

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		333 688,95
Montáž - práce		118 006,00
Mezisoučet 1	0,00	451 694,95
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		27 101,70
Nátěry		0,00
Zemní práce		279 193,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	757 989,65
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		757 989,65
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		24 634,66
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		24 634,66
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		782 624,31
Základ a hodnota DPH 21%	782 624,31	164 351,11
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		946 975,42
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	333 688,95	118 006,00
Demontáže	0,00	8 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	0,00	21 880,00
Revize	0,00	8 500,00
C46M: Zemní práce	41 265,00	237 928,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
C21M: Elektromontáže									
STOŽÁR BEZPATICOVÝ									
1	K6 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	17,00	2 553,00	43 401,00	550,00	9 350,00	3 103,00	52 751,00
2	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	17,00	351,00	5 967,00	55,00	935,00	406,00	6 902,00
3	Označení stožáru	ks	17,00	0,00	0,00	123,00	2 091,00	123,00	2 091,00
SVÍTIDLO									
4	SITECO LED 5XC2B32D08HB včetně zdroje 63,5W, montážní příruby a příslušenství	ks	9,00	9 524,00	85 716,00	256,00	2 304,00	9 780,00	88 020,00
5	SITECO LED 5XC2C32D08HB včetně zdroje 63,5W, montážní příruby a příslušenství	ks	6,00	9 266,00	55 596,00	256,00	1 536,00	9 522,00	57 132,00
6	SITECO LED 5XC2A32D08HB včetně zdroje 63,5W, montážní příruby a příslušenství	ks	2,00	9 524,00	19 048,00	256,00	512,00	9 780,00	19 560,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
7	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	17,00	363,00	6 171,00	297,00	5 049,00	660,00	11 220,00
8	Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN	ks	34,00	9,00	306,00	32,00	1 088,00	41,00	1 394,00
KABEL SILOVÝ									
9	CYKY-J 4x16	m	570,00	125,00	71 250,00	23,00	13 110,00	148,00	84 360,00
10	CYKY-J 5x1.5	m	110,00	15,00	1 650,00	19,00	2 090,00	34,00	3 740,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
11	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	570,00	25,00	14 250,00	35,00	19 950,00	60,00	34 200,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ									
12	SS spojovací	ks	34,00	8,00	272,00	41,00	1 394,00	49,00	1 666,00
13	SPb přípojovací	ks	17,00	11,00	187,00	43,00	731,00	54,00	918,00
14	Protikorozi ochrana (gumoasfalt)	ks	17,00	21,00	357,00	26,00	442,00	47,00	799,00
CHRÁNIČKA									
15	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	470,00	19,00	8 930,00	21,00	9 870,00	40,00	18 800,00
16	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	60,00	29,00	1 740,00	25,00	1 500,00	54,00	3 240,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>									
17	5 x 1,5 mm ²	ks	17,00	0,00	0,00	68,00	1 156,00	68,00	1 156,00
18	4 x 16 mm ²	ks	34,00	0,00	0,00	123,00	4 182,00	123,00	4 182,00
19	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	34,00	72,00	2 448,00	33,00	1 122,00	105,00	3 570,00
20	Označovací štítek kabelu	ks	34,00	15,00	510,00	21,00	714,00	36,00	1 224,00
Demontáže									
21	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládky, odvoz, likvidace	ks	17,00	0,00	0,00	500,00	8 500,00	500,00	8 500,00
Demontáže - celkem					0,00		8 500,00		8 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby									
22	Součinnost se správci sítě	hod	8,00	0,00	0,00	150,00	1 200,00	150,00	1 200,00
23	Vibrační deska	hod	48,00	0,00	0,00	40,00	1 920,00	40,00	1 920,00
24	Zdvihací plošina	hod	16,00	0,00	0,00	450,00	7 200,00	450,00	7 200,00
25	Kompresor	hod	24,00	0,00	0,00	60,00	1 440,00	60,00	1 440,00
26	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	8,00	0,00	0,00	210,00	1 680,00	210,00	1 680,00
27	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	0,00	0,00	180,00	1 440,00	180,00	1 440,00
28	Připojení veškeré kabeláže	hod	16,00	0,00	0,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00
29	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	30,00	0,00	0,00	100,00	3 000,00	100,00	3 000,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem					0,00		21 880,00		21 880,00
