

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		696 704,45
Montáž - práce		141 874,00
Mezisosoučet 1	0,00	838 578,45
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		328 675,50
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisosoučet 2	0,00	1 167 253,95
Dodav. dokumentace 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezosoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezosoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		1 167 253,95
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezosoučtu 2		0,00
Rezerva 0,00%		0,00
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		3 000,00
Náklady celkem		1 170 253,95
Základ a hodnota DPH 21%	1 170 253,95	245 753,33
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
Náklady celkem s DPH		1 416 007,28
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
C21M: Elektromontáže	696 704,45	141 874,00
Demontáže	0,00	25 200,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby	57 640,00	34 820,00
Revize	0,00	10 360,00
C46M: Zemní práce	31 487,50	297 188,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
C21M: Elektromontáže									
STOŽÁR BEZPATICOVÝ									
1	K5 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	12,00	6 014,50	72 174,00	320,00	3 840,00	6 334,50	76 014,00
2	K6 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60	ks	6,00	6 520,50	39 123,00	320,00	1 920,00	6 840,50	41 043,00
3	Ochranná manžeta plastová OMP