



Stavební rozpočet

Název stavby: **Rekonsruke veřejného osvětlení ve Varnsdorfu ul. Sřelecká** Doba výstavby: Objednatel: Město Varnsdorf, Městský úřad, nám. E. Beneše 470,
Druh stavby: Rekonstrukce veřejného osvětlení Začátek výstavby: Projektant:
Lokalita: Varnsdorf Konec výstavby: Zhotovitel: Technické služby města Varnsdorf s.r.o.
JKSO: Datum zpracování: 08.05.2019 Zpracoval: Zdeněk Beck

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
		11	Přípravné a přidružené práce				414,37	16 026,92	16 441,29		5,7910
1		460010024RT2	Geometrické zaměření	jed	1	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00	0,0000	0,0000
2		460700001R00	Označení kabelového vedení (el., plyn, datové sítě, kan) / vlastní název položky	kus	1	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000,00	0,0000	0,0000
3		460110001R00	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	2	603,00	0,00	1 206,00	1 206,00	0,0000	0,0000
4		460110101R00	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	2	127,00	0,00	254,00	254,00	0,0000	0,0000
5		113106000RAC	Odstranění zám.dlažby 6 cm vč.podkladu,pl.do 50 m2	m2	12	278,51	0,00	3 342,12	3 342,12	0,4450	5,3400
6		460030102RT1	Vytrhání obrubníků, lože MC, stojatých / s očištěním a uložením na hromady	m	4	46,49	0,00	185,96	185,96	0,0000	0,0000
7		460030081RT1	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu / v tloušťce vrstvy do 5 cm - AB5	m	11	112,00	414,37	817,63	1 232,00	0,0000	0,0000
8		113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm ABx0,75	m2	4,1	107,49	0,00	440,71	440,71	0,1100	0,4510
9		919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm - AB10	m	5,5	51,00	0,00	280,50	280,50	0,0000	0,0000
		18	Povrchové úpravy terénu				145,96	1 918,84	2 064,80		0,0000
10		180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	89	23,20	145,96	1 918,84	2 064,80	0,0000	0,0000
		57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				1 193,76	797,49	1 991,25		0,5835
11		577141112RT3	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm / AB5x0,75	m2	4,5	442,50	1 193,76	797,49	1 991,25	0,1297	0,5835
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				2 255,16	5 304,84	7 560,00		3,7895
12		591100031RA0	Chodník z dlažby zámkové tl. 6 cm - oprava	m2	12	630,00	2 255,16	5 304,84	7 560,00	0,3158	3,7895
		91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				527,56	1 783,36	2 310,92		1,6280
13		917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	4	265,50	527,56	534,44	1 062,00	0,1567	0,6270
14		914991001R00	Montáž dočasné značky včetně stojanu	kus	2	70,30	0,00	140,60	140,60	0,0660	0,1320

