

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		344 568,00
Montáž - práce		70 525,00
Mezisoučet 1	0,00	415 093,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		24 905,58
Nátěry		0,00
Zemní práce		203 512,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	643 510,58
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		643 510,58
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		20 914,09
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		20 914,09
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		664 424,67
Základ a hodnota DPH 21%	664 424,67	139 529,18
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		803 953,86
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	344 568,00	70 525,00
Demontáže	4 000,00	4 000,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	17 200,00	9 100,00
Revize	6 000,00	2 000,00
C46M: Zemní práce	96 092,00	107 420,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
C21M: Elektromontáže								
STOŽÁR BEZPATICOVÝ								
1	K6 stožár bezpaticový žárové zinkovaný 133/89/60	ks	15,00	2 900,00	43 500,00	400,00	6 000,00	3 300,00
2	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	15,00	775,00	11 625,00	80,00	1 200,00	855,00
3	Označení stožáru	ks	15,00	20,00	300,00	20,00	300,00	40,00
SVÍTIDLO								
4	SITECO LED 5XC1C31B08DB včetně zdroje 24,7W, montážní příruba a příslušenství	ks	8,00	8 950,00	71 600,00	400,00	3 200,00	9 350,00
5	SITECO LED 5XA5232J1B28 včetně zdroje 23,7W, montážní příruba a příslušenství	ks	7,00	10 330,00	72 310,00	400,00	2 800,00	10 730,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
6	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	15,00	395,00	5 925,00	180,00	2 700,00	575,00
KABEL SILOVÝ								
7	CYKY-J 4x16	m	480,00	138,00	66 240,00	25,00	12 000,00	163,00
8	CYKY-J 5x1.5	m	105,00	17,00	1 785,00	10,00	1 050,00	27,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
9	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	480,00	30,00	14 400,00	25,00	12 000,00	55,00
SVORKA UZEMŇOVACÍ								
10	SS spojovací	ks	30,00	10,00	300,00	25,00	750,00	35,00
11	SPb připojovací	ks	15,00	15,00	225,00	25,00	375,00	40,00
12	Protikorozní ochrana (gumoasfalt)	ks	15,00	10,00	150,00	10,00	150,00	20,00
CHRÁNIČKA								
13	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	410,00	22,00	9 020,00	25,00	10 250,00	47,00
14	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	10,00	34,00	340,00	25,00	250,00	59,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>								
15	5 x 1,5 mm ²	ks	30,00	10,00	300,00	25,00	750,00	35,00
16	4 x 16 mm ²	ks	30,00	15,00	450,00	25,00	750,00	40,00
17	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	30,00	78,00	2 340,00	25,00	750,00	103,00
18	Označovací štítek kabelu	ks	30,00	5,00	150,00	5,00	150,00	10,00
Demontáže								
19	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	16,00	250,00	4 000,00	250,00	4 000,00	500,00
Demontáže - celkem								
					4 000,00		4 000,00	
KHS: Kalkulační hodinové sazby								
20	Součinnost se správci sítí	hod	4,00	350,00	1 400,00	100,00	400,00	450,00
21	Vibrační deska	hod	24,00	100,00	2 400,00	100,00	2 400,00	200,00
22	Zdvihací plošina	hod	8,00	500,00	4 000,00	100,00	800,00	600,00
23	Kompresor	hod	16,00	150,00	2 400,00	100,00	1 600,00	250,00
24	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	3,00	200,00	600,00	100,00	300,00	300,00
25	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	200,00	1 600,00	150,00	1 200,00	350,00
26	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,00	200,00	4 800,00	100,00	2 400,00	300,00
					17 200,00		9 100,00	
Revize								
<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>								
27	do 500 tis.Kč	ks	1,00	5 000,00	5 000,00	1 000,00	1 000,00	6 000,00
Měření								
28	Zemních odporů	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000,00
					6 000,00		2 000,00	
