mm tl.45 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	7,897	277,42	2 190,79	
	vv		komunikace_typ_II		7,897			
47	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr. 16-32 mm tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	23,797	201,76	4 801,28	
	vv		komunikace_typ_I		23,797			
D 8 Trubní vedení							58 094,20	
48	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	67,680	85,00	5 752,80	
	vv		"délka přípojek" 67,68		67,680			
	vv	trouba_plast150	Součet		67,680			
49	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	68,695	123,50	8 483,83	
	vv		trouba_plast150*1,015		68,695			
50	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	30,000	120,00	3 600,00	
	vv		8*5*2+1*14		30,000			
51	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	8,000	48,45	387,60	
	vv		8		8,000			
52	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	5,000	49,40	247,00	
	vv		5		5,000			
53	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	16,000	51,30	820,80	
	vv		2*14		16,000			
54	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
55	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	67,680	14,00	947,52	
	vv		trouba_plast150		67,680			
56	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	2 673,30	2 673,30	
	vv		1		1,000			
57	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	9,000	2 863,30	25 769,70	
	vv		9		9,000			
58	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	3 053,30	6 106,60	
	vv		2		2,000			
59	K	894812R04	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 3,0 do 3,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 243,30	3 243,30	
	vv		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							24 065,70	
60	K	900R02	Zřízení chráničky na stávající vodovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod.	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
	vv		"ocel púlená chránička 133/6 mm , dl. 3,5 m" 1		1,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	900R02.2	Zřízení chráničky na stávající vodovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod.	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	
	VV		"ocel púlená chránička 152/4,5 , dl. 3,5 m" 2		2,000			
62	K	900R03	Zřízení chráničky na stávající kabelová vedení v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod. Podrobnosti viz TZ.	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
	VV		"sdělovací vedení" 2		2,000			
63	K	919735114	Řezání stávajícího živíčního krytu hl do 200 mm	m	44,900	85,00	3 816,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,45*2		44,900			
64	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živíčnou směsí nebo MC	m2	23,797	31,37	746,43	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I		23,797			
65	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	6,586	2,50	16,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kostky - odvoz na meziskládku" komunikace_typ_II*0,417		3,293			
	VV		"dovoz z meziskládky" komunikace_typ_II*0,417		3,293			
	VV		Součet		6,586			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,569	15,00	398,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		29,862		29,862			
	VV		"kostky" -komunikace_typ_II*0,417		-3,293			
	VV		Součet		26,569			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	770,501	1,50	1 155,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		770,501			
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	9,519	110,00	1 047,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		9,519			
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	17,050	89,70	1 529,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut		26,569			
	VV		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-9,519			
	VV		Součet		17,050			
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	27,767	2,00	55,53	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.8 - DSO 101.2.8 Napojení na odbočné stoky - stoka B1

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		69 680,55	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	69 680,55	21,00%	14 632,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	84 313,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.8 - DSO 101.2.8 Napojení na odbočné stoky - stoka B1

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

69 680,55

HSV - Práce a dodávky HSV

69 680,55

1 - Zemní práce	41 546,74
4 - Vodorovné konstrukce	722,89
5 - Komunikace	1 088,50
8 - Trubní vedení	17 086,97
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 235,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.8 - DSO 101.2.8 Napojení na odbočné stoky - stoka B1

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

69 680,55

D HSV

Práce a dodávky HSV

69 680,55

D 1

Zemní práce

41 546,74

1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv				1,000			
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	5,395	22,00	118,69	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_I		5,395			
3	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	5,395	65,00	350,68	
	vv		komunikace_typ_I		5,395			
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,180	75,00	238,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		"plynovod" 1,06*1		1,060			
	vv		"vodovod" 1,06*2		2,120			
	vv		Součet		3,180			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,339	48,00	160,27	CS ÚRS 2016 01
	vv		ornice		3,339			
6	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	44,143	70,00	3 090,01	
	vv		"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"					
	vv		"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu"					
	vv		výkop_rýhy/(zpevněné plochy+travník)*(5,09+7,31)*1,06		44,143			
	vv		Součet		44,143			
7	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	3,885	90,00	349,65	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,07		3,885			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	37,739	90,00	3 396,51	CS ÚRS 2016 01
	vv		"68 %"					
	vv		"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "					
	vv		2,92*(3,17+2,96+0,1*2)/2		9,796			
	vv		5,23*(2,79+3,38+0,1*2)/2		17,657			
	vv		5,5*(2,49+2,93+0,1*2)/2		16,382			
	vv		1,94*(2,45+2,34+0,1*2)/2		5,131			
	vv		"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,96+3,38+2,93+2,34+0,15*4)		12,299			
	vv		"odpočet bouraných povrchů komunikací "					
	vv		-komunikace_typ_I*0,45		-2,428			
	vv		-ornice		-3,339			
	vv		Mezisoučet		55,498			
	vv		"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-17,759			
	vv		Součet		37,739			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,869	15,00	283,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,68*0,5		18,869			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	11,100	95,00	1 054,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2		11,100			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,550	15,00	83,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2*0,5		5,550			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,775	820,00	2 275,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		2,775			
13	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,390	16,00	1 478,24	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,92*(3,17+2,96+0,1*2)/2*2		18,484			
	vv		5,23*(2,79+3,38+0,1*2)/2*2		33,315			
	vv		5,5*(2,49+2,93+0,1*2)/2*2		30,910			
	vv		1,94*(2,45+2,34+0,1*2)/2*2		9,681			
	vv		Součet		92,390			
14	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	92,390	10,00	923,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		pažení		92,390			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,362	40,00	1 054,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*0,5		26,362			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,387	40,00	55,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*0,5		1,387			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	86,776	80,00	6 942,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		25,348			
	vv		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		27,375			
	vv		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		27,375			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"odvoz na meziskládku" ornice		3,339			
	vv		"dovoz z meziskládky" ornice		3,339			
	vv		Součet		86,776			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	506,962	5,00	2 534,81	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		506,962			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,775	80,00	222,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		2,775			
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	55,498	5,00	277,49	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		55,498			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,714	59,00	1 812,13	CS ÚRS 2016 01
	vv		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		3,339			
	vv		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		27,375			
	vv		Součet		30,714			
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,837	8,50	500,11	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		55,498			
	vv		ornice		3,339			
	vv		Součet		58,837			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,997	89,70	4 036,23	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		44,997			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,644	47,00	1 910,27	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		55,498			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-10,080			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,96+3,38+2,93+2,34)		-1,458			
	vv		"vytl kubatura lože šterkopísek" -podsyp_šp		-3,316			
	vv		-zásyp_výkopek		-27,375			
	vv	zásyp_šp	Mezisoučet		13,269			
	vv		"zásyp výkopek" 40,644/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník		27,375			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		27,375			
	vv	zásyp_celkem	Součet		40,644			
25	M	58337345R	Dodávka šterkopísek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	26,704	110,00	2 937,44	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%l" zásyp_šp*1,15*1,75		26,704			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,805	52,00	509,86	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		9,805			
	vv	šp_22	Mezisoučet		9,805			
	vv		Součet		9,805			
27	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	19,733	110,00	2 170,63	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		19,733			
28	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,130	36,00	400,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" trávník		11,130			
29	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,130	9,20	102,43	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		11,130			
30	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,223	98,00	21,85	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,02		0,223			
31	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	11,130	6,50	72,35	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy" 1,06*10,5		11,130			
	vv	trávník	Součet		11,130			
32	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5,395	10,00	53,95	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_1	"komunikace makadam" 5,09*1,06		5,395			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		5,395			
33	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	9,600	50,18	481,69	CS ÚRS 2016 01
	vv		"průměr kmene 10 cm" 0,6*4*2,0*2		9,600			
	vv	Bedn_stromy	Součet		9,600			
34	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	9,600	5,20	49,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		Bedn_stromy		9,600			
35	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	11,130	1,00	11,13	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		11,130			
36	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,113	78,18	87,01	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,1		1,113			
D 4 Vodorovné konstrukce							722,89	
37	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,316	218,00	722,89	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		1,653			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*4		1,663			
	vv	podsyp_šp	Součet		3,316			
D 5 Komunikace							1 088,50	
38	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	5,395	201,76	1 088,50	
	vv		komunikace_typ_1		5,395			
D 8 Trubní vedení							17 086,97	
39	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	15,590	85,00	1 325,15	
	vv		"délka přípojek" 15,59		15,590			
	vv	trouba_plast150	Součet		15,590			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	15,824	123,50	1 954,26	
	vv		trouba_plast150*1,015		15,824			
41	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	8,000	120,00	960,00	
	vv		4+4		8,000			
42	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	vv		1		1,000			
43	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	vv		1		1,000			
44	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	5,000	51,30	256,50	
	vv		1+4		5,000			
45	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
46	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	15,590	14,00	218,26	
	vv		trouba_plast150		15,590			
47	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	2 863,30	2 863,30	
	vv		1		1,000			
48	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	3 053,30	6 106,60	
	vv		2		2,000			
49	K	894812R04	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 3,0 do 3,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 243,30	3 243,30	
	vv		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							9 235,45	
50	K	900R01	Zřízení chráničky na stávající plynovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. číchačky , zemních prací a pod. Podrobnosti viz. TZ	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	vv		" půlená chránička 102/3,5 mm pro potrubí vnější dimenze 63 mm - dl 3,5 m" 1		1,000			
51	K	900R02	Zřízení chráničky na stávající vodovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod.	kus	1,000	5 300,00	5 300,00	
	vv		" u Ø 63"					
	vv		"ocel půlená chránička 133/6 mm , dl. 3,5 m" 1		1,000			
52	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	10,180	85,00	865,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,09*2		10,180			
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,453	15,00	51,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		3,453		3,453			
	vv		Součet		3,453			
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	100,137	1,50	150,21	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		100,137			
55	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,158	110,00	237,38	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_I*0,4		2,158			
56	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,295	89,70	116,16	CS ÚRS 2016 01
	vv		sypká_sut		3,453			
	vv		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-2,158			
	vv		Součet		1,295			
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,298	2,00	14,60	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.9 - DSO 101.2.9 Napojení na odbočné stoky - stoka B2

