

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		148 946,91	
Montáž - práce		39 033,00	
Mezisoučet 1	0,00	187 979,91	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		11 278,79	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		91 298,25	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	290 556,95	
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		290 556,95	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		9 443,10	
Rezerva 0,00%		0,00	
Vedlejší náklady celkem		9 443,10	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		300 000,06	
Základ a hodnota DPH 21%	300 000,06	63 000,01	
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		363 000,07	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
C21M: Elektromontáže	148 946,91	39 033,00	
Demontáže	6,00	1 200,00	
KHS: Kalkulační hodinové sazby	154,00	15 008,00	
Revize	2,00	6 000,00	
C46M: Zemní práce	27 674,75	63 623,50	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	C21M: Elektromontáže										
	STOŽÁR BEZPATICOVÝ										
1	K6 stožár bezpaticový žárové zinkovaný 133/89/60	ks	6,00	3 077,00	18 462,00	350,00	2 100,00	3 427,00	20 562,00		
2	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	6,00	616,00	3 696,00	50,00	300,00	666,00	3 996,00		
3	Označení stožáru	ks	6,00	5,00	30,00	5,00	30,00	10,00	60,00		
	SVÍTIDLO										
4	SITECO LED 5XC1A31B08DC včetně zdroje 25,4W, montážní příruby a příslušenství	ks	6,00	8 200,00	49 200,00	200,00	1 200,00	8 400,00	50 400,00		
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ										
5	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	6,00	506,00	3 036,00	200,00	1 200,00	706,00	4 236,00		
6	Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN	ks	12,00	10,50	126,00	10,00	120,00	20,50	246,00		
	KABEL SILOVÝ										
7	CYKY-J 4x16	m	280,00	165,00	46 200,00	13,00	3 640,00	178,00	49 840,00		
8	CYKY-J 5x1.5	m	60,00	18,50	1 110,00	8,00	480,00	26,50	1 590,00		
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ										
9	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	280,00	27,00	7 560,00	10,00	2 800,00	37,00	10 360,00		
	SVORKA UZEMŇOVACÍ										
10	SS spojovací	ks	14,00	11,00	154,00	30,00	420,00	41,00	574,00		
11	SPb připojovací	ks	6,00	13,00	78,00	30,00	180,00	43,00	258,00		
12	Protikorozi ochrana (gumoasfalt)	ks	6,00	50,00	300,00	15,00	90,00	65,00	390,00		
13	Teplem smrštitelná zelenožlutá trubice s lepidlem ochrana uzemnění stožáru	ks	6,00	12,00	72,00	15,00	90,00	27,00	162,00		
	CHRÁNIČKA										
14	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75	m	215,00	25,40	5 461,00	8,00	1 720,00	33,40	7 181,00		
15	KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110	m	70,00	45,00	3 150,00	12,00	840,00	57,00	3 990,00		
	<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>										
16	5 x 1,5 mm2	ks	12,00	1,00	12,00	10,00	120,00	11,00	132,00		
17	4 x 16 mm2	ks	14,00	88,80	1 243,20	30,00	420,00	118,80	1 663,20		
18	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	14,00	88,00	1 232,00	50,00	700,00	138,00	1 932,00		
19	Označovací štítek kabelu	ks	14,00	5,00	70,00	5,00	70,00	10,00	140,00		
	SPOJKA KABELOVÁ										
20	kabelová spojka SVCZ	ks	1,00	500,00	500,00	305,00	305,00	805,00	805,00		
	Demontáže										
21	Světelného bodu+základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	6,00	1,00	6,00	200,00	1 200,00	201,00	1 206,00		
	Demontáže - celkem				6,00		1 200,00		1 206,00		
	KHS: Kalkulační hodinové sazby										
22	Součinnost se správcí sítí	hod	8,00	1,00	8,00	1,00	8,00	2,00	16,00		
23	Vibrační deska	hod	40,00	1,00	40,00	50,00	2 000,00	51,00	2 040,00		
24	Zdvihací plošina	hod	16,00	1,00	16,00	100,00	1 600,00	101,00	1 616,00		
25	Kompresor	hod	24,00	1,00	24,00	100,00	2 400,00	101,00	2 424,00		
26	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	8,00	1,00	8,00	500,00	4 000,00	501,00	4 008,00		
27	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	1,00	8,00	50,00	400,00	51,00	408,00		
28	Odpojení a zabezpečení starých propojek pro další případné použití	hod	4,00	1,00	4,00	200,00	800,00	201,00	804,00		
29	Připojení veškeré kabeláže	hod	16,00	1,00	16,00	50,00	800,00	51,00	816,00		
30	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	30,00	1,00	30,00	100,00	3 000,00	101,00	3 030,00		
	KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem				154,00		15 008,00		15 162,00		
	Revize										
