

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
C21M: Elektromontáže									
STOŽÁR BEZPATICOVÝ									
1	K7 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	2,00	4 050,00	8 100,00	1 610,00	3 220,00	5 660,00	11 320,00
2	K8 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	2,00	4 518,00	9 036,00	1 610,00	3 220,00	6 128,00	12 256,00
3	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	4,00	506,00	2 024,00	60,00	240,00	566,00	2 264,00
4	Označení stožáru	ks	4,00	506,00	2 024,00	60,00	240,00	566,00	2 264,00
SVÍTIDLO									
5	SITECO LED 5XC2B31B08HB včetně zdroje 58W, montážní příruby a příslušenství	ks	2,00	10 656,00	21 312,00	424,00	848,00	11 080,00	22 160,00
6	SITECO LED 5XC2A31B08HB včetně zdroje 59,8W, montážní příruby a příslušenství	ks	2,00	10 656,00	21 312,00	424,00	848,00	11 080,00	22 160,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
7	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	4,00	379,00	1 516,00	297,00	1 188,00	676,00	2 704,00
KABEL SILOVÝ									
8	CYKY-J 4x16	m	110,00	148,00	16 280,00	32,00	3 520,00	180,00	19 800,00
9	CYKY-J 5x1.5	m	40,00	17,50	700,00	24,00	960,00	41,50	1 660,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
10	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	110,00	29,00	3 190,00	35,00	3 850,00	64,00	7 040,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ									
11	SS spojovací	ks	8,00	7,00	56,00	41,00	328,00	48,00	384,00
12	SPb připojovací	ks	4,00	11,00	44,00	15,00	60,00	26,00	104,00
13	Protikorozní ochrana (gumoasfalt)	ks	4,00	9,00	36,00	56,00	224,00	65,00	260,00
CHRÁNIČKA									
14	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	70,00	19,00	1 330,00	15,00	1 050,00	34,00	2 380,00
15	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	40,00	25,00	1 000,00	21,00	840,00	46,00	1 840,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>									
16	5 x 1,5 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00	62,00	496,00	62,00	496,00
17	4 x 16 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00	124,00	992,00	124,00	992,00
18	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	4,00	76,00	304,00	132,00	528,00	208,00	832,00
19	Označovací štítek kabelu	ks	8,00	0,00	0,00	21,00	168,00	21,00	168,00
Demontáže									
20	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	3,00	0,00	0,00	500,00	1 500,00	500,00	1 500,00
Demontáže - celkem					0,00		1 500,00		1 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby									
21	Součinnost se správci sítě	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
22	Vibrační deska	hod	24,00	0,00	0,00	120,00	2 880,00	120,00	2 880,00
23	Zdvihací plošina	hod	8,00	0,00	0,00	150,00	1 200,00	150,00	1 200,00
24	Kompresor	hod	16,00	0,00	0,00	60,00	960,00	60,00	960,00
25	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	3,00	0,00	0,00	700,00	2 100,00	700,00	2 100,00
26	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	0,00	0,00	120,00	960,00	120,00	960,00
27	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,00	0,00	0,00	320,00	7 680,00	320,00	7 680,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem					0,00		17 180,00		17 180,00
Revize									
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>									
28	do 500 tis.Kč	ks	1,00	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
Měření									
29	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
Revize - celkem					0,00		3 500,00		3 500,00
30	Podružný materiál				4 413,20			0,00	1 200,00
C21M: Elektromontáže - celkem					92 677,20		45 000,00		134 464,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C46M: Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
31	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,09	0,00	0,00	16 000,00	1 440,00	16 000,00	1 440,00
	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>								
32	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	21,00	0,00	0,00	21,00	441,00	21,00	441,00
	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
33	V asfaltu nebo betonu	m	60,00	0,00	0,00	45,00	2 700,00	45,00	2 700,00
	<i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</i>								
34	beton do 30cm	m2	21,00	0,00	0,00	460,00	9 660,00	460,00	9 660,00
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
35	Zemina třídy 4, ručně	ks	4,00	0,00	0,00	700,00	2 800,00	700,00	2 800,00
	<i>ZÁKLAD Z PROSTĚHO BETONU</i>								
36	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	1,50	2 554,00	3 831,00	5 123,00	7 684,50	7 677,00	11 515,50
37	Pouzdro pro stožáry	ks	4,00	0,00	0,00	750,00	3 000,00	750,00	3 000,00
38	Plech nebo keramická deska	ks	4,00	230,00	920,00	48,00	192,00	278,00	1 112,00
39	Kabelová průchodka DN40	ks	4,00	154,00	616,00	51,00	204,00	205,00	820,00
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
40	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	70,00	0,00	0,00	165,00	11 550,00	165,00	11 550,00
41	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	0,00	0,00	210,00	4 200,00	210,00	4 200,00
	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
42	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	90,00	44,00	3 960,00	15,00	1 350,00	59,00	5 310,00
	<i>VÝSTRAŽNÁ PVC</i>								
43	PVC červená elektro KD250	m	90,00	42,00	3 780,00	12,00	1 080,00	54,00	4 860,00
	<i>BETONÁŽ CHRÁNIČEK</i>								
44	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	1,00	1 950,00	1 950,00	750,00	750,00	2 700,00	2 700,00
	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
45	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	70,00	0,00	0,00	65,00	4 550,00	65,00	4 550,00
46	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	20,00	0,00	0,00	74,00	1 480,00	74,00	1 480,00
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
47	Násyp v zemine třídy 3-4	m3	27,00	115,00	3 105,00	50,00	1 350,00	165,00	4 455,00
	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>								
48	Položení drnu	m2	21,00	0,00	0,00	26,00	546,00	26,00	546,00
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>								
49	Ze šterku pod komunikace	m2	21,00	0,00	0,00	142,00	2 982,00	142,00	2 982,00
	<i>OBNOVA POVRCHU</i>								
50	Vrstva asfaltbetonu 10cm	m2	21,00	0,00	0,00	410,00	8 610,00	410,00	8 610,00
	<i>ODVOZ SUTI</i>								
51	Do vzdálenosti 1 km	t	4,00	0,00	0,00	80,00	320,00	80,00	320,00
52	Za každý další km	t	30,00	0,00	0,00	23,00	690,00	23,00	690,00
	<i>SKLÁDKA</i>								
53	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	2,00	0,00	0,00	80,00	160,00	80,00	160,00
54	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	0,00	0,00	110,00	110,00	110,00	110,00
55	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	0,00	0,00	120,00	120,00	120,00	120,00
	C46M: Zemní práce - celkem				18 162,00		67 969,50		86 131,50

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Vybudování veřejného osvětlení ulice Úprkova
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1834
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Jan Moravanský
Kontroloval	
Datum	25.2.2019
Zpracovatel	
CÚ	ÚRS - JKSO
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Rezerva %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH % - i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	15
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		92 677,20
Montáž - práce		45 000,00
Mezisoučet 1	0,00	137 677,20
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		8 260,63
Nátěry		0,00
Zemní práce		86 131,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	232 069,33
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		232 069,33
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		7 542,25
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		7 542,25
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		239 611,59
Základ a hodnota DPH 21%	239 611,59	50 318,43
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		289 930,02
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	92 677,20	45 000,00
Demontáže	0,00	1 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	0,00	17 180,00
Revize	0,00	3 500,00
C46M: Zemní práce	18 162,00	67 969,50