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		28 385,47	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 385,47	21,00%	5 960,95
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	34 346,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.9 - DSO 101.2.9 Napojení na odbočné stoky - stoka B2

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

28 385,47

HSV - Práce a dodávky HSV

28 385,47

1 - Zemní práce	16 660,19
4 - Vodorovné konstrukce	486,72
5 - Komunikace	1 334,44
8 - Trubní vedení	8 160,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 744,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ síť

Úroveň 4:

2.9 - DSO 101.2.9 Napojení na odbočné stoky - stoka B2

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							28 385,47	
D	HSV	Práce a dodávky HSV						28 385,47
D	1	Zemní práce						16 660,19
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		1		1,000			
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	6,614	22,00	145,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		kommunikace_typ_I		6,614			
3	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	6,614	65,00	429,91	
	VV		kommunikace_typ_I		6,614			
4	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	1,329	90,00	119,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,07		1,329			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	12,908	90,00	1 161,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		*68 %					
	VV		*výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "					
	VV		1,32*(2,33+2,3+0,1*2)/2		3,379			
	VV		4,92*(2,33+2,59+0,1*2)/2		13,351			
	VV		*rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,3+2,59+0,15*2)		5,228			
	VV		*odpočet bouraných povrchů komunikací "					
	VV		-kommunikace_typ_I*0,45		-2,976			
	VV	výkop_rýhy	Mezisoučet		18,982			
	VV		*odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-6,074			
	VV		Součet		12,908			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,454	15,00	96,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,68*0,5		6,454			
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3,796	95,00	360,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2		3,796			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,898	15,00	28,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2*0,5		1,898			
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,949	820,00	778,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		0,949			
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	31,566	16,00	505,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,32*(2,33+2,3+0,1*2)/2*2		6,376			
	VV		4,92*(2,33+2,59+0,1*2)/2*2		25,190			
	VV	pažení	Součet		31,566			
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	31,566	10,00	315,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		pažení		31,566			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9,016	40,00	360,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*0,5		9,016			
13	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,475	40,00	19,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*0,5		0,475			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,033	80,00	1 442,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		*odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95		18,033			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	360,658	5,00	1 803,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*20		360,658			
16	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,949	80,00	75,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		0,949			
17	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18,982	5,00	94,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*20		18,982			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,982	8,50	161,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		*uložení na skládku a meziskládku"					
	VV		výkop_rýhy		18,982			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	30,371	87,00	2 642,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*1,6		30,371			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	12,965	47,00	609,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy		18,982			
	VV		*odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- trouba_plast150*1,06*0,61		-4,035			
	VV		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,3+1,59)		-0,489			
	VV		" vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_ŠP		-1,493			
	VV	zásyp_ŠP	Mezisoučet		12,965			
	VV	zásyp_celkem	Součet		12,965			
21	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	26,092	110,00	2 870,12	
	VV		"ztrátne na zhutnění 15%l "zásyp_ŠP*1,15*1,75		26,092			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,925	52,00	204,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		3,925			
	VV	ŠP_22	Mezisoučet		3,925			
	VV		Součet		3,925			
23	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	7,899	110,00	868,89	
	VV		"ztrátne na zhutnění 15%"					
	VV		ŠP_22*1,75*1,15		7,899			
24	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	6,614	10,00	66,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"zpevněné plochy"					
	VV	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 6,24*1,06		6,614			
	VV	zpevněné_plochy	Součet		6,614			
D 4 Vodorovné konstrukce							486,72	
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžkého	m3	1,493	326,00	486,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		trouba_plast150*1,06*0,1		0,661			
	VV		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*2		0,832			
	VV	podsyp_ŠP	Součet		1,493			
D 5 Komunikace							1 334,44	
26	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení , odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	6,614	201,76	1 334,44	
	VV		komunikace_typ_I		6,614			
D 8 Trubní vedení							8 160,11	
27	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	6,240	85,00	530,40	
	VV		"délka přípojek" 6,24		6,240			
	VV	trouba_plast150	Součet		6,240			
28	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	6,334	123,50	782,25	
	VV		trouba_plast150*1,015		6,334			
29	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	6,000	120,00	720,00	
	VV		4+2		6,000			
30	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	VV		1		1,000			
31	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	VV		1		1,000			
32	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	3,000	51,30	153,90	
	VV		1+2		3,000			
33	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
34	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	6,240	14,00	87,36	
	VV		trouba_plast150		6,240			
35	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 863,30	5 726,60	
	VV		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 744,01	
36	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	12,480	85,00	1 060,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,24*2		12,480			
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,233	15,00	63,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,233		4,233			
	VV	sypká_sut'	Součet		4,233			
38	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	122,757	1,50	184,14	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut'*29		122,757			
39	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,646	110,00	291,06	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		2,646			
40	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1,587	87,00	138,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut'		4,233			
	VV		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-2,646			
	VV		Součet		1,587			
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,220	2,00	6,44	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.10 - DSO 101.2.10 Napojení na odbočné stoky - stoka B3

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		126 689,79	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	126 689,79	21,00%	26 604,86
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	153 294,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.10 - DSO 101.2.10 Napojení na odbočné stoky - stoka B3

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant:

DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

126 689,79

HSV - Práce a dodávky HSV

126 689,79

1 - Zemní práce	77 572,38
4 - Vodorovné konstrukce	1 405,88
5 - Komunikace	4 064,63
8 - Trubní vedení	29 612,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	14 034,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.10 - DSO 101.2.10 Napojení na odbočné stoky - stoka B3

