

ZADÁNÍ

Stavba: III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul.SOKOLSKÁ
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemní práce

1:001	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,000		
-------	-----------	--	---	--------	--	--

M

Práce a dodávky M

21-M

Elektromontáže

2:R	0016R	Montáž patice sklolaminátová pro sloup VO1	ks	2,000		
3:001	0017R	Patice sklolaminátová pro sloup VO1	ks	2,000		
4:R	210100252	Ukončení kabelů smršťovací zákloupkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 25 mm ²	kus	96,000		
5:R	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus	1,000		
6:354	354360290	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž. x 6 - 35mm	kus	1,000		
7:R	210101234	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 25 až 35 mm ²	kus	2,000		
8:354	354360300	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35/5 5 x 6 - 35mm	kus	2,000		
9:R	210202013	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	44,000		
10:348	348444500	svítidlo venkovní LED 38W, IP66, 4800lm, 220-240V - dle standardu investora	kus	31,000		
11:348	348444501	svítidlo venkovní LED 54W, IP66, 8100lm, 220-240V - dle standardu investora	kus	13,000		
12:R	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	43,000		
13:316	316740670	stožár osvětlovací délka 7,7m (6,2m nad terén) 159/108/89 žárově zinkovaný (VO1, VO2)	kus	29,000		
14:316	316740671	stožár osvětlovací délka 7,5m (6,0m nad terén) 114/133/159 žárově zinkovaný (VO3)	kus	13,000		
15:316	316740672	stožár osvětlovací délka 8,7m (7,2m nad terén) pro osazení VO1 (výložník 1,0m) a VO3 (výložník 2,5m)	kus	1,000		
16:R	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	44,000		
17:000	0002	Výložník šikmý, délka 1,0m, na sloup průměr 89mm (VO1)	ks	13,000		
18:000	0006	Výložník šikmý, délka 1,5m, na sloup průměr 89mm (VO1)	ks	5,000		

ZADÁNÍ

Stavba: III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul.SOKOLSKÁ
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
19:000		0007	Výložník šikmý, délka 2,0m, na sloup průměr 89mm (VO1)	ks	3,000		
20:000		0008	Výložník šikmý, délka 2,5m, na sloup průměr 89mm (VO1)	ks	8,000		
21:000		0009	Výložník šikmý, délka 1,0m na atypický stožár (VO1+VO3)	ks	1,000		
22:001		0010	Výložník rovný, délka 2,5m na atypický stožár (VO1+VO3)	ks	1,000		
23:001		0011	Výložník rovný, délka 2,5m na sloup průměr 114mm (VO3)	ks	9,000		
24:001		0012	Výložník rovný, délka 3,0m na sloup průměr 114mm (VO3)	ks	1,000		
25:001		0013	Výložník rovný, lomený, délka 3,0m na sloup průměr 114mm (VO3)	ks	2,000		
26:001		0014	Výložník rovný, lomený, délka 4,0m na sloup průměr 114mm (VO3)	ks	1,000		
27:R		210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	42,000		
28:000		0003	Stožárová výzbroj, 1,5/25/4/E27 včetně pojistky 10A	ks	42,000		
29:R		210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	1,000		
30:001		0015	Stožárová výzbroj, 1,5/25/4/E27 včetně pojistky 10A	ks	1,000		
31:R		210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2 v městské zástavbě	m	900,000		
32:354		354420620	pás zemní 30 x 4 mm FeZn	kg	900,000		
33:R		210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	176,000		
34:354		354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	110,000		
35:R		210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	44,000		
36:354		354419960	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	44,000		
37:R		210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	43,000		
38:354		354418950	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	43,000		
39:R		210290842	Zpětná montáž motorických spotřebičů s usazením a upevněním na stávající nosnou konstrukci nebo podklad, vyrovnaní řemene a vyvážení, bez zapojení demontáž a montáž krytu na oceloplechovém rozvaděči, šířky přes 70 cm	kus	1,000		
40:R		210810045	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm2	m	450,000		
41:341		341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	450,000		
42:R		210810053	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2	m	20,000		
43:341		341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	20,000		

