

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		217 781,55
Montáž - práce		117 652,00
Mezisoučet 1	0,00	335 433,55
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 126,01
Nátěry		0,00
Zemní práce		204 247,30
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	0,00	559 806,86
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		559 806,86
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		18 193,72
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		18 193,72
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem		578 000,59
Základ a hodnota DPH 21%	578 000,59	121 380,12
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		699 380,71
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	217 781,55	117 652,00
Demontáže	6,00	6,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	134,00	52 696,00
Revize	2,00	9 000,00
C46M: Zemní práce	72 357,30	131 890,00

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	7,00	3 039,00	21 273,00	832,00	5 824,00	3 871,00	27 097,00
2	K7 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	3,00	4 436,00	13 308,00	832,00	2 496,00	5 268,00	15 804,00
3	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	10,00	583,00	5 830,00	50,00	500,00	633,00	6 330,00
4	Označení stožáru	ks	10,00	10,00	100,00	10,00	100,00	20,00	200,00
	SVÍTIDLO								
5	SITECO LED 5XC2B31B08GB včetně zdroje 25,3W, montážní příruby a příslušenství	ks	7,00	12 436,00	87 052,00	360,00	2 520,00	12 796,00	89 572,00
6	SITECO LED 5XC2G31B08HB včetně zdroje 61W, montážní příruby a příslušenství	ks	3,00	0,00	0,00	360,00	1 080,00	360,00	1 080,00
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ			12 555,00					
7	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	10,00	491,00	4 910,00	400,00	4 000,00	891,00	8 910,00
	KABEL SILOVÝ								
8	CYKY-J 4x16	m	340,00	145,68	49 531,20	32,00	10 880,00	177,68	60 411,20
9	CYKY-J 5x1.5	m	80,00	17,25	1 380,00	19,00	1 520,00	36,25	2 900,00
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
10	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	340,00	35,35	12 019,00	26,00	8 840,00	61,35	20 859,00
	SVORKA UZEMŇOVACÍ								
11	SS spojovací	ks	20,00	9,11	182,20	90,00	1 800,00	99,11	1 982,20
12	SPb připojovací	ks	10,00	12,00	120,00	90,00	900,00	102,00	1 020,00
13	Protikorozní ochrana (gumoasfalt)	ks	10,00	80,00	800,00	10,00	100,00	90,00	900,00
	CHRÁNIČKA								
14	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	290,00	24,44	7 087,60	32,00	9 280,00	56,44	16 367,60
15	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	20,00	44,70	894,00	35,00	700,00	79,70	1 594,00
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu								
16	5 x 1,5 mm2	ks	20,00	1,00	20,00	39,00	780,00	40,00	800,00
17	4 x 16 mm2	ks	20,00	1,00	20,00	44,00	880,00	45,00	900,00
18	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	20,00	82,00	1 640,00	120,00	2 400,00	202,00	4 040,00
19	Označovací štítek kabelu	ks	20,00	4,00	80,00	5,00	100,00	9,00	180,00
	Odbočka Všechlapy								
20	SP100 připojovací pojistková skříň na sloup, 3x pojistka zkratová, označení dle ČEZ	ks	1,00	940,00	940,00	1 000,00	1 000,00	1 940,00	1 940,00
21	PVC 3m chránička DN32, úchyty na sloup	ks	1,00	82,00	82,00	250,00	250,00	332,00	332,00
	Demontáže								
22	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	6,00	1,00	6,00	1,00	6,00	2,00	12,00
	Demontáže - celkem				6,00		6,00		12,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby								
23	Součinnost se správcí sítí	hod	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	2,00	16,00
24	Vibrační deska	hod	48,00	1,00	48,00	250,00	12 000,00	251,00	12 048,00
25	Zdvihací plošina	hod	8,00	1,00	8,00	300,00	2 400,00	301,00	2 408,00
26	Kompresor	hod	24,00	1,00	24,00	400,00	9 600,00	401,00	9 624,00
27	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	6,00	1,00	6,00	2 500,00	15 000,00	2 501,00	15 006,00
28	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	1,00	8,00	210,00	1 680,00	211,00	1 688,00
29	Připojení veškeré kabeláže	hod	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	2,00	16,00
30	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	24,00	1,00	24,00	500,00	12 000,00	501,00	12 024,00
	KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem				134,00		52 696,00		52 830,00
	Revize								