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

126 689,79

D	HSV	Práce a dodávky HSV						126 689,79
D	1	Zemní práce						77 572,38
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné služby a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
2	K	100R02	Provedení ručně kopané sondy pro zjištění skutečné polohy stávajících sítí kanalizace, vč. pažení.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	vv		"výpis umístění viz. TZ" 1		1,000			
3	K	105R04	Vykácení stromů prům. kmene do 200 mm, vč. odstranění pařezů. Součástí prací je odvoz a likvidace dřevní hmoty a zajištění nebytných povolení.	kus	2,000	350,00	700,00	
	vv		"průměr 200 mm" 2		2,000			
4	K	110R05	Vybourání otvoru 250/250 mm pro prostup přípojky DN 150 v opěrné zídce tl. 250 mm, zapravení prostupu. Součástí je kompletní provedení prací, vč. přesunu hmot a sutí s poplatkem za uložení.	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	vv		2		2,000			
5	K	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	8,469	12,84	108,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		kommunikace_typ_II		8,469			
6	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	16,970	22,00	373,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		kommunikace_typ_I		8,501			
	vv		kommunikace_typ_II		8,469			
	vv		Součet		16,970			
7	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	8,501	65,00	552,57	
	vv		kommunikace_typ_I		8,501			
8	K	1131072R	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva zpevněného cementem tl. 200-250 mm	m2	8,469	22,50	190,55	
	vv		kommunikace_typ_II		8,469			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	28,00	56,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2		2,000			
	vv		vybourané_obrubní Součet		2,000			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,540	75,00	715,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		"plynovod" 1,06*5		5,300			
	vv		"vodovod" 1,06*4		4,240			
	vv		Součet		9,540			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,120	80,00	169,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		"kanalizace" 1*1,06*2		2,120			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,420	80,00	593,60	CS ÚRS 2016 01
	vv		"EON" 1,06*1		1,060			
	vv		"O2" 1,06*4		4,240			
	vv		"VO" 1,06*2		2,120			
	vv		Součet		7,420			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,524	48,00	265,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		ornice "sejmutí ornice "trávník"0,3		5,524			
14	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	86,177	70,00	6 032,39	
	vv		"ruční výkop v křižení se stávajícími sítěmi"					
	vv		"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu"					
	vv		výkop_rýhy/(zpevněné_plochy+trávník)*(8,02+6,98+16,38)*1,06		86,177			
	vv		Součet		86,177			
15	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	6,417	90,00	577,53	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,07		6,417			
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	62,334	90,00	5 610,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		"68 %"					
	vv		"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "					
	vv		5,16*1,06*(2,17+1,84+0,1*2)/2		11,514			
	vv		1,0*1,06*(2,26+2,24+0,1*2)/2		2,491			
	vv		4,25*1,06*(2,25+2,02+0,1*2)/2		10,069			
	vv		2,99*1,06*(2,34+2,27+0,1*2)/2		7,622			
	vv		5,89*1,06*(2,27+2,47+0,1*2)/2		15,421			
	vv		7,07*1,06*(2,35+2,95+0,1*2)/2		20,609			
	vv		7,02*1,06*(2,35+2,96+0,1*2)/2		20,501			
	vv		"rozšíření pro šachty" (1,665-					
	vv		1,06)*1,665*(1,84+2,24+2,02+2,27+2,47+2,95+2,9+0,15*7)		17,870			
	vv		"odpočet bouraných povrchů komunikací "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		-komunikace_typ_II*0,6		-5,081			
	vv		-komunikace_typ_I*0,45		-3,825			
	vv		-ornice		-5,524			
	vv	výkop_rýhy	Mezisoučet		91,667			
	vv		"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-29,333			
	vv		Součet		62,334			
17	K	132201209	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	31,167	15,00	467,51	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,68*0,5		31,167			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	18,333	95,00	1 741,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2		18,333			
19	K	132301209	Příplatek za lepidlovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,167	15,00	137,51	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2*0,5		9,167			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,583	820,00	3 758,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		4,583			
21	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	166,466	16,00	2 663,46	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,16*(2,17+1,84+0,1*2)/2*2		21,724			
	vv		1,0*(2,26+2,24+0,1*2)/2*2		4,700			
	vv		4,25*(2,25+2,02+0,1*2)/2*2		18,998			
	vv		2,99*(2,34+2,27+0,1*2)/2*2		14,382			
	vv		5,89*(2,27+2,47+0,1*2)/2*2		29,097			
	vv		7,07*(2,35+2,95+0,1*2)/2*2		38,885			
	vv		7,02*(2,35+2,96+0,1*2)/2*2		38,680			
	vv	pažení	Součet		166,466			
22	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	166,466	10,00	1 664,66	CS ÚRS 2016 01
	vv		pažení		166,466			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,542	40,00	1 741,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*0,5		43,542			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,292	40,00	91,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*0,5		2,292			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	130,151	80,00	10 412,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		55,065			
	vv		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		32,019			
	vv		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		32,019			
	vv		"odvoz na meziskládku" ornice		5,524			
	vv		"dovoz z meziskládky" ornice		5,524			
	vv		Součet		130,151			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 101,293	5,00	5 506,47	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		1 101,293			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,583	80,00	366,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		4,583			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	91,667	5,00	458,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		91,667			
29	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37,543	59,00	2 215,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		5,524			
	vv		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		32,019			
	vv		Součet		37,543			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	97,191	8,50	826,12	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		91,667			
	vv		ornice		5,524			
	vv		Součet		97,191			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	95,437	89,70	8 560,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		95,437			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	61,530	47,00	2 891,91	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		91,667			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-21,584			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(1,84+2,24+2,02+2,27+2,47+2,95+2,96)		-2,104			
	vv		"vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šp		-6,449			
	vv		-zásyp_výkopek		-32,019			
	vv	zásyp_šp	Mezisoučet		29,511			
	vv		"zásyp výkopek" 61,531/(zpevněné plochy+trávník)*trávník		32,019			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		32,019			
	vv	zásyp_celkem	Součet		61,530			
33	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	59,391	110,00	6 533,01	
	vv		"ztrátě na zhuťnění 15%l "zásyp_šp*1,15*1,75		59,391			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,994	52,00	1 091,69	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		20,994			
	vv	šp_22	Mezisoučet		20,994			
	vv		Součet		20,994			
35	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	42,250	110,00	4 647,50	
	vv		"ztrátě na zhuťnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		42,250			
36	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,412	36,00	662,83	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" trávník		18,412			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	18,412	9,20	169,45	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		18,412			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,368	98,00	36,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,02		0,368			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	18,412	6,50	119,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy" 1,06*17,37		18,412			
	vv	trávník	Součet		18,412			
40	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	16,970	10,00	169,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_II	"komunikace žulové kostky" 7,99*1,06		8,469			
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 8,02*1,06		8,501			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		16,970			
41	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	9,600	50,18	481,69	CS ÚRS 2016 01
	vv		"průměr kmene 20 cm" 0,6*4*2,0*2		9,600			
	vv	Bedn_stromy	Součet		9,600			
42	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	9,600	5,20	49,90	CS ÚRS 2016 01
	vv		Bedn_stromy		9,600			
43	K	185804215	Vypleť záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	18,412	1,00	18,41	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		18,412			
44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,841	78,18	143,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,1		1,841			
D 4 Vodorovné konstrukce							1 405,88	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,449	218,00	1 405,88	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		3,538			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*7		2,911			
	vv	podsypan_ŠP	Součet		6,449			
D 5 Komunikace							4 064,63	
46	K	5PC	Provizorní oprava komunikace - (skladba: hutněný štěr fr. 16-32 mm tl. 45 cm+asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	8,469	277,42	2 349,47	
	vv		komunikace_typ_II		8,469			
47	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný štěr fr 16-32 tl. 30 cm+asfaltový recyklát (prošívká) tl. 15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	8,501	201,76	1 715,16	
	vv		komunikace_typ_I		8,501			
D 8 Trubní vedení							29 612,02	
48	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	33,380	85,00	2 837,30	
	vv		"délka přípojek" 33,38		33,380			
	vv	trouba_plast150	Součet		33,380			
49	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	33,881	123,50	4 184,30	
	vv		trouba_plast150*1,015		33,881			
50	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastového DN 150	kus	11,000	120,00	1 320,00	
	vv		4+7		11,000			
51	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 * DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	vv		1		1,000			
52	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 * DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	vv		1		1,000			
53	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 * DN 150	kus	8,000	51,30	410,40	
	vv		1+7		8,000			
54	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 * DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
55	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	33,380	14,00	467,32	
	vv		trouba_plast150		33,380			
56	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	2 673,30	2 673,30	
	vv		1		1,000			
57	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	4,000	2 863,30	11 453,20	
	vv		4		4,000			
58	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	3 053,30	6 106,60	
	vv		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							14 034,88	
59	K	900R03	Zřízení chráničky na stávající kabelová vedení v místě křížení. Kompletní provedení vč. zemních prací a pod. Podrobnosti viz TZ.	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	
	vv		"sdělovací vedení" 4		4,000			
	vv		"sílové vedení" 1		1,000			
	vv		"vedení VO" 2		2,000			
	vv		Součet		7,000			
60	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	16,040	85,00	1 363,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		8,02*2		16,040			
61	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	1,600	26,52	42,43	CS ÚRS 2016 01
	vv		vybourané_obrubníky*0,8		1,600			
62	K	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC	m2	8,469	31,37	265,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_II		8,469			
63	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	7,720	2,50	19,30	CS ÚRS 2016 01
	vv		"kostky - odvoz na meziskládku" komunikace_typ_II*0,417		3,532			
	vv		"dovoz z meziskládky" komunikace_typ_II*0,417		3,532			
	vv		"odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		vybourané_obrubníky*0,205*0,8*2		0,656			
	vv		Součet		7,720			
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,707	15,00	175,61	CS ÚRS 2016 01
	vv		15,649		15,649			
	vv		-sut_kusová		-0,082			
	vv		"kostky" -komunikace_typ_II*0,417		-3,532			
	vv		-vybourané_obrubníky*0,205*0,8		-0,328			
	vv	sypká_sut	Součet		11,707			
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	339,503	1,50	509,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		339,503			
66	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,082	15,00	1,23	CS ÚRS 2016 01
	vv		vybourané_obrubníky*0,205*0,2		0,082			
	vv	sut_kusová	Součet		0,082			
67	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2,378	1,00	2,38	CS ÚRS 2016 01
	vv		sut_kusová*29		2,378			
68	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkovné)	t	0,082	100,00	8,20	
	vv		sut_kusová		0,082			
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,400	110,00	374,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_I*0,4		3,400			
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,307	89,70	745,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		sypká_sut		11,707			
	vv		"odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-3,400			
	vv		Součet		8,307			
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,148	2,00	28,30	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.11 - DSO 101.2.11 Napojení na odbočné stoky - stoka C

