

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kanalizace - Nádražní ulice Milevsko - SO 01 Kanalizační stoky - etapa 1)

Objekt: 0216-01.1 - SO 01 - Kanalizační stoky - I. etapa

Část: 0216-01.1.1 - Odlehčovací stoka "OS-1"

JKSO:
Místo: Milevsko

CC-CZ:
Datum: 18.2.2016

Objednatel:
Město Milevsko

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH

IČ: 480 35 599
DIČ: CZ48035599

Projektant:
EKOEKO s.r.o.

IČ: 25184750
DIČ: CZ25184750

Zpracovatel:
Jindřich J u k l tel.: 602558222

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 811 074,33
Ostatní náklady 17 664,57

Cena bez DPH 1 828 738,90

DPH základní	21,00%	ze	1 829 238,90	384 140,17
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 212 879,07

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce kanalizace - Nádražní ulice Milevsko - SO 01 Kanalizační stoky - etapa 1)

Objekt: 0216-01.1 - SO 01 - Kanalizační stoky - I. etapa

Část: 0216-01.1.1 - Odlehčovací stoka "OS-1"

Místo: Milevsko Datum: 18.2.2016
Objednatel: Město Milevsko Projektant: EKOEKO s.r.o.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH Zpracovatel: Jindřich J u k l tel.: 602558222

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 1 811 074,33

HSV - Práce a dodávky HSV	1 665 547,00
1 - Zemní práce	400 254,24
2 - Zakládání	15 473,76
4 - Vodorovné konstrukce	189 201,70
5 - Komunikace pozemní	118 500,32
8 - Trubní vedení	863 826,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	611,45
997 - Přesun sutě	49 534,19
998 - Přesun hmot	28 145,21
PSV - Práce a dodávky PSV	8 457,11
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	8 457,11
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	137 070,22
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	106 496,94
VRN3 - Zařízení staveniště	7 643,32
VRN4 - Inženýrská činnost	12 738,87
VRN7 - Provozní vlivy	10 191,09
VP - Vícepráce	0,00

2) Ostatní náklady 17 664,57

Zařízení staveniště	16 985,16
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	679,41
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 828 738,90

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce kanalizace - Nádražní ulice Milevsko - SO 01 Kanalizační stoky - etapa 1)

Objekt: 0216-01.1 - SO 01 - Kanalizační stoky - I. etapa

Část: 0216-01.1.1 - Odlehčovací stoka "OS-1"

Místo: Milevsko Datum: 18.2.2016
 Objednatel: Město Milevsko Projektant: EKOEKO s.r.o.
 Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby JIH Zpracovatel: Jindřich J u k l tel.: 602558222

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

Náklady z rozpočtu 1 811 074,33

HSV - Práce a dodávky HSV 1 665 547,00

1	K	000000001	Poznámky a upozornění		0,000	0,00	0,00
"- rozpočet je zpracován v cenové databázi ÚRS Praha 2016/1 -"							
					0,000		
Součet					0,000		

1 - Zemní práce 400 254,24

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	27,000	30,06	811,62
3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	17,000	254,78	4 331,26
4	K	112101104	Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm	kus	4,000	968,15	3 872,60
5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	17,000	254,78	4 331,26
6	K	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	4,000	968,15	3 872,60
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	0,000	101,91	0,00
8	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	0,000	101,91	0,00
9	K	115201402	Montáž sběrného potrubí DN 200	m	100,000	157,96	15 796,00
10	K	115201412	Demontáž sběrného potrubí DN 200	m	100,000	50,96	5 096,00
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	16,500	23,78	392,37
					110,00*0,15		16,500
Součet					16,500		

12	K	122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 100 m3	m3	44,850	606,37	27 195,69
"výměna vrstev podloží"							
					115,00*1,30*0,30		44,850
Součet					44,850		

13	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	513,370	188,54	96 790,78
					260,00		260,000
"demolice betonových trub"							
					(8,00+105,00+2,00)*1,30*1,50		224,250
					8,00*1,30*2,80		29,120
Součet					513,370		

14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	513,370	19,87	10 200,66
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	484,250	18,85	9 128,11
					513,37-29,12		484,250