Revize									
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 500 tis.Kč</i>									
30	Měření	ks	1,00	0,00	0,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00	6 000,00
31	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
Revize - celkem					0,00		8 500,00		8 500,00
32	Podružný materiál				15 889,95			0,00	15 889,95
C21M: Elektromontáže - celkem					333 688,95		118 006,00		451 694,95

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	C46M: Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI								
33	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,50	0,00	0,00	12 000,00	6 000,00	12 000,00	6 000,00
	VYTRHÁNÍ DLAŽBY								
34	Kostky, spáry nezalité	m2	100,00	0,00	0,00	79,00	7 900,00	79,00	7 900,00
	SEJMUTÍ DRNU								
35	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	77,00	0,00	0,00	39,00	3 003,00	39,00	3 003,00
	ŘEZÁNÍ SPÁRY								
36	V asfaltu nebo betonu	m	120,00	0,00	0,00	67,00	8 040,00	67,00	8 040,00
	ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE								
37	beton do 30cm	m2	15,00	0,00	0,00	245,00	3 675,00	245,00	3 675,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
	O OBJEMU DO 2 m3								
38	Zemina třídy 4, ručně	ks	17,00	0,00	0,00	450,00	7 650,00	450,00	7 650,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
39	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	6,80	0,00	0,00	2 700,00	18 360,00	2 700,00	18 360,00
40	Pouzdro pro stožárý komplet	ks	17,00	0,00	0,00	1 320,00	22 440,00	1 320,00	22 440,00
41	Plech nebo keramická deska	ks	17,00	0,00	0,00	352,00	5 984,00	352,00	5 984,00
42	Kabelová průchodka DN40	ks	17,00	45,00	765,00	51,00	867,00	96,00	1 632,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
43	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	470,00	0,00	0,00	100,00	47 000,00	100,00	47 000,00
44	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	30,00	0,00	0,00	150,00	4 500,00	150,00	4 500,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
45	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	500,00	49,00	24 500,00	21,00	10 500,00	70,00	35 000,00
	VÝSTRAŽNÁ PVC								
46	PVC červená elektro KD250	m	500,00	32,00	16 000,00	12,00	6 000,00	44,00	22 000,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
47	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	470,00	0,00	0,00	45,00	21 150,00	45,00	21 150,00
48	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	30,00	0,00	0,00	67,00	2 010,00	67,00	2 010,00
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ								
49	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	140,00	0,00	0,00	22,00	3 080,00	22,00	3 080,00
	ÚPRAVA POVRCHU								
50	Položení drnu	m2	77,00	0,00	0,00	19,00	1 463,00	19,00	1 463,00
	BETONÁŽ CHRÁNIČEK								
51	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	1,50	0,00	0,00	2 700,00	4 050,00	2 700,00	4 050,00
	PODKLADOVÁ VRSTVA								
52	Ze štěrku pod komunikace	m2	100,00	0,00	0,00	121,00	12 100,00	121,00	12 100,00
	OBNOVA DLAŽBY								
53	Kostky, spáry nezalité	m2	100,00	0,00	0,00	232,00	23 200,00	232,00	23 200,00
	OBNOVA POVRCHU								
54	Vrstva asfaltbetonu 10cm	m2	15,00	0,00	0,00	350,00	5 250,00	350,00	5 250,00
	ZÁBRANA								
55	Trubka DN100, tvar U, v=600mm, reflexní zabarvení, ukotvení do betonu 4x šroubem, komplet	ks	2,00	0,00	0,00	5 200,00	10 400,00	5 200,00	10 400,00
	ODVOZ SUTI								
56	Do vzdálenosti 1 km	t	4,00	0,00	0,00	80,00	320,00	80,00	320,00
57	Za každý další km	t	30,00	0,00	0,00	16,20	486,00	16,20	486,00
	SKLÁDKA								
58	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	2,00	0,00	0,00	530,00	1 060,00	530,00	1 060,00
59	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	0,00	0,00	850,00	850,00	850,00	850,00
60	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	0,00	0,00	590,00	590,00	590,00	590,00
	C46M: Zemní práce - celkem				41 265,00		237 928,00		279 193,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce veřejného osvětlení ulice Osiková
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1909
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	4.7.2019
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