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		414 673,26	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	414 673,26	21,00%	87 081,38
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
	0,00	0,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	501 754,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.11 - DSO 101.2.11 Napojení na odbočné stoky - stoka C

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

414 673,26

HSV - Práce a dodávky HSV

414 673,26

1 - Zemní práce	249 128,54
4 - Vodorovné konstrukce	4 742,15
5 - Komunikace	15 265,30
8 - Trubní vedení	105 240,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 296,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.11 - DSO 101.2.11 Napojení na odbočné stoky - stoka C

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

414 673,26

D	HSV	Práce a dodávky HSV					414 673,26	
D	1	Zemní práce					249 128,54	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	105R04	Vykácení stromů prům. kmene do 200 mm, vč. odstranění pařezů. Součástí prací je odvoz a likvidace dřevní hmoty a zajištění nebytných povolení .	kus	1,000	350,00	350,00	
	vv	"průměr 200 mm" 1			1,000			
3	K	110R05	Vybourání otvoru 250/250 mm pro prostup přípojky DN 150 v opěrné zídce tl. 250 mm, zapravení prostupu. Součástí je kompletní provedení prací, vč. přesunu hmot a sutí s poplatkem za uložení.	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	vv	2			2,000			
4	K	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	5,692	49,00	278,91	CS ÚRS 2016 01
	vv	panelová_cesta			5,692			
5	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	21,476	10,94	234,87	CS ÚRS 2016 01
	vv	pojízdná_ZD			21,476			
6	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	52,851	22,00	1 162,72	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_I			47,159			
	vv	panelová_cesta			5,692			
	vv	Součet			52,851			
7	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	21,476	43,00	923,47	CS ÚRS 2016 01
	vv	pojízdná_ZD			21,476			
8	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	47,159	65,00	3 065,34	
	vv	kommunikace_typ_I			47,159			
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,000	28,00	28,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	1			1,000			
	vv	vybourané_obrubní			1,000			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	28,620	75,00	2 146,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	"plynovod" 1,06*12			12,720			
	vv	"vodovod" 1,06*15			15,900			
	vv	Součet			28,620			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	9,540	80,00	763,20	CS ÚRS 2016 01
	vv	"kanalizace" 9*1,06			9,540			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,420	80,00	593,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	"EON" 1,06*4			4,240			
	vv	"T mobil" 1,06*3			3,180			
	vv	Součet			7,420			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,772	48,00	565,06	CS ÚRS 2016 01
	vv	ornice	"sejmutí ornice"trávník*0,3		11,772			
14	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	209,018	70,00	14 631,26	
	vv	"ruční výkop v křižení se stávajícími sítěmi"						
	vv	"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu"						
	vv	výkop_ryhly/(zpevněné_plochy+trávník)*(32+16,81+24,2)*1,06			209,018			
	vv	Součet			209,018			
15	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	21,471	90,00	1 932,39	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_ryhly*0,07			21,471			
16	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	208,574	90,00	18 771,66	CS ÚRS 2016 01
	vv	"68 %"						
	vv	"výkop pro potrubí "						
	vv	4,26*1,06*(2,32+2,28+0,1*2)/2			10,837			
	vv	5,15*1,06*(2,35+2,45+0,1*2)/2			13,648			
	vv	4,45*1,06*(2,26+1,98+0,1*2)/2			10,472			
	vv	3,16*1,06*(2,08+2,12+0,1*2)/2			7,369			
	vv	2,21*1,06*(2,13+2,08+0,1*2)/2			5,165			
	vv	6,0*1,06*(2,29+2,17+0,1*2)/2			14,819			
	vv	4,17*1,06*(2,45+2,01+0,1*2)/2			10,299			
	vv	4,31*1,06*(2,13+2,04+0,1*2)/2			9,982			
	vv	3,03*1,06*(2,33+2,37+0,1*2)/2			7,869			
	vv	3,27*1,06*(2,5+2,89+0,1*2)/2			9,688			
	vv	3,74*1,06*(2,37+2,6+0,1*2)/2			10,248			
	vv	3,78*1,06*(2,68+2,61+0,1*2)/2			10,999			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,15*1,06*(2,24+2,91+0,1*2)/2		14,603			
	VV		6,79*1,06*(2,32+2,24+0,1*2)/2		17,130			
	VV		4,13*1,06*(2,5+3,98+0,1*2)/2		14,622			
	VV		3,55*1,06*(2,41+2,34+0,1*2)/2		9,313			
	VV		3,72*1,06*(2,59+2,91+0,1*2)/2		11,238			
	VV		4,3*1,06*(2,34+2,71+0,1*2)/2		11,965			
	VV		2,69*1,06*(2,31+2,27+0,1*2)/2		6,815			
	VV		5,27*1,06*(2,32+2,83+0,1*2)/2		14,943			
	VV		4,9*1,06*(2,5+2,61+0,1*2)/2		13,790			
	VV		4,38*1,06*(2,67+3,17+0,1*2)/2		14,021			
	VV		4,3*1,06*(2,4+2,52+0,1*2)/2		11,668			
	VV		5,14*1,06*(2,42+1,43+0,1*2)/2		11,033			
	VV		5,29*1,06*(2,23+2,21+0,1*2)/2		13,009			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		(1,665-					
	VV		1,06)*1,665*(2,28+2,45+1,98+2,12+2,08+2,17+2,01+2,04+2,37+2,89+2,6+2,61+2,91+2,		63,582			
	VV		24+3,98+2,34+2,91+2,71+2,27+2,83+2,61+3,17+2,52+1,43+0,15*24)					
	VV		(1,665-1,06)*1,665*(2,21+0,15*1)		2,377			
	VV		"odpočet bouraných povrchů komunikací "					
	VV		-komunikace_typ_1*0,45		-21,222			
	VV		-panelová_cesta*0,41		-2,334			
	VV		-pojízdná_ZD*0,44		-9,449			
	VV		-ornice		-11,772			
	VV	výkop_rýhy	Mezisoučet		306,727			
	VV		"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-98,153			
	VV		Součet		208,574			
17	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	104,287	15,00	1 564,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,68*0,5		104,287			
18	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	61,345	95,00	5 827,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2		61,345			
19	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,673	15,00	460,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,2*0,5		30,673			
20	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	15,336	820,00	12 575,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		15,336			
21	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	538,766	16,00	8 620,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,26*(2,32+2,28+0,1*2)/2*2		20,448			
	VV		5,15*(2,35+2,45+0,1*2)/2*2		25,750			
	VV		4,45*(2,26+1,98+0,1*2)/2*2		19,758			
	VV		3,16*(2,08+2,12+0,1*2)/2*2		13,904			
	VV		2,21*(2,13+2,08+0,1*2)/2*2		9,746			
	VV		6,0*(2,29+2,17+0,1*2)/2*2		27,960			
	VV		4,17*(2,45+2,01+0,1*2)/2*2		19,432			
	VV		4,31*(2,13+2,04+0,1*2)/2*2		18,835			
	VV		3,03*(2,33+2,37+0,1*2)/2*2		14,847			
	VV		3,27*(2,5+2,89+0,1*2)/2*2		18,279			
	VV		3,74*(2,37+2,6+0,1*2)/2*2		19,336			
	VV		3,78*(2,68+2,61+0,1*2)/2*2		20,752			
	VV		5,15*(2,24+2,91+0,1*2)/2*2		27,553			
	VV		6,79*(2,32+2,24+0,1*2)/2*2		32,320			
	VV		4,13*(2,5+3,98+0,1*2)/2*2		27,588			
	VV		3,55*(2,41+2,34+0,1*2)/2*2		17,573			
	VV		3,72*(2,59+2,91+0,1*2)/2*2		21,204			
	VV		4,3*(2,34+2,71+0,1*2)/2*2		22,575			
	VV		2,69*(2,31+2,27+0,1*2)/2*2		12,858			
	VV		5,27*(2,32+2,83+0,1*2)/2*2		28,195			
	VV		4,9*(2,5+2,61+0,1*2)/2*2		26,019			
	VV		4,38*(2,67+3,17+0,1*2)/2*2		26,455			
	VV		4,3*(2,4+2,52+0,1*2)/2*2		22,016			
	VV		5,14*(2,42+1,43+0,1*2)/2*2		20,817			
	VV		5,29*(2,23+2,21+0,1*2)/2*2		24,546			
	VV	pažení	Součet		538,766			
22	K	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	538,766	10,00	5 387,66	CS ÚRS 2016 01
	VV		pažení		538,766			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	145,695	40,00	5 827,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,95*0,5		145,695			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,668	40,00	306,72	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*0,5		7,668			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	386,767	80,00	30 941,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		219,559			
	VV		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		71,832			
	VV		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		71,832			
	VV		"odvoz na meziskládku" ornice		11,772			
	VV		"dovoz z meziskládky" ornice		11,772			
	VV		Součet		386,767			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 391,173	5,00	21 955,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		4 391,173			
27	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	15,336	80,00	1 226,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05		15,336			
28	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	306,727	5,00	1 533,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkop_rýhy*0,05*20		306,727			
29	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	83,604	59,00	4 932,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		11,772			
	VV		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		71,832			
	VV		Součet		83,604			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	318,499	8,50	2 707,24	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		306,727			
	vv		ornice		11,772			