ZADÁNÍ

Stavba: III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul.SOKOLSKÁ
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
44	R	210810089	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, NYM, NYY, YSLY, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 25 mm ²	m	1256,000		
45	341	341116100	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm ²	m	1256,000		
46	000	0004	Prořez	kpl	1,000		
47	R	210901091	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení do 1 kV uložených pevně AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, 1 kV, počtu a průřezu žil 4 x 35 mm ²	m	20,000		
48	341	341131220	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35/S mm ²	m	20,000		

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

49	R	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,000		
50	R	460030057	Přípravné terénní práce vytrhání dlažby včetně ručního rozebrání, vytrhání, odhozu na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a očištění kostek nebo dlaždic kladené do malty z dlaždic betonových nebo keramických, spáry nezalit	m ²	100,000		
51	R	460030192	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živičném, tloušťky přes 5 do 10 cm	m	20,000		
52	R	460050003	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez patky jednoduché na rovině, délky třídy 3 přes 6 do 8 m, v hornině	kus	44,000		
53	286	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	14,000		
54	R	460150163	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	668,000		
55	R	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	208,000		
56	R	460490013	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 34cm	m	876,000		
57	000	0001	Výstražná fólie šíře 34cm	m	876,000		
58	R	460520163	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	1219,000		
59	345	345713540	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 75/90 mm, HDPE+LDPE	m	1219,000		
60	R	460560163	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	668,000		

ZADÁNÍ

Stavba: III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul.SOKOLSKÁ
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
61	583	583373080	šterkopisek frakce 0-2 třída B	t	17,925		
62	R	460560303	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	208,000		
63	R	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	55,000		
64	R	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	55,000		
65	589	589325630	směs pro beton třída C 16/20 X0, XC1 kamenivo do 8 mm	m3	33,000		
66	R	460650033	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu ze sypaniny včetně zhutnění, tloušťky přes 15 do 20 cm	m2	10,000		
67	R	460650062	Vozovky a chodníky zřízení podkladní vrstvy včetně rozprostření a úpravy podkladu z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2	55,000		
68	583	583439030	kamenivo drcené hrubé frakce 11-16	t	55,000		
69	R	460650133	Vozovky a chodníky kryt vozovky z litého asfaltu včetně rozprostření, tloušťky přes 3 do 5 cm	m2	10,000		
70	111	111621000	asfalt silniční (obyčejný)	t	25,000		
71	R	460650153	Vozovky a chodníky kladení dlažby včetně spárování, do lože z kameniva těžného z kostek kamenných mozaikových	m2	55,000		
72	R	460650173	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z kostek mozaikových	m2	55,000		

58-M Revize vyhrazených technických zařízení

73	R	0005	Výchozí revize elektro	hod	35,000		
74	R	580108011	Ostatní elektrické spotřebiče a zdroje kontrola stavu stožárového svítidla parkového nebo sadového, o počtu světél 1 nebo 2	kus	44,000		

HZS Hodinové zúčtovací sazby

75	R	HZS2222x	Úprava stávajícího rozvaděče veřejného osvětlení (napojení 3xnového CYKY 4x25)	ks	1,000		
76	R	HZS2222xx	Demontáž stávajících svítidel VO včetně betonového základu a odvozu sutí na skládku	ks	13,000		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

ZADÁNÍ

Stavba: III/3038 ČERVENÝ KOSTELEČ, ul.SOKOLSKÁ
Objekt: Veřejné osvětlení

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 1. 11. 2023

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
77	R	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000		
78	R	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000		

VRN4 Inženýrská činnost

79	R	045002000	Koordinace s ostatními správci sítí, vypnutí veřejného osvětlení	hod	10,000		
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--

VRN6 Územní vlivy

80	R	065002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	kpl	1,000		
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--

VRN8 Přesun stavebních kapacit

81	R	081002000	Doprava zaměstnanců	kpl	1,000		
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	--	--

Celkem