KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vyškov - Oprava kanalizační přípojky

Objekt: 2017/1-906 - Jana Šoupala 137/4 - Oprava kanalizační přípojky

JKSO: CC-CZ:

Místo: Vyškov Jana Soupala 137/4 Datum:

Objednatel: IČ:

mikrosiné kulturní středisko, Jana Šoupala 137/4, Vyškov 682 01 DIČ:

Zhotovitel: IČ:

Hrozek a.s. DIČ:

Projektant: IČ:

XXX XXXXX X XXXXXX XXXXXXXXX DIČ:

Zpracovatel: IČ:

XXXXXXXXX XXXXXX DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				45 603,89
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**45 603,89**
SPH základní	21,00%	ze	45 603,89	9 576,82
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**55 180,71**

Projektant Datum a podpis: Razítko	**Zpracovatel** Datum a podpis: Razítko
Objednavatel Datum a podpis: Razítko	**Zhotovitel** Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Vyškov - Oprava kanalizační přípojky

Objekt: 2017/1-906 - Jana Šoupala 137/4 - Oprava kanalizační přípojky

Místo: Vyškov Jana Šoupala 137/4 Datum:

Objednatel: Městské kulturní středisko, Jana Šoupala 137/ Projektant: XXX XXXXX X XXXXXX XXXXXXXXX
Zhotovitel: Arcosk a.s. Zpracovatel: XXXXXXXXX XXXXXX

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**45 603,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	45 603,89
1 - Zemní práce	34 458,26
4 - Vodorovné konstrukce	411,22
8 - Trubní vedení	7 612,26
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	918,00
997 - Přesun sutě	76,50
998 - Přesun hmot	2 127,65
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**45 603,89**

ROZPOČET

Stavba: Vyškov - Oprava kanalizační přípojky

Objekt: 2017/1-906 - Jana Šoupala 137/4 - Oprava kanalizační přípojky

Místo: Vyškov Jana Šoupala 137/4 | Datum:

Objednatel: Městské kulturní středisko, Jana Soupala 137/ | Projektant: XXX XXXXX X XXXXXX XXXXXXXXX

Zhotovitel: Mrozek a.s. | Zpracovatel: XXXXXXXXX XXXXXX

Náklady z rozpočtu 45 603,89

HSV - Práce a dodávky HSV 45 603,89

1 - Zemní práce 34 458,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
28	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	60,00	51,00	408,00
			"Předpoklad V-2, V-1" 0,0+8,0		8,000			
116	K	115201512	Demontáž odpadního potrubí DN 125 mm	m	5,750	36,00	30,60	175,95
			"Předpoklad V-2, V-1" (6,0+5,50)/2		5,750			
75	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,500	264,00	224,40	561,00
			"Výměra dle PD V-1 V-2" 1,50+1,0		2,500			
76	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	312,00	265,20	1 591,20
			"Výměra dle PD V-1, V-2" 3,0+3,0		6,000			
30	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,549	468,00	397,80	1 411,79
			"Stáv. potrubí-křížení výkopu V-1"					
			3,14*0,30*0,30*(0,60*2)+3,14*0,50*0,50*0,60 +0,50*0,60*4		2,010			
			"V-2" 3,14*0,30*0,30*(0,60*2)+0,50*0,60*4		1,539			
			Součet		3,549			
11	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	7,810	1 068,00	907,80	7 089,92
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325		4,313			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965		3,497			
			Součet		7,810			
12	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině	m3	3,905	67,20	57,12	223,05
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325*0,5		2,157			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965*0,5		1,748			
			Součet		3,905			
125	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,033	144,00	122,40	3 186,44
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1"14,3775		14,378			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2"11,655		11,655			
			Součet		26,033			
150	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	26,033	216,00	183,60	4 779,66
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1"14,3775		14,378			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2"11,655		11,655			
			Součet		26,033			
149	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7,810	96,00	81,60	637,30
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325		4,313			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965		3,497			
			Součet		7,810			
105	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,150	144,00	122,40	18,36
			"Vybouraná kanalizaceV-1, V-2" 0,30/2		0,150			
62	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	7,810	402,00	341,70	2 668,68
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325		4,313			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965		3,497			
			Součet		7,810			
63	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	0,150	342,00	290,70	43,61
			"Dem.potrubí V-1,V-2" 0,30/2		0,150			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	7,810	300,00	255,00	1 991,55
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325		4,313			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965		3,497			
			Součet		7,810			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,430	24,00	20,40	477,97
			"Celkem 13 km V-1, V-2" 7,81*3		23,430			
60	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,150	349,20	296,82	44,52
			"Dem.potrubí" 0,30/2		0,150			
61	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,450	27,60	23,46	10,56
			"Dem.potrubí V-1,V-2" 0,30*3/2		0,450			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	7,810	208,80	177,48	1 386,12
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 4,31325		4,313			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 3,4965		3,497			
			Součet		7,810			
65	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	0,150	279,60	237,66	35,65
			"Vyb.kanal V-1,V-2" 0,30/2		0,150			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	7,960	18,00	15,30	121,79
			"Celkem V-1, V-2" 7,81+0,30/2		7,960			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,277	300,00	255,00	3 385,64
			"Přepočet na t V-1,V-2" 7,81*1,7		13,277			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,240	112,80	95,88	502,41
			"Dle výpočtu PD bez obsypu a podsypů V1" 2,97		2,970			
			"Dle výpočtu PD bez obsypu a podsypů V2" 2,27		2,270			
			Součet		5,240			
77	M	583312000	*štěrkopísek (kamenivo) netříděný zásypový materiál*	t	10,219	276,00	234,60	2 397,38
			"Dle výpočtu PD bez obsypu a podsypů V1" 2,97*1,95		5,792			
			"Dle výpočtu PD bez obsypu a podsypů V2" 2,27*1,95		4,427			
			Součet		10,219			
31	K	175102101	Obsypání potrubí při překopech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	2,110	192,00	163,20	344,35
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 1,10		1,100			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 1,01		1,010			
			Součet		2,110			
32	M	583312000	*štěrkopísek (kamenivo) netříděný zásypový materiál*	t	4,115	276,00	234,60	965,38
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 1,10*1,95		2,145			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 1,01*1,95		1,970			
			Součet		4,115			