	vv		Součet		318,499			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	375,832	89,70	33 712,13	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		375,832			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,890	47,00	9 770,83	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		306,727			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-69,277			
	vv		"vytlačena kubatura šachty"					
	vv		-3,14*0,2*0,2*(1,665-					
	vv		1,06)*1,665*(2,28+2,45+1,98+2,12+2,08+2,17+2,01+2,04+2,37+2,89+2,6+2,61+2,91+2,		-7,350			
	vv		24+3,98+2,34+2,91+2,71+2,27+2,83+2,61+3,17+2,52)					
	vv		-3,14*0,2*0,2*(1,43+2,21)		-0,457			
	vv		"vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šP		-21,753			
	vv		-zásyp_výkopek		-71,832			
	vv	zásyp_šP	Mezisoučet		136,058			
	vv		"zásyp výkopek" 207,89/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník		71,832			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		71,832			
	vv	zásyp_celkem	Součet		207,890			
33	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	273,817	110,00	30 119,87	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%l" zásyp_šP*1,15*1,75		273,817			
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	67,384	52,00	3 503,97	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		67,384			
	vv	šP_22	Mezisoučet		67,384			
	vv		Součet		67,384			
35	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	135,610	110,00	14 917,10	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%"					
	vv		šP_22*1,75*1,15		135,610			
36	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,241	36,00	1 412,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" trávník		39,241			
37	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	39,241	9,20	361,14	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		39,241			
38	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,785	98,00	76,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,02		0,785			
39	K	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	39,241	6,50	255,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy"1,06*37,02		39,241			
	vv	trávník	Součet		39,241			
40	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	74,327	10,00	743,27	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 44,49*1,06		47,159			
	vv	pojízdná_ZD	"komunikace zámková dlažba pojízdná" 20,26*1,06		21,476			
	vv	panelová_cesta	"komunikace panelová" 5,37*1,06		5,692			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		74,327			
41	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	28,800	50,18	1 445,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		" průměr kmene 10 cm" 0,6*4*2,0*2		9,600			
	vv		" průměr kmene 20 cm" 0,6*4*2,0*4		19,200			
	vv	Bedn_stromy	Součet		28,800			
42	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	28,800	5,20	149,71	CS ÚRS 2016 01
	vv		Bedn_stromy		28,800			
43	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	39,241	1,00	39,24	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		39,241			
44	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	3,924	78,18	306,78	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,1		3,924			
D 4 Vodorovné konstrukce							4 742,15	
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	21,753	218,00	4 742,15	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		11,357			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*25		10,396			
	vv	podsyp_šP	Součet		21,753			
D 5 Komunikace							15 265,30	
46	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení , odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	47,159	201,76	9 514,80	
	vv		komunikace_typ_I		47,159			
47	K	5PC5	Provizorní oprava ZD pojízdné - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.22 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.22 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení , odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	21,476	175,00	3 758,30	
	vv		pojízdná_ZD		21,476			
48	K	5PC7	Provizorní oprava panelové vozovky - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.42 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení , odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	5,692	350,00	1 992,20	
	vv		"provizrní oprava dlážděného chodníku" panelová_cesta		5,692			
D 8 Trubní vedení							105 240,81	
49	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	107,140	85,00	9 106,90	
	vv		"délka přípojek" 107,14		107,140			
	vv	trouba_plast150	Součet		107,140			
50	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. S8 DN 150, vč. těsnění	m	108,747	123,50	13 430,25	
	vv		trouba_plast150*1,015		108,747			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastového DN 150	kus	43,000	120,00	5 160,00	
	VV		9+5+3+1+25		43,000			
52	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	9,000	48,45	436,05	
	VV		9		9,000			
53	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	5,000	49,40	247,00	
	VV		5		5,000			
54	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	28,000	51,30	1 436,40	
	VV		3+25		28,000			
55	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
56	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	107,140	14,00	1 499,96	
	VV		trouba_plast150		107,140			
57	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 673,30	5 346,60	
	VV		2		2,000			
58	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	12,000	2 863,30	34 359,60	
	VV		12		12,000			
59	K	894812R03	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,5 do 3,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	9,000	3 053,30	27 479,70	
	VV		9		9,000			
60	K	894812R04	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 3,0 do 3,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 243,30	3 243,30	
	VV		1		1,000			
61	K	894812R05	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 3,5 do 4,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	3 433,30	3 433,30	
	VV		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							40 296,46	
62	K	900R02.2	Zřízení chráničky na stávající vodovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod.	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
	VV		"ocel pletená chránička 152/4,5 , dl. 3,5 m" 4		4,000			
63	K	900R03	Zřízení chráničky na stávající kabelová vedení v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. zemních prací a pod. Podrobnosti viz TZ.	kus	7,000	1 500,00	10 500,00	
	VV		"sdělovací vedení" 1		1,000			
	VV		"sílové vedení" 1*6		6,000			
	VV		Součet		7,000			
64	K	919735114	Řezání stávajícího živého krytu hl do 200 mm	m	88,980	85,00	7 563,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,49*2		88,980			
65	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	0,800	26,52	21,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané _obrubníky"0,8		0,800			
66	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	17,181	46,91	805,92	CS ÚRS 2016 01
	VV		pojžděná _ZD"0,8		17,181			
67	K	979092111	Očištění silničních dilců se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	4,554	39,48	179,81	CS ÚRS 2016 01
	VV		panelová _cesta"0,8		4,554			
68	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	14,181	2,50	35,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz na meziskládku a dovoz z meziskládky"					
	VV		vybourané _obrubníky"0,205"0,8"2		0,328			
	VV		pojžděná _ZD"0,295"0,8"2		10,137			
	VV		panelová _cesta"0,408"0,8"2		3,716			
	VV		Součet		14,181			
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	43,575	15,00	653,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		52,437		52,437			
	VV		-sut'_kusová		-1,772			
	VV		-vybourané _obrubníky"0,205"0,8		-0,164			
	VV		-pojžděná _ZD"0,295"0,8		-5,068			
	VV		-panelová _cesta"0,408"0,8		-1,858			
	VV		Součet		43,575			
70	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	1 263,675	1,50	1 895,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sybká _sut"29		1 263,675			
71	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1,772	15,00	26,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		vybourané _obrubníky"0,205"0,2		0,041			
	VV		pojžděná _ZD"0,295"0,2		1,267			
	VV		panelová _cesta"0,408"0,2		0,464			
	VV		Součet		1,772			
72	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	51,388	1,00	51,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		sut'_kusová"29		51,388			
73	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkové)	t	1,772	100,00	177,20	
	VV		sut'_kusová		1,772			
74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	18,864	110,00	2 075,04	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace _typ_1"0,4		18,864			
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	24,711	89,70	2 216,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		sybká _sut'		43,575			
	VV		"odečten asfalt z komunikace" - komunikace _typ_1"0,4		-18,864			
	VV		Součet		24,711			
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	47,416	2,00	94,83	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.12 - DSO 101.2.12 Napojení na odbočné stoky - stoka C1