16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	29,120	20,38	593,47
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162201455	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	17,000	198,73	3 378,41
18	K	162201458	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	4,000	300,64	1 202,56
19	K	162201465	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 300 mm	kus	17,000	198,73	3 378,41
20	K	162201468	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 3 km D kmene do 900 mm	kus	4,000	300,64	1 202,56
21	K	162201475	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 300 mm	kus	17,000	198,73	3 378,41
22	K	162201478	Vodorovné přemístění pařezů do 3 km D do 900 mm	kus	4,000	300,64	1 202,56
23	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,500	30,47	502,76
			110,00*0,15		16,500		
24	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	27,000	19,87	536,49
25	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	260,000	32,95	8 567,00
26	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	44,850	59,62	2 673,96
			"výměna vrstev podloží"				
			115,00*1,30*0,30		44,850		
			Součet		44,850		
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 060,000	38,22	40 513,20
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	276,500	17,83	4 930,00
			110,00*0,15		16,500		
			260,00		260,000		
			Součet		276,500		
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 060,000	17,83	18 899,80
30	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	70,000	22,93	1 605,10
31	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	1 060,000	22,93	24 305,80
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	321,350	17,83	5 729,67
			16,50		16,500		
			260,00		260,000		
			"výměna vrstev podloží"				
			115,00*1,30*0,30		44,850		
			Součet		321,350		
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,139	45,86	3 858,61
			44,85*1,876		84,139		
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	343,370	96,82	33 245,08
			90,00		90,000		
			253,37		253,370		
			Součet		343,370		
35	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 320,000	16,83	22 215,60
			110,00		110,000		
			1210,00		1 210,000		
			Součet		1 320,000		
36	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 320,000	9,09	11 998,80
37	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	19,800	96,82	1 917,04
38	K	182201101	Svahování násypů	m2	11 300,000	2,00	22 600,00
			700,00		700,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			10600,00		10 600,000		
			Součet		11 300,000		
2 - Zakládání							15 473,76
39	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	115,000	100,38	11 543,70
40	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	389,500	10,09	3 930,06
			110,00		110,000		
			130,00		130,000		
			"výměna vrstev podloží"				
			115,00*1,30		149,500		
			Součet		389,500		
4 - Vodorovné konstrukce							189 201,70
41	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	46,349	711,85	32 993,54
			"výměna vrstev podloží"				
			115,00*1,30*0,30		44,850		
			"šachta spojná"				
			1,85*1,80*0,15		0,500		
			"revizní šachty"				
			1,85*1,80*0,15*2		0,999		
			Součet		46,349		
42	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	194,000	711,85	138 098,90
			"podsyp potrubí tl. 150 - 190 mm"				
			34,00		34,000		
			"obsyp potrubí tl. 300 mm"				
			160,00		160,000		
			Součet		194,000		
43	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,999	2 848,41	2 845,56
			"šachta spojná"				
			1,85*1,80*0,10		0,333		
			"revizní šachty"				
			1,85*1,80*0,10*2		0,666		
			Součet		0,999		
44	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	15,000	1 017,58	15 263,70
			"stabilizace břehů vodoteče v místě zaustění"				
			15,00		15,000		
			Součet		15,000		
5 - Komunikace pozemní							118 500,32
45	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 000,000	91,21	91 210,00
			"stabilizace příjezdové cesty podílel břehů mezi rybníkem a vodotečí"				
			500,00*2,00		300,000		
			Součet		300,000		
46	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2	24,000	204,00	4 896,00
			"přístupové cesty"				
			3,00*2,00*4		24,000		
			Součet		24,000		
47	M	593811330	panel silniční IDZ 3/490 300x200x15 cm	kus	4,000	5 598,58	22 394,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							863 826,13
48	K	812392121-D	Demontáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	8,000	96,82	774,56
49	K	812442121-D	Demontáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 700	m	2,000	152,87	305,74
50	K	812472121-D	Demontáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	113,000	198,73	22 456,49
51	K	871442111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 600 se spojkami v otevřeném výkopu	m	16,000	402,55	6 440,80
52	M	286412700	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 600	m	16,000	3 513,89	56 222,24
53	K	871482111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub HOBAS DN 900 se spojkami v otevřeném výkopu	m	96,000	504,46	48 428,16
54	M	286412730	roury z odstředivě litého laminátu HOBAS PN 1 SN 10000 se spojkou DN 900	m	96,000	5 968,41	572 967,36
55	K	894302151	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,098	3 357,97	10 402,99
			"šachta spojná"				
			1,60*1,65*0,25		0,660		
			2*(1,60+1,65)*1,50*0,25		2,438		
			Součet		3,098		
56	K	894302251	Strop šachet ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,660	3 515,93	2 320,51
			"šachta spojná"				
			1,60*1,65*0,25		0,660		
			Součet		0,660		
57	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	764,33	3 057,32
			"šachta spojná"				
			2		2,000		
			"revizní šachty"				
			1*2		2,000		
			Součet		4,000		
58	K	894401211-D	Demontáž betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	96,82	774,56
			4*2		8,000		
			Součet		8,000		
59	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	968,15	2 904,45
			"šachta spojná"				
			1		1,000		
			"revizní šachty"				
			1*2		2,000		
			Součet		3,000		
60	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	971,21	2 913,63
61	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	1,000	1 723,93	1 723,93
62	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	3,000	1 318,52	3 955,56
63	M	592243230	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	3,000	291,57	874,71
64	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	18 853,53	37 707,06
			"revizní šachty"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
65	M	592240490X	dno betonové šachtové SU-M 1650 DN 900 KK 165 x 160 x 23 cm	kus	2,000	28 081,36	56 162,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhých nebo vícehranných jednostranné	m2	9,750	606,37	5 912,11
			"šachta spojná"				
			2*(1,65+1,60)*1,50		9,750		
			Součet		9,750		
67	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,489	29 503,22	14 427,07
			"šachta spojná"				
			(3,098+0,66)*0,130		0,489		
			Součet		0,489		
68	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	3,000	504,46	1 513,38
69	M	286617600	<i>poklop + rám litinový 315/10t</i>	kus	1,000	2 542,68	2 542,68
70	M	552414060	<i>poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan s odvětráním</i>	kus	2,000	3 347,77	6 695,54
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	242,000	9,68	2 342,56
			121,00*2		242,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							611,45
72	K	919121132	Těsnění spár zátlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	3,770	101,40	382,28
			Pi*0,60*2		3,770		
			Součet		3,770		
73	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,226	1 014,01	229,17
			Pi*(0,30)^2*0,40*2		0,226		
			Součet		0,226		
997 - Přesun sutě							49 534,19
74	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	148,881	29,04	4 323,50
75	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	148,881	40,25	5 992,46
76	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	595,524	7,64	4 549,80
77	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	148,881	203,82	30 344,93
78	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	148,881	29,04	4 323,50
998 - Přesun hmot							28 145,21
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	552,300	50,96	28 145,21
PSV - Práce a dodávky PSV							8 457,11
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							8 457,11
80	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena suspenzí asfaltovou	m2	6,660	19,87	132,33
			1,85*1,80*2		6,660		
			Součet		6,660		
81	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena suspenzí asfaltovou	m2	16,033	30,06	481,95
			2*(1,65+1,60)*1,50		9,750		
			Pi*1,00*2,00		6,283		
			Součet		16,033		
82	M	111631500	<i>lak asfaltový ALP/9 (t) bal 9 kg</i>	t	0,025	47 847,19	1 196,18
			6,66*0,001		0,007		
			16,033*0,0011		0,018		
			Součet		0,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP 1,85*1,80*2 Součet	m2	6,660 6,660 6,660	40,25	268,07
84	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP 2*(1,65+1,60)*1,50 Pi*1,00*2,00 Součet	m2	16,033 9,750 6,283 16,033	50,45	808,86
85	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40) 6,66*1,15 16,033*1,20 Součet	m2	30,934 7,659 19,240 26,899	127,39	3 940,68
86	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	16,033	30,06	481,95
87	M	283230300	folie FONDALINE PLUS 500 , š 2 m	m2	19,240	59,62	1 147,09
88	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,000	509,55	500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