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
15		914991003R00	Montáž dočasné zábrany vč. sloupků a podstavců	kus	3	61,20	0,00	183,60	183,60	0,0670	0,2010
16		914992001R00	Nájem dopravní značky včetně stojanu - den	kus	14	22,90	0,00	320,60	320,60	0,0000	0,0000
17		914992003R00	Nájem zábrany včetně podstavců - den	kus	14	30,11	0,00	421,54	421,54	0,0000	0,0000
18		914993001R00	Demontáž dočasné značky včetně stojanu	kus	2	45,69	0,00	91,38	91,38	0,1330	0,2660
19		914993003R00	Demontáž dočasné zábrany vč.sloupků a podstavců	kus	3	30,40	0,00	91,20	91,20	0,1340	0,4020
		M21	Elektromontáže				0,00	14 646,44	14 646,44		0,0000
20		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg - vlastní položka - demontáž	kus	3	1 028,00	0,00	3 084,00	3 084,00	0,0000	0,0000
21		210010123R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 47 mm	m	101	23,00	0,00	2 323,00	2 323,00	0,0000	0,0000
22		210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložena volně, DN do 100 mm	m	5,5	74,30	0,00	408,65	408,65	0,0000	0,0000
23		210204103RS2	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	3	1 028,00	0,00	3 084,00	3 084,00	0,0000	0,0000
24		210201528R00	Svítilno LED světlo venkovní	kus	3	470,00	0,00	1 410,00	1 410,00	0,0000	0,0000
25		210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm ² vč.svorek	m	30	56,40	0,00	1 692,00	1 692,00	0,0000	0,0000
26		210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	2	642,00	0,00	1 284,00	1 284,00	0,0000	0,0000
27		210204202R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy	kus	1	665,99	0,00	665,99	665,99	0,0000	0,0000
28		210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	18	38,60	0,00	694,80	694,80	0,0000	0,0000
		M46	Zemní práce při montážích				5 966,74	36 127,86	42 094,61		15,5905
29		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - ZD	m	9	109,00	0,00	981,00	981,00	0,0000	0,0000
30		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - ZD	m	3	297,01	0,00	891,03	891,03	0,0000	0,0000
31		460200134RT1	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / strojní výkop rýhy - zelené	m	61	109,00	0,00	6 649,00	6 649,00	0,0000	0,0000
32		460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm / ruční výkop rýhy - zelené	m	28	297,01	0,00	8 316,28	8 316,28	0,0000	0,0000
33		460200173RT2	Výkop kabelové rýhy 35/90 cm - odbočka pro sloup / ruční výkop rýhy - k VO	m	2	390,00	0,00	780,00	780,00	0,0000	0,0000
34		460200144RT1	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / strojní výkop rýhy - AB5	m	4,5	131,00	0,00	589,50	589,50	0,0000	0,0000
35		460200144RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm / ruční výkop rýhy - AB5	m	1	356,00	0,00	356,00	356,00	0,0000	0,0000
36		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zámková dlažba ZDx0,35x0,3	m ³	1	342,99	0,00	342,99	342,99	0,0000	0,0000
37		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - AB5 x0,35x0,55	m ³	1	342,99	0,00	342,99	342,99	0,0000	0,0000
38		460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy - zeleň x0,35x0,1	m ³	3	342,99	0,00	1 028,97	1 028,97	0,0000	0,0000
39		460420018RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 35 cm z písku	m	106	73,20	5 224,74	2 534,46	7 759,20	0,1470	15,5820
40		460310201R00	Kladení 1 kabelu pomocí KAELBLE v hornině 1-4	m	106	55,30	169,60	5 692,20	5 861,80	0,0000	0,0021
41		460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	106	15,80	572,40	1 102,40	1 674,80	0,0001	0,0064
42		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zámková dlažba x0,35x0,1	m ³	1,5	292,00	0,00	438,00	438,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (celkem v Kč)		Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž		Celkem/MJ	Celková
43		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - zeleň x0,35x0,3	m3	9	292,00	0,00	2 628,00	2 628,00	0,0000	0,0000
44		460300001RT1	Záhrn rýh strojem v zastavěném prostoru - AB5 1x0,35x0,3	m3	0,5	292,00	0,00	146,00	146,00	0,0000	0,0000
45		460300006RT1	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm (položek 42-43)	m3	11,5	89,70	0,00	1 031,55	1 031,55	0,0000	0,0000
46		460080101RT1	Rozbourání betonového základu / VO x 0,35	m3	0,5	4 554,99	0,00	2 277,50	2 277,50	0,0000	0,0000
		S	Přesuny sutí				0,00	4 885,90	4 885,90		0,0000
47		998001011R00	Likvidace svítidla vč. výbojky / Odvoz na skládku - vlastní úprava položky	ks	3	22,00	0,00	66,00	66,00	0,0000	0,0000
48		979081111RT2	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,5	219,00	0,00	109,50	109,50	0,0000	0,0000
49		979095211R00	Doprava hmot / beton RMB - 11,6x2km x VO x0,35m3/2 (MULTICAR)	km	32	73,60	0,00	2 355,20	2 355,20	0,0000	0,0000
50		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / traktor	km	9	73,60	0,00	662,40	662,40	0,0000	0,0000
51		979095211R00	Doprava hmot, jízda doprovodu doprav. prostředků / Multicar	km	23	73,60	0,00	1 692,80	1 692,80	0,0000	0,0000
		VL01	Závěrečné práce				0,00	840,00	840,00		0,0000
52		220890202R00	Revize / vlastní smluvní položka	ks	3	280,00	0,00	840,00	840,00	0,0000	0,0000
			Ostatní materiál				18 128,82	0,00	18 128,82		13,3257
53		31677718VL	Výložník SK 500	kus	3	319,79	959,37	0,00	959,37	0,0000	0,0000
54		34111032VL	Kabel CYKY 3 C x 1,5	m	18	9,75	175,50	0,00	175,50	0,0000	0,0000
55		34111076VL	Kabel CYKY 4J x10	m	115	86,75	9 976,25	0,00	9 976,25	0,0000	0,0000
56		3457114721	Trubka korugovaná PE 90	m	7	29,00	203,00	0,00	203,00	0,0003	0,0024
57		3457114720VL	Trubka korugovaná PE 50	m	101	12,00	1 212,00	0,00	1 212,00	0,0002	0,0232
58		58344154VL	Štěrkodrtě na zásyp 0-22	m3	2,1	457,00	959,70	0,00	959,70	1,0000	2,1000
59		12/2VD	Štěrkodrtě pod ZD 0-2	m3	0,6	285,00	171,00	0,00	171,00	0,0000	0,0000
60		10364VL	Zemina	m3	7	496,00	3 472,00	0,00	3 472,00	1,6000	11,2000
61		41195652	Material pomocný	j	10	100,00	1 000,00	0,00	1 000,00	0,0000	0,0001

Celkové náklady:

110 964,02 Kč

Poznámka:

Výměna původního přívodního el. vedení za nové CYKY. Instalace LED svítidel na původní FeZn sloupy VO.

Délka trasy : 106 m

Počet VO : 3