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	<i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i>								
31	do 500 tis.Kč	ks	1,00	1,00	1,00	6 000,00	6 000,00	6 001,00	6 001,00
	<i>Měření</i>								
32	Zemních odporů	ks	1,00	1,00	1,00	3 000,00	3 000,00	3 001,00	3 001,00
	Revize - celkem				2,00	9 000,00			9 002,00
33	Podružný materiál				10 370,55			0,00	10 370,55
	C21M: Elektromontáže - celkem				217 781,55		117 652,00		335 433,55
	C46M: Zemní práce								
	<i>VYTÝČENÍ TRATI</i>								
34	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,30	1,00	0,30	12 000,00	3 600,00	12 001,00	3 600,30
	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>								
35	V asfaltu nebo betonu	m	300,00	1,00	300,00	60,00	18 000,00	61,00	18 300,00
	<i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</i>								
36	beton do 30cm	m2	105,00	1,00	105,00	110,00	11 550,00	111,00	11 655,00
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>								
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>								
37	Zemina třídy 4,ručně	ks	10,00	1,00	10,00	1 000,00	10 000,00	1 001,00	10 010,00
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
38	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	4,00	2 350,00	9 400,00	200,00	800,00	2 550,00	10 200,00
39	Pouzdro pro stožáry	ks	10,00	400,00	4 000,00	200,00	2 000,00	600,00	6 000,00
40	Plech nebo keramická deska	ks	10,00	30,00	300,00	10,00	100,00	40,00	400,00
41	Kabelová průchodka DN40	ks	10,00	40,00	400,00	1,00	10,00	41,00	410,00
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
42	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	290,00	1,00	290,00	110,00	31 900,00	111,00	32 190,00
43	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	10,00	1,00	10,00	160,00	1 600,00	161,00	1 610,00
	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>								
44	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	300,00	20,00	6 000,00	15,00	4 500,00	35,00	10 500,00
	<i>VÝSTRAŽNÁ PVC</i>								
45	PVC červená elektro KD250	m	300,00	36,00	10 800,00	2,00	600,00	38,00	11 400,00
	<i>BETONÁŽ CHRÁNIČEK</i>								
46	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	1,00	2 350,00	2 350,00	500,00	500,00	2 850,00	2 850,00
	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
47	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	290,00	1,00	290,00	80,00	23 200,00	81,00	23 490,00
48	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	10,00	1,00	10,00	120,00	1 200,00	121,00	1 210,00
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>								
49	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	80,00	200,00	16 000,00	50,00	4 000,00	250,00	20 000,00
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>								
50	Ze štěrku pod komunikace	m2	105,00	60,00	6 300,00	25,00	2 625,00	85,00	8 925,00
	<i>OBNOVA POVRCHU</i>								
51	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	105,00	150,00	15 750,00	130,00	13 650,00	280,00	29 400,00
	<i>ODVOZ SUTI</i>								
52	Do vzdálenosti 1 km	t	6,00	1,00	6,00	35,00	210,00	36,00	216,00
53	Za každý další km	t	30,00	1,00	30,00	35,00	1 050,00	36,00	1 080,00
	<i>SKLÁDKA</i>								
54	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	3,00	1,00	3,00	80,00	240,00	81,00	243,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
55	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	2,00	1,00	2,00	195,00	390,00	196,00	392,00
56	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	1,00	1,00	1,00	165,00	165,00	166,00	166,00
	C46M: Zemní práce - celkem				72 357,30		131 890,00		204 247,30

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Vybudování veřejného osvětlení ulice Lahoštská
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	1832
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