	<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	5 000,00	5 000,00	5 001,00	5 001,00		
	Měření										
32	Zemních odporů	ks	1,00	1,00	1,00	1 000,00	1 000,00	1 001,00	1 001,00		
	Revize - celkem				2,00		6 000,00		6 002,00		
33	Podružný materiál				7 092,71			0,00	7 092,71		
	C21M: Elektromontáže - celkem				148 946,91		39 033,00		187 979,91		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	C46M: Zemní práce										
	<i>VYTÝČENÍ TRATÍ</i>										
34	Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,25	1,00	0,25	2 000,00	500,00	2 001,00	500,25		
	<i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>										
35	Kostky, spáry nezalité	m2	10,00	1,00	10,00	80,00	800,00	81,00	810,00		
	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>										
36	Nářez drnu,naložení,odvoz	m2	76,00	1,00	76,00	20,00	1 520,00	21,00	1 596,00		
	<i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>										
37	V asfaltu nebo betonu	m	140,00	1,00	140,00	10,00	1 400,00	11,00	1 540,00		
	<i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</i>										
38	beton do 30cm	m2	17,50	1,00	17,50	145,00	2 537,50	146,00	2 555,00		
	<i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>										
	<i>O OBJEMU DO 2 m3</i>										
39	Zemina třídy 4,ručně	ks	6,00	1,00	6,00	490,00	2 940,00	491,00	2 946,00		
	<i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>										
40	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	3,00	1 750,00	5 250,00	50,00	150,00	1 800,00	5 400,00		
41	Pouzdro pro stožár komplet	ks	6,00	50,00	300,00	150,00	900,00	200,00	1 200,00		
42	Plech nebo keramická deska	ks	6,00	50,00	300,00	50,00	300,00	100,00	600,00		
43	Kabelová průchodka DN40	ks	6,00	40,00	240,00	10,00	60,00	50,00	300,00		
44	Betonová čepička	ks	6,00	200,00	1 200,00	100,00	600,00	300,00	1 800,00		
	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>										
45	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	215,00	1,00	215,00	80,00	17 200,00	81,00	17 415,00		
46	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	35,00	1,00	35,00	120,00	4 200,00	121,00	4 235,00		
	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>										
47	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm	m	250,00	10,00	2 500,00	15,00	3 750,00	25,00	6 250,00		
	<i>VÝSTRAŽNÁ PVC</i>										
48	PVC červená elektro KD250	m	250,00	20,00	5 000,00	3,00	750,00	23,00	5 750,00		
	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>										
49	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm	m	215,00	1,00	215,00	60,00	12 900,00	61,00	13 115,00		
50	Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm	m	35,00	1,00	35,00	80,00	2 800,00	81,00	2 835,00		
	<i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>										
51	Násyp v zemině třídy 3-4	m3	70,00	1,00	70,00	30,00	2 100,00	31,00	2 170,00		
	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>										
52	Položení drnu	m2	76,00	1,00	76,00	10,00	760,00	11,00	836,00		
	<i>BETONÁŽ CHRÁNIČEK</i>										
53	Betonování chrániček pod komunikace 15cm	m3	4,00	1 750,00	7 000,00	100,00	400,00	1 850,00	7 400,00		
	<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>										
54	Ze šterku pod komunikace	m2	27,50	50,00	1 375,00	50,00	1 375,00	100,00	2 750,00		
	<i>OBNOVA DLAŽBY</i>										
55	Kostky, spáry nezalité	m2	10,00	1,00	10,00	150,00	1 500,00	151,00	1 510,00		
	<i>OBNOVA POVRCHU</i>										
56	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	17,50	200,00	3 500,00	50,00	875,00	250,00	4 375,00		
	<i>ODVOZ SUTI</i>										
57	Do vzdálenosti 1 km	t	13,00	1,00	13,00	45,00	585,00	46,00	598,00		
58	Za každý další km	t	78,00	1,00	78,00	12,00	936,00	13,00	1 014,00		
	<i>SKLÁDKA</i>										
59	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	5,00	1,00	5,00	95,00	475,00	96,00	480,00		
60	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	3,00	1,00	3,00	195,00	585,00	196,00	588,00		
61	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	5,00	1,00	5,00	145,00	725,00	146,00	730,00		
	C46M: Zemní práce - celkem				27 674,75		63 623,50		91 298,25		

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Veřejné osvětlení ulice Alejní- odstavné plochy před panelovými domy
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	2027
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	6.1.2021
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

[illegible]