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

Zadavatel:

Městys Kamenice

Uchazeč:

Projektant:

DUIS s r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		53 894,80	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	53 894,80	21,00%	11 317,91
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	65 212,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.12 - DSO 101.2.12 Napojení na odbočné stoky - stoka C1

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum:

30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

53 894,80

HSV - Práce a dodávky HSV

53 894,80

1 - Zemní práce	36 013,79
4 - Vodorovné konstrukce	607,57
5 - Komunikace	1 971,89
8 - Trubní vedení	13 052,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 249,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice, Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.12 - DSO 101.2.12 Napojení na odbočné stoky - stoka C1

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

53 894,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					53 894,80	
D	1	Zemní práce					36 013,79	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	7,749	22,00	170,48	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_I			7,749			
3	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	1,844	65,00	119,86	CS ÚRS 2016 01
	vv	šterková_plocha			1,844			
4	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	7,749	65,00	503,69	
	vv	kommunikace_typ_I			7,749			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,180	75,00	238,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	"plynovod" 1,06*3			3,180			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,739	48,00	83,47	CS ÚRS 2016 01
	vv	ornice	trávník*0,3		1,739			
7	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	37,600	70,00	2 632,00	
	vv		"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"					
	vv		"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu					
	vv		výkop_rýhy/(zpevněné_plochy+trávník)*(5,44+1,74+5,47)*1,06		37,600			
	vv		Součet		37,600			
8	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	3,021	90,00	271,89	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,07		3,021			
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	29,347	90,00	2 641,23	CS ÚRS 2016 01
	vv		"68 %"					
	vv		"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "					
	vv		5,5*1,06*(2,39+2,47+0,1*2)/2		14,750			
	vv		5,0*1,06*(2,35+2,34+0,1*2)/2		12,959			
	vv		5,5*1,06*(2,28+2,39+0,1*2)/2		14,196			
	vv		"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,47+2,34+2,39)		7,253			
	vv		"odpočet bouraných povrchů komunikací "					
	vv		-kommunikace_typ_I*0,45		-3,487			
	vv		-šterková_plocha*0,42		-0,774			
	vv		-ornice		-1,739			
	vv	výkop_rýhy	Mezisoučet		43,158			
	vv		"odpočet kubatury tř. zeminy 2, 4, 5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-13,811			
	vv		Součet		29,347			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,674	15,00	220,11	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,68*0,5		14,674			
11	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	8,632	95,00	820,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2		8,632			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,316	15,00	64,74	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2*0,5		4,316			
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	2,158	820,00	1 769,56	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		2,158			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	79,065	16,00	1 265,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,5*(2,39+2,47+0,1*2)/2*2		27,830			
	vv		5,0*(2,35+2,34+0,1*2)/2*2		24,450			
	vv		5,5*(2,28+2,39+0,1*2)/2*2		26,785			
	vv	pažení	Součet		79,065			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	79,065	10,00	790,65	CS ÚRS 2016 01
	vv		pažení		79,065			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,500	40,00	820,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*0,5		20,500			
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1,079	40,00	43,16	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*0,5		1,079			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,808	80,00	4 464,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek		29,670			
	vv		"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek		11,330			
	vv		"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek		11,330			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"odvoz na meziskládku" ornice		1,739			
	vv		"dovoz z meziskládky" ornice		1,739			
	vv		Součet		55,808			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	593,402	5,00	2 967,01	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20		593,402			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,158	80,00	172,64	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		2,158			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,158	5,00	215,79	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		43,158			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13,069	59,00	771,07	CS ÚRS 2016 01
	vv		"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice		1,739			
	vv		"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek		11,330			
	vv		Součet		13,069			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,897	8,50	381,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		43,158			
	vv		ornice		1,739			
	vv		Součet		44,897			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,925	89,70	4 567,97	CS ÚRS 2016 01
	vv		(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6		50,925			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,078	47,00	1 413,67	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		43,158			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-9,389			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,47+2,34+2,39)		-0,904			
	vv		"vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šp		-2,787			
	vv		-zásyp_výkopek		-11,330			
	vv	zásyp_šp	Mezisoučet		18,748			
	vv		"zásyp výkopek" 30,077/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník		11,330			
	vv	zásyp_výkopek	Mezisoučet		11,330			
	vv	zásyp_celkem	Součet		30,078			
26	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	37,730	110,00	4 150,30	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%l "zásyp_šp*1,15*1,75		37,730			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,132	52,00	474,86	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		9,132			
	vv	šp_22	Mezisoučet		9,132			
	vv		Součet		9,132			
28	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	18,378	110,00	2 021,58	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		18,378			
29	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,798	36,00	208,73	CS ÚRS 2016 01
	vv		"použije se sejmutá ornice" trávník		5,798			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5,798	9,20	53,36	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		5,798			
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,116	98,00	11,37	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,02		0,116			
32	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5,798	6,50	37,69	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zelené plochy"1,06*5,47		5,798			
	vv	trávník	Součet		5,798			
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,593	10,00	95,93	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 7,31*1,06		7,749			
	vv	šterková_plocha	"šterk" 1,74*1,06		1,844			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		9,593			
34	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	5,798	1,00	5,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník		5,798			
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,580	78,18	45,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		trávník*0,1		0,580			
D 4			Vodorovné konstrukce				607,57	
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,787	218,00	607,57	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		1,539			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*3		1,248			
	vv	podsyp_šp	Součet		2,787			
D 5			Komunikace				1 971,89	
37	K	56472211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 50 mm - fr. 8-16	m2	1,844	31,00	57,16	
	vv		šterková_plocha		1,844			
38	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	1,844	114,00	210,22	CS ÚRS 2016 01
	vv		šterková_plocha		1,844			
39	K	56476111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	1,844	76,50	141,07	
	vv		šterková_plocha		1,844			
40	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení , odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	7,749	201,76	1 563,44	
	vv		komunikace_typ_I		7,749			
D 8			Trubní vedení				13 052,32	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	14,520	85,00	1 234,20	
	VV		"délka přípojek" 14,52		14,520			
	VV	trouba_plast150	Součet		14,520			
42	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	14,738	123,50	1 820,14	
	VV		trouba_plast150*1,015		14,738			
43	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	7,000	120,00	840,00	
	VV		4+3		7,000			
44	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	VV		1		1,000			
45	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	VV		1		1,000			
46	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	4,000	51,30	205,20	
	VV		1+3		4,000			
47	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
48	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	14,520	14,00	203,28	
	VV		trouba_plast150		14,520			
49	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	3,000	2 863,30	8 589,90	
	VV		3		3,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 249,23	
50	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	14,620	85,00	1 242,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,31*2		14,620			
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	6,287	15,00	94,31	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,287		6,287			
	VV	sypká_sut'	Součet		6,287			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	182,323	1,50	273,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut'*29		182,323			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,100	110,00	341,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		3,100			
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,187	89,70	285,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut'		6,287			
	VV		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-3,100			
	VV		Součet		3,187			
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,936	2,00	11,87	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.13 - DSO 101.2.13 Napojení na odbočné stoky - stoka C2

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

97 891,87

DPH základní
snížená

Základ daně

97 891,87

Sazba daně

21,00%

Výše daně

20 557,29

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

118 449,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.13 - DSO 101.2.13 Napojení na odbočné stoky - stoka C2

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

97 891,87

HSV - Práce a dodávky HSV

97 891,87

1 - Zemní práce	29 304,83
4 - Vodorovné konstrukce	621,52
5 - Komunikace	2 753,32
8 - Trubní vedení	12 996,93
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 215,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice, Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.13 - DSO 101.2.13 Napojení na odbočné stoky - stoka C2

