

**Soupis dodatečných prací - OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO
MELIORAČNÍHO KANÁLU V UL. K LIBUŠI NA K.Ú. KUNRATICE -
dodatečné práce**

Místo: ul. K Libuši, Kunratice

Oprava zatrubněného melioračního kanálu v ul. K Libuši na k.ú. Kunratice – dodatečné práce

Zhotovitel: ZEPRIS s r.o.

SOUPIS DODATEČNÝCH PRACÍ

č.pol.	Název	MJ	Množství	Jedn.cena	Cena celkem
1	Bezvýkopová oprava potrubí DN 600 v úseku UV79 - UV41 technologií GFK Liner, zatažením sklolaminátového rukávce v délce 90m s následným vytvrzením UV lampami.	m	90,000	10 500,00	945 000,00
2	provedení sondy v chodníku včetně zabezpečení a zpětného zasypání	ks	1,000	3 500,00	3 500,00
3	frézovací robot	hod	4,000	5 500,00	22 000,00
4	čistící vůz	kpl	1,000	5 750,00	5 750,00
5	hornický způsob opravy zborceného potrubí, těžní šachta, těžení materiálu	m	3,500	41 500,00	145 250,00
6	výměna potrubí	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
7	likvidace těžní šachty včetně zásypu se zhutněním	m	3,500	15 700,00	54 950,00
9	Bezvýkopová oprava potrubí DN 600 technologií GFK Liner v úseku Š9 - UV79, UV41 - UV40, UV40 - Š3, UV37 - výtok zatažením sklolaminátového rukávce v délce 90m s následným vytvrzením UV lampami.	m	185,000	7 500,00	1 387 500,00
10	sanace potrubí DN 600 krátkými opravnými vložkami v úseku UV37 - Š2	ks	5,000	12 500,00	62 500,00
Celkem bez DPH					2 643 450,00

takto označení buňky vyplnit

**Výkaz výměr - OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO MELIORAČNÍHO KANÁLU
V UL. K LIBUŠI NA K.Ú. KUNRATICE - méněpráce**

SOUPIS PRACÍ - méněpráce

Zakázka:

OPRAVA ZATRUBNĚNÉHO MELIORAČNÍHO KANÁLU UL. K LIBUŠI, KUNRATICE

Objekt:

DIRO202 - SO 01 KANALIZACE

Místo:

PRAHA 4 - KUNRATICE

Zadavatel:

MČ PRAHA - KUNRATICE

Uchazeč:

Datum: 12.09.2016

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
							2 357 227,16	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 357 227,16	
D 1 Zemní práce							302 562,36	
1	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	4,000	129,00	516,00	CS ÚRS 2015 01
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	345,000	50,00	17 250,00	CS ÚRS 2015 01
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 170 mm	m ²	105,000	250,00	26 250,00	CS ÚRS 2015 01
5	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m ²	90,000	36,90	3 321,00	CS ÚRS 2015 01
6	K	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těžného	m ³	4,500	226,00	1 017,00	CS ÚRS 2015 01
7	K	113154114	Frézování živичného krytu tl 2x100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	210,000	80,00	16 800,00	CS ÚRS 2015 01
8	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	98,500	25,00	2 462,50	CS ÚRS 2015 01
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	160,000	56,10	8 976,00	CS ÚRS 2015 01
10	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,20	422,00	CS ÚRS 2015 01
11	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	28,500	369,00	10 516,50	CS ÚRS 2015 01
12	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	8,000	36,80	294,40	CS ÚRS 2015 01
13	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prostého ručně	m ³	10,000	1 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2015 01
14	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu m nářadím v soudržných horninách tř. 4	m ³	167,000	165,00	27 555,00	CS ÚRS 2014 02
15	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu m nářadím v hornině tř. 4	m ³	79,000	25,00	1 975,00	CS ÚRS 2014 02
16	K	151831112	Osazení a odstranění pažicích boxu lehkého hl výkopu do 3 m š do 2 m	m ²	164,000	80,00	13 120,00	CS ÚRS 2015 01
17	K	151831212	Příplatek k pažicím boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 2 m za první a ZKD den zapažení	m ²	3 133,000	8,00	25 064,00	CS ÚRS 2015 01
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ornice	m ³	40,000	67,20	2 688,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
19	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	27,90	111,60	CS ÚRS 2015 01
20	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	4,000	372,00	1 488,00	CS ÚRS 2015 01
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	4,000	90,70	362,80	CS ÚRS 2015 01
22	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	5,92	47,36	CS ÚRS 2015 01
23	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	11,50	92,00	CS ÚRS 2015 01
24	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	8,000	17,80	142,40	CS ÚRS 2015 01
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	157,000	125,00	19 625,00	CS ÚRS 2015 01
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	794,000	20,10	15 959,40	CS ÚRS 2015 01
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice	m3	40,000	35,00	1 400,00	CS ÚRS 2015 01
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	282,000	90,00	25 380,00	CS ÚRS 2015 01
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	100,000	78,50	7 850,00	CS ÚRS 2015 01
30	M	583312000	šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	253,000	135,00	34 155,00	CS ÚRS 2015 01
31	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	29,000	325,00	9 425,00	CS ÚRS 2015 01
32	M	583313450	kamenivo těžené drobně tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	67,000	135,00	9 045,00	CS ÚRS 2015 01
33	K	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	78,000	6,00	468,00	CS ÚRS 2015 01
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	78,000	14,80	1 154,40	CS ÚRS 2015 01
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,000	90,80	272,40	CS ÚRS 2015 01
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	23,000	10,30	236,90	CS ÚRS 2015 01
37	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	4,000	236,00	944,00	CS ÚRS 2014 02
38	M	026503140	Dřevina okrasná dle výběru investora 120 - 150 cm,	kus	4,000	70,90	283,60	CS ÚRS 2014 02
39	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	490,000	1,79	877,10	CS ÚRS 2015 01
40	K	185803111	Ošetření trávníku a dřevin po dobu 5 let v rovině a svahu do 1:5	rok	5,000	3,00	15,00	CS ÚRS 2014 02
D 2 Zakládání								
42	K	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	52,000	100,00	5 200,00	CS ÚRS 2015 01
44	M	593811340	panel síťovací IDZ 21490 300x100x15 cm	kus	20,000	1 250,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
45	K	369	Výplň kaverny v hor suché z betonu prostého	m3	6,500	1 650,00	10 725,00	
D 4 Vodorovné konstrukce								
46	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,360	1 950,00	10 452,00	CS ÚRS 2015 01
47	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,000	2 450,00	19 600,00	CS ÚRS 2015 01
D 5 Komunikace pozemní								
							285 224,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
48	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	345,000	101,00	34 845,00	CS ÚRS 2015 01
49	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	105,000	377,00	39 585,00	CS ÚRS 2015 01
50	K	567132112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	105,000	307,00	32 235,00	CS ÚRS 2015 01
51	K	573191111	Nátěr infiltriční kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	105,000	18,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 01
52	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	210,000	14,40	3 024,00	CS ÚRS 2015 01
53	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	105,000	283,00	29 715,00	CS ÚRS 2015 01
54	K	577176131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	105,000	458,00	48 090,00	CS ÚRS 2015 01
55	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	188,000	220,00	41 360,00	CS ÚRS 2015 01
56	M	592450380	dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	240,000	227,00	54 480,00	CS ÚRS 2015 01
D 8 Trubní vedení							1 551 740,00	
57	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	m	28,500	578,00	16 473,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	4,000	1 390,00	5 560,00	CS ÚRS 2015 01
71	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	688,00	1 376,00	CS ÚRS 2015 01
72	M	592246600	poklop šachtový D2 / betonová výplň+ litina D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	2,000	1 648,00	3 296,00	CS ÚRS 2015 01
73	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	1,000	491,00	491,00	CS ÚRS 2015 01
74	K	899R	Opravy kanalizace DN 600 robotem - předběžná cena	m	262,400	5 810,00	1 524 544,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							24 034,00	
77	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,500	216,00	21 276,00	CS ÚRS 2015 01
78	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	98,500	28,00	2 758,00	CS ÚRS 2015 01
D 997 Přesun sutě							105 589,80	
79	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	76,000	41,00	3 116,00	CS ÚRS 2015 01
80	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	995,000	10,10	10 049,50	CS ÚRS 2015 01
81	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	36,000	46,30	1 666,80	CS ÚRS 2015 01
82	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	479,000	12,90	6 179,10	CS ÚRS 2015 01
83	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	35,000	180,00	6 300,00	CS ÚRS 2015 01
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	53,760	1 340,00	72 038,40	CS ÚRS 2015 01
85	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	48,000	130,00	6 240,00	CS ÚRS 2015 01
D 998 Přesun hmot							17 100,00	
86	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	342,000	50,00	17 100,00	CS ÚRS 2015 01