29	Podružný materiál				16 408,00			0,00
C21M: Elektromontáže - celkem					344 568,00		70 525,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena
	C46M: Zemní práce							
	VYTÝČENÍ TRATI							
30	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,42	100,00	42,00	4 000,00	1 680,00	4 100,00
	SEJMUTÍ DRNU							
31	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	21,00	100,00	2 100,00	20,00	420,00	120,00
	ŘEZÁNÍ SPÁRY							
32	V asfaltu nebo betonu	m	30,00	180,00	5 400,00	100,00	3 000,00	280,00
	ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE							
33	beton do 30cm	m2	21,00	250,00	5 250,00	100,00	2 100,00	350,00
	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ							
	O OBJEMU DO 2 m3							
34	Zemina třídy 4, ručně	ks	15,00	100,00	1 500,00	750,00	11 250,00	850,00
	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU							
35	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	6,00	2 990,00	17 940,00	100,00	600,00	3 090,00
36	Pouzdro pro stožáry	ks	15,00	600,00	9 000,00	100,00	1 500,00	700,00
37	Plech nebo keramická deska	ks	15,00	10,00	150,00	100,00	1 500,00	110,00
38	Kabelová průchodka DN40	ks	15,00	10,00	150,00	10,00	150,00	20,00
	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
39	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	410,00	10,00	4 100,00	120,00	49 200,00	130,00
40	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	10,00	10,00	100,00	250,00	2 500,00	260,00
	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
41	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	420,00	25,00	10 500,00	10,00	4 200,00	35,00
	VÝSTRAŽNÁ PVC							
42	PVC červená elektro KD250	m	420,00	35,00	14 700,00	5,00	2 100,00	40,00
	BETONÁŽ CHRÁNIČEK							
43	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	1,00	2 990,00	2 990,00	100,00	100,00	3 090,00
	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							
44	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	410,00	10,00	4 100,00	40,00	16 400,00	50,00
45	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	10,00	10,00	100,00	140,00	1 400,00	150,00
	NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ							
46	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	103,00	10,00	1 030,00	10,00	1 030,00	20,00
	ÚPRAVA POVRCHU							
47	Položení drnu	m2	144,00	10,00	1 440,00	10,00	1 440,00	20,00
	PODKLADOVÁ VRSTVA							
48	Ze šterku pod komunikace	m2	5,00	400,00	2 000,00	10,00	50,00	410,00
	OBNOVA POVRCHU							
49	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	5,00	500,00	2 500,00	100,00	500,00	600,00
	ODVOZ SUTI							
50	Do vzdálenosti 1 km	t	5,00	1 000,00	5 000,00	1 000,00	5 000,00	2 000,00
51	Za každý další km	t	30,00	100,00	3 000,00	10,00	300,00	110,00
	SKLÁDKA							
52	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	3,00	600,00	1 800,00	200,00	600,00	800,00
53	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	600,00	600,00	200,00	200,00	800,00
54	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	600,00	600,00	200,00	200,00	800,00
	C46M: Zemní práce - celkem				96 092,00		107 420,00	

Cena celkem
49 500,00
12 825,00
600,00
74 800,00
75 110,00
8 625,00
78 240,00
2 835,00
26 400,00
1 050,00
600,00
300,00
19 270,00
590,00
1 050,00
1 200,00
3 090,00
300,00
8 000,00
8 000,00
1 800,00
4 800,00
4 800,00
4 000,00
900,00
2 800,00
7 200,00
26 300,00
6 000,00
2 000,00
8 000,00
16 408,00
415 093,00

Cena celkem
1 722,00
2 520,00
8 400,00
7 350,00
12 750,00
18 540,00
10 500,00
1 650,00
300,00
53 300,00
2 600,00
14 700,00
16 800,00
3 090,00
20 500,00
1 500,00
2 060,00
2 880,00
2 050,00
3 000,00
10 000,00
3 300,00
2 400,00
800,00
800,00
203 512,00

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Rekonstrukce veřejného osvětlení propojka Trnovanská a V Závětrí
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1833
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