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

97 891,87

D	HSV	Práce a dodávky HSV					97 891,87	
D	1	Zemní práce					29 304,83	
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv	1			1,000			
2	K	105R05.1	Vykácení keřů, vč. odstranění pařezů. Součástí prací je odvoz a likvidace dřevní hmoty a zajištění nebytných povolení.	m2	5,000	95,00	475,00	
	vv	5,0			5,000			
3	K	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	2,364	10,94	25,85	CS ÚRS 2016 01
	vv	pojízdná_ZD			2,364			
4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	10,642	22,00	234,12	CS ÚRS 2016 01
	vv	kommunikace_typ_I			10,642			
5	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2,364	43,00	101,65	CS ÚRS 2016 01
	vv	pojízdná_ZD			2,364			
6	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	0,869	65,00	56,49	CS ÚRS 2016 01
	vv	šterkové_plochy			0,869			
7	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	10,642	65,00	691,73	
	vv	kommunikace_typ_I			10,642			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,540	75,00	715,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	"plynovod" 1,06*3			3,180			
	vv	"vodovod" 1,06*6			6,360			
	vv	Součet			9,540			
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,120	80,00	169,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	"kanalizace" 2*1,06			2,120			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,900	48,00	43,20	CS ÚRS 2016 01
	vv	ornice			0,900			
11	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	24,021	70,00	1 681,47	
	vv	"ruční výkop v křížení se stávajícími sítěmi"						
	vv	"výkop: celková plocha" plocha ručního výkopu						
	vv	výkop_rýhy/ (zpevněné_plochy+trávník)*(6,95+2,3+0,82+2,03)*1,06			24,021			
	vv	Součet			24,021			
12	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	2,212	90,00	199,08	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,07			2,212			
13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,491	90,00	1 934,19	CS ÚRS 2016 01
	vv	"68 %"						
	vv	"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "						
	vv	7,11*1,06*(2,35+2,25+0,1*2)/2			18,088			
	vv	3,68*1,06*(2,4+2,33+0,1*2)/2			9,615			
	vv	4,33*1,06*(-0,38+1,89+0,1*2)/2			3,924			
	vv	"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(2,35+2,33+1,89+0,15*3)			7,071			
	vv	"odpočet bouraných povrchů komunikací "						
	vv	-kommunikace_typ_I*0,45			-4,789			
	vv	-pojízdná_ZD*0,44			-1,040			
	vv	-šterkové_plochy*0,42			-0,365			
	vv	-ornice			-0,900			
	vv	výkop_rýhy			31,604			
	vv	"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)			-10,113			
	vv	Součet			21,491			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,745	15,00	161,18	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,68*0,5			10,745			
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	6,321	95,00	600,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2			6,321			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,160	15,00	47,40	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,2*0,5			3,160			
17	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	1,580	820,00	1 295,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05			1,580			
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	43,199	16,00	691,18	CS ÚRS 2016 01
	vv	7,11*(2,35+2,25+0,1*2)/2*2			34,128			
	vv	3,68*(2,4+2,33+0,1*2)/2			9,071			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	pažení	Součet		43,199			
19	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	43,199	10,00	431,99	CS ÚRS 2016 01
	vv	pažení			43,199			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,012	40,00	600,48	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,95*0,5			15,012			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,790	40,00	31,60	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05*0,5			0,790			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,198	80,00	2 815,84	CS ÚRS 2016 01
	vv	"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek			26,650			
	vv	"odvoz na meziskládku" zásyp_výkopek			3,374			
	vv	"dovoz z meziskládky" zásyp_výkopek			3,374			
	vv	"odvoz na meziskládku" ornice			0,900			
	vv	"dovoz z meziskládky" ornice			0,900			
	vv	Součet			35,198			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	532,996	5,00	2 664,98	CS ÚRS 2016 01
	vv	(výkop_rýhy*0,95-zásyp_výkopek)*20			532,996			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,580	80,00	126,40	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05			1,580			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	31,604	5,00	158,02	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy*0,05*20			31,604			
26	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,274	59,00	252,17	CS ÚRS 2016 01
	vv	"naložení ornice pro zpětný dovoz" ornice			0,900			
	vv	"naložení zásypu pro zpětný dovoz" zásyp_výkopek			3,374			
	vv	Součet			4,274			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,504	8,50	276,28	CS ÚRS 2016 01
	vv	"uložení na skládku a meziskládku"						
	vv	výkop_rýhy			31,604			
	vv	ornice			0,900			
	vv	Součet			32,504			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,168	89,70	4 051,57	CS ÚRS 2016 01
	vv	(výkop_rýhy-zásyp_výkopek)*1,6			45,168			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,976	47,00	891,87	CS ÚRS 2016 01
	vv	výkop_rýhy			31,604			
	vv	"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"						
	vv	- trouba_plast150*1,06*0,61			-9,777			
	vv	"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(2,25,2,33+1,89)						
	vv	"vytl. kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šP			-2,851			
	vv	-zásyp_výkopek			-3,374			
	vv	Mezísoučet			15,602			
	vv	"zásyp výkopek" 18,976/(zpevněné_plochy+trávník)*trávník			3,374			
	vv	zásyp_výkopek			3,374			
	vv	zásyp_celkem			18,976			
30	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	31,399	110,00	3 453,89	
	vv	"ztratné na zhutnění 15%l" zásyp_šP*1,15*1,75			31,399			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,510	52,00	494,52	CS ÚRS 2016 01
	vv	trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)			9,510			
	vv	šP_22			9,510			
	vv	Součet			9,510			
32	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	19,139	110,00	2 105,29	
	vv	"ztratné na zhutnění 15%"						
	vv	šP_22*1,75*1,15			19,139			
33	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	36,00	108,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	"použije se sejmutá ornice" trávník			3,000			
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,000	9,20	27,61	CS ÚRS 2016 01
	vv	trávník			3,000			
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,060	98,00	5,88	CS ÚRS 2016 01
	vv	trávník*0,02			0,060			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	3,000	6,50	19,50	CS ÚRS 2016 01
	vv	"zelené plochy"1,06*2,83			3,000			
	vv	trávník			3,000			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	13,875	10,00	138,75	CS ÚRS 2016 01
	vv	"zpevněné plochy"						
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 10,04*1,06		10,642			
	vv	pojízdná_ZD	"komunikace zámková dlažba pojízdná" 2,23*1,06		2,364			
	vv	šterkové_plochy	"šterkové plochy" 0,82*1,06		0,869			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		13,875			
38	K	185804215	Vypletí záhonu trávníku po výsevu s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	1,00	3,00	CS ÚRS 2016 01
	vv	trávník			3,000			
39	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,300	78,18	23,45	CS ÚRS 2016 01
	vv	trávník*0,1			0,300			
D 4			Vodorovné konstrukce				621,52	
40	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,851	218,00	621,52	CS ÚRS 2016 01
	vv	trouba_plast150*1,06*0,1			1,603			
	vv	"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*3			1,248			
	vv	podsyp_šP	Součet		2,851			
D 5			Komunikace				2 753,32	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	56472211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 50 mm - fr. 8-16	m2	0,869	31,00	26,94	
	VV		šterkové_plochy		0,869			
42	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	0,869	114,00	99,07	CS ÚRS 2016 01
	VV		šterkové_plochy		0,869			
43	K	56476111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	0,869	76,50	66,48	
	VV		šterkové_plochy		0,869			
44	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	10,642	201,76	2 147,13	
	VV		komunikace_typ_I		10,642			
45	K	5PC5	Provizorní oprava ZD pojižděné - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.22 cm+asfaltový recyklát (prosívká) tl.22 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	2,364	175,00	413,70	
	VV		pojižděná_ZD		2,364			
							12 996,93	
D 8 Trubní vedení								
46	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	15,120	85,00	1 285,20	
	VV		"délka přípojek" 15,12		15,120			
	VV	trouba_plast150	Součet		15,120			
47	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	15,347	123,50	1 895,35	
	VV		trouba_plast150*1,015		15,347			
48	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	7,000	120,00	840,00	
	VV		4+3		7,000			
49	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	VV		1		1,000			
50	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	VV		1		1,000			
51	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	4,000	51,30	205,20	
	VV		1+3		4,000			
52	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	VV		1		1,000			
53	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	15,120	14,00	211,68	
	VV		trouba_plast150		15,120			
54	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	1,000	2 673,30	2 673,30	
	VV		1		1,000			
55	K	894812R02	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. přes 2,0 do 2,5 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 863,30	5 726,60	
	VV		2		2,000			
							52 215,27	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
56	K	900R01.2	Zřízení chráničky na stávající plynovod v místě křížení. Kompletní provedení ,vč. číchačky , zemních prací a pod. Podrobnosti viz. TZ	kus	4,000	12 250,00	49 000,00	
	VV		" pñlená chránička 133/6 mm pro potrubí vnější dimenze 90 mm - dl 3,5 m" 4		4,000			
57	K	919735114	Řezání stávajícího živého koryta hl do 200 mm	m	20,080	85,00	1 706,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,04*2		20,080			
58	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	1,891	46,91	88,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		pojižděná_ZD*0,8		1,891			
59	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	1,116	2,50	2,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		pojižděná_ZD*0,295*0,8*2		1,116			
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	8,761	15,00	131,42	CS ÚRS 2016 01
	VV		9,458		9,458			
	VV		-sut_kusová		-0,139			
	VV		-pojižděná_ZD*0,295*0,8		-0,558			
	VV	sypká_sut	Součet		8,761			
61	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	254,069	1,50	381,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz do 30 km" sypká_sut*29		254,069			
62	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,139	15,00	2,09	CS ÚRS 2016 01
	VV		pojižděná_ZD*0,295*0,2		0,139			
	VV	sut_kusová	Součet		0,139			
63	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	4,031	1,00	4,03	CS ÚRS 2016 01
	VV		sut_kusová*29		4,031			
64	K	99722181R	Poplatek za uložení suti kusové na skládce (skládkovné)	t	0,139	100,00	13,90	
	VV		sut_kusová		0,139			
65	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,257	110,00	468,27	CS ÚRS 2016 01
	VV		komunikace_typ_I*0,4		4,257			
66	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4,504	89,70	404,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		sypká_sut		8,761			
	VV		" odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-4,257			
	VV		Součet		4,504			
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,080	2,00	12,16	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.14 - DSO 101.2.14 Napojení na odbočné stoky - stoka C2d

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		29 898,22	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	29 898,22 0,00	21,00% 15,00%	6 278,63 0,00
Cena s DPH		v CZK	36 176,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.14 - DSO 101.2.14 Napojení na odbočné stoky - stoka C2d

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	29 898,22
HSV - Práce a dodávky HSV	29 898,22
1 - Zemní práce	17 046,40
4 - Vodorovné konstrukce	381,06
5 - Komunikace	1 864,24
8 - Trubní vedení	8 318,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 287,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍTĚ

Úroveň 4:

2.14 - DSO 101.2.14 Napojení na odbočné stoky - stoka C2d

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						29 898,22		
D	HSV	Práce a dodávky HSV						29 898,22
D	1	Zemní práce						17 046,40
1	K	100R01	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	vv		1		1,000			
2	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	8,321	22,00	183,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		kommunikace_typ_I		8,321			
3	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	m2	0,837	65,00	54,41	CS ÚRS 2016 01
	vv		šterková_plocha		0,837			
4	K	11310722R	Odstranění penetračního makadamu tl. 250 mm	m2	8,321	65,00	540,87	
	vv		kommunikace_typ_I		8,321			
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,120	75,00	159,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		"plynovod" 1,06*2		2,120			
6	K	13000110R	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení ručním výkopem	m3	17,322	70,00	1 212,54	
	vv		"celý výkop"					
	vv		výkop_rýhy		17,322			
	vv		Součet		17,322			
7	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	1,213	90,00	109,17	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,07		1,213			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	11,779	90,00	1 060,11	CS ÚRS 2016 01
	vv		"68 %"					
	vv		"výkop pro potrubí - plocha výkopu - měřeno v situaci "					
	vv		2,95*1,06*(1,79+1,68+0,1*2)/2		5,738			
	vv		3,17*1,06*(1,97+1,91+0,1*2)/2		6,855			
	vv		2,52*1,06*(1,83+1,87+0,1*2)/2		5,209			
	vv		"rozšíření pro šachty" (1,665-1,06)*1,665*(1,68+1,91)		3,616			
	vv		"odpočet bouraných povrchů komunikací "					
	vv		-kommunikace_typ_I*0,45		-3,744			
	vv		-šterková_plocha*0,42		-0,352			
	vv	výkop_rýhy	Mezisoučet		17,322			
	vv		"odpočet kubatury tř. zeminy2, 4,5 " -výkop_rýhy*(0,07+0,20+0,05)		-5,543			
	vv		Součet		11,779			
9	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5,889	15,00	88,34	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,68*0,5		5,889			
10	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3,464	95,00	329,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2		3,464			
11	K	132301209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,732	15,00	25,98	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,2*0,5		1,732			
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	0,866	820,00	710,12	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		0,866			
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,589	15,00	503,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,95*(1,79+1,68+0,1*2)/2*2		10,827			
	vv		3,17*(1,97+1,91+0,1*2)/2*2		12,934			
	vv		2,52*(1,83+1,87+0,1*2)/2*2		9,828			
	vv	pažení	Součet		33,589			
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	33,589	10,00	335,89	CS ÚRS 2016 01
	vv		pažení		33,589			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,228	40,00	329,12	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*0,5		8,228			
16	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,433	40,00	17,32	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*0,5		0,433			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,456	80,00	1 316,48	CS ÚRS 2016 01
	vv		"odvoz na trvalou skládku" výkop_rýhy*0,95		16,456			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	329,118	5,00	1 645,59	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,95*20		329,118			
19	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,866	80,00	69,28	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05		0,866			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17,322	5,00	86,61	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*0,05*20		17,322			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,322	8,50	147,24	CS ÚRS 2016 01
	vv		"uložení na skládku a meziskládku"					
	vv		výkop_rýhy		17,322			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,715	89,70	2 486,04	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy*1,6		27,715			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,536	47,00	448,19	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkop_rýhy		17,322			
	vv		"odpočet vytlačené kubatury závaznou částí"					
	vv		- trouba_plast150*1,06*0,61		-5,587			
	vv		"vytlačená kubatura šachty" -3,14*0,2*0,2*(1,68+1,91)		-0,451			
	vv		"vytl kubatura lože šterkopisek" -podsyp_šp		-1,748			
	vv	zásyp_šp	Mezisoučet		9,536			
	vv	zásyp_celkem	Součet		9,536			
24	M	58337345R	Dodávka šterkopisek frakce 0-32, vč. dopravy.	t	19,191	110,00	2 111,01	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%l "zásyp_šp*1,15*1,75		19,191			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,434	52,00	282,57	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*(1,06*0,61-3,14*0,075*0,075)		5,434			
	vv	šp_22	Mezisoučet		5,434			
	vv		Součet		5,434			
26	M	58337331R	Dodávka písek frakce 0-22, vč. dopravy	t	10,936	110,00	1 202,96	
	vv		"ztratné na zhutnění 15%"					
	vv		šp_22*1,75*1,15		10,936			
27	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	9,158	10,00	91,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		"zpevněné plochy"					
	vv	komunikace_typ_I	"komunikace makadam" 7,85*1,06		8,321			
	vv	šterková_plocha	"šterk" 0,79*1,06		0,837			
	vv	zpevněné_plochy	Součet		9,158			
D 4 Vodorovné konstrukce							381,06	
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,748	218,00	381,06	CS ÚRS 2016 01
	vv		trouba_plast150*1,06*0,1		0,916			
	vv		"šachty plastové" 1,665*1,665*0,15*2		0,832			
	vv	podsyp_šp	Součet		1,748			
D 5 Komunikace							1 864,24	
29	K	56472211R	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 50 mm - fr. 8-16	m2	0,837	31,00	25,95	
	vv		šterková_plocha		0,837			
30	K	564751113	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 170 mm	m2	0,837	114,00	95,42	CS ÚRS 2016 01
	vv		šterková_plocha		0,837			
31	K	56476111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm	m2	0,837	76,50	64,03	
	vv		šterková_plocha		0,837			
32	K	5PC1	Provizorní oprava makadamové komunikace - (skladba: hutněný šterk fr 16-32 tl.30 cm-asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm), vč. likvidace provizorní opravy (odtěžení, odvoz, uložení vč. poplatků).	m2	8,321	201,76	1 678,84	
	vv		komunikace_typ_I		8,321			
D 8 Trubní vedení							8 318,56	
33	K	87131032R	Montáž kanalizačního potrubí plastového DN 150	m	8,640	85,00	734,40	
	vv		"délka přípojek" 8,64		8,640			
	vv	trouba_plast150	Součet		8,640			
34	M	28614716R	Dodávka trubky kanalizační plastové min. SN8 DN 150, vč. těsnění	m	8,770	123,50	1 083,10	
	vv		trouba_plast150*1,015		8,770			
35	K	87731031R	Montáž kolen na potrubí z plastovém DN 150	kus	6,000	120,00	720,00	
	vv		4*2		6,000			
36	M	286171R1	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 15 ° DN 150	kus	1,000	48,45	48,45	
	vv		1		1,000			
37	M	286171R2	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 30 ° DN 150	kus	1,000	49,40	49,40	
	vv		1		1,000			
38	M	286171R3	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 45 ° DN 150	kus	3,000	51,30	153,90	
	vv		1*2		3,000			
39	M	286171R4	Dodávka kolena plastového vč. těsnění 60 ° DN 150	kus	1,000	61,75	61,75	
	vv		1		1,000			
40	K	89238R1	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 150, vodou, vč. utěsnění konců potrubí.	m	8,640	14,00	120,96	
	vv		trouba_plast150		8,640			
41	K	894812R01	D+M kompletní konstrukce revizní šachty plastové DN 400 mm hl. do 2,0 m, vč. těžkého litinového poklopu s rámem.	kus	2,000	2 673,30	5 346,60	
	vv		2		2,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 287,96	
42	K	919735114	Řezání stávajícího živého krytu hl do 200 mm	m	15,700	85,00	1 334,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		7,85*2		15,700			
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,928	15,00	88,92	CS ÚRS 2016 01
	vv		5,928		5,928			
	vv	sypká_sut	Součet		5,928			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	171,912	1,50	257,87	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"odvoz do 30 km" sypká_sut**29		171,912			
45	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,328	110,00	366,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		komunikace_typ_I*0,4		3,328			
46	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,600	89,70	233,22	CS ÚRS 2016 01
	vv		sypká_sut		5,928			
	vv		"odečten asfalt z komunikace" - komunikace_typ_I*0,4		-3,328			
	vv		Součet		2,600			
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,686	2,00	7,37	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.15 - DSO 101.2.15 Napojení na odbočné stoky - stoka D

KSO:

Místo: Kamenice a Řehořov

CC-CZ:

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

DUIS s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		49 488,68	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	49 488,68	21,00%	10 392,62
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	59 881,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenice , Kanalizace a ČOV Řehořov

Objekt:

2 - STAVEBNÍ OBJEKTY

Soupis:

1 - STOKOVÁ SÍŤ

Úroveň 4:

2.15 - DSO 101.2.15 Napojení na odbočné stoky - stoka D

Místo:

Kamenice a Řehořov

Datum: 30. 8. 2017

Zadavatel:

Městys Kamenice

Projektant: DUIS s r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

49 488,68

HSV - Práce a dodávky HSV

49 488,68

1 - Zemní práce	28 301,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 571,07
4 - Vodorovné konstrukce	616,07
5 - Komunikace	2 570,62
8 - Trubní vedení	12 945,27
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 483,86