4 - Vodorovné konstrukce 411,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku/písku	m3	0,465	1 040,40	884,34	411,22
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od od.po - 1,75/-1,80-V-1" 0,243		0,243			
			"Vým.dle PD dešť.kanal.š 0,60 od odk. po - 1,55/-1,60-V-2" 0,222		0,222			
			Součet		0,465			

8 - Trubní vedení 7 612,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
68	K	837425121R	Výsek a montáž plastové odbočné tvarovky DN 160 na potrubí DN 500 betonové a 3achta	kus	2,000	1 176,00	999,60	1 999,20
			"V-2, V-1" 1+1		2,000			
73	M	286120160R	*Tvarovka z PVC na výsek bet potrub iAWADOCK DN 160-dodávka Vak Vyškov*	kus	2,000	1,20	1,02	2,04
			1+1		2,000			
37	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	1,000	106,80	90,78	90,78
			"Dešť. kanal vým. z PD V-1" 0,50		0,500			
			"Dešť. kanal vým. z PD V-2" 0,50		0,500			
			Součet		1,000			
129	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 160	m	9,500	162,00	137,70	1 308,15
			"Dle výpisu přípojka PDV -1" 5,0		5,000			
			"Dle výpisu přípojka PDV -2" 4,50		4,500			
			Součet		9,500			
36	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	2,000	96,00	81,60	163,20
			"Dle PD V-1, V-2" 1+1		2,000			
103	M	562311630	*lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL660/2 DN*	kus	2,000	1 068,00	907,80	1 815,60
			"Dle PD V-1,V-2" 1+1		2,000			
33	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	2,000	48,00	40,80	81,60
			"Dešťová kanal.dle PD V-1,V-2" 1+1		2,000			
155	M	286113560	*koleno kanalizace plastové KGB 125x45°*	kus	2,000	69,60	59,16	118,32
			"Dešťová kanal.dle PD V-1,V-2" 1+1		2,000			
148	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	54,00	45,90	367,20
			"Přípojka.dle PD V-1" 4		4,000			
			"Přípojka.dle PD V-2" 4		4,000			
			Součet		8,000			
156	M	286113610	*koleno kanalizace plastové KGB 160x45°*	kus	6,000	75,60	64,26	385,56
			"V-1,V-2" 3+3		6,000			
157	M	286113910	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/125/45°*	kus	2,000	138,00	117,30	234,60
			"V-1,V-2" 1+1		2,000			
147	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	46,80	39,78	79,56
			"Dle PD V-1,V-2" 1+1		2,000			
138	M	286115060	*redukce kanalizace plastová KGR 160/125*	kus	2,000	62,40	53,04	106,08
			"Dle PD V-1,V-2" 1+1		2,000			
86	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1,000	67,20	57,12	57,12
			"Dle PD V-1,V-2" 0,50+0,50		1,000			
139	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,500	90,00	76,50	803,25
			"Dle výpisu PD V-1" 5,50		5,500			
			"Dle výpisu PD V-2" 5,0		5,000			
			Součet		10,500			

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 918,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
158	K	931998112	Těsnění prostupů trubky DN 200 izolací bitumenovým tmelem	kus	2,000	540,00	459,00	918,00
			"Kolem napojení" 2		2,000			

997 - Přesun sutě 76,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
66	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce	t	0,300	300,00	255,00	76,50
			"Vybourané potrubí V-1,V-2" 0,30		0,300			

998 - Přesun hmot 2 127,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,963	132,00	112,20	2 127,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

VRN3 - Zařízení staveniště 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
67	K	034703001	Zařízení stav., provoz inv.,vytyčení, stavební práce po kotu odkopu a další náklady budou zahrnuty do celkovvé opravy náměstí	...	1,000	0,00		0,00

VP - Vícepráce 0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	ind. 85%	Cena celkem [CZK]
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00