137 070,22

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

106 496,94

89	K	011134000	Zajištění přítomnosti geologa; doplňkový geologický průzkum ke stanovení vhodnosti zemin do zpětných zásepů objektů kanalizace, skladby komunikace a agresivity podzemní vody	soubor	1,000	5 095,55	5 095,55
90	K	011434000	Kamerová prohlídka s videozáznamem a tištěným protokolem	kpl	1,000	40 254,82	40 254,82
91	K	012103000	Vytyčení stávajících podzemních zařízení	soubor	1,000	2 547,77	2 547,77
92	K	012203000	Vytyčení budoucí stavby oprávněnou geodetickou společností v souřadném systému JTSK	kpl	1,000	17 834,42	17 834,42
93	K	012403000	Zaměření skutečného stavu v souřadnicích JTSK a výšk. systému B.p.v. s digitálním a tištěným výstupem	soubor	1,000	25 477,74	25 477,74
94	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	soubor	1,000	5 095,55	5 095,55
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 191,09	10 191,09

VRN3 - Zařízení staveniště

7 643,32

96	K	034503000	Informační tabule s identifikačními údaji stavby - zajištění, instalace, odstranění	kpl	1,000	7 643,32	7 643,32
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 - Inženýrská činnost

12 738,87

97	K	041103000	Autorský dozor občasný	kpl	1,000	5 095,55	5 095,55
98	K	041203000	Technický dozor investora	kpl	1,000	0,00	0,00
99	K	041403000	Plán BOZP	soubor	1,000	5 095,55	5 095,55
100	K	042903000	Doklady požadované k předání a převzetí díla	kpl	1,000	2 547,77	2 547,77

VRN7 - Provozní vlivy

10 191,09

101	K	071203000	Doplňek provozního řádu	kpl	1,000	10 191,09	10 191,09
-----	---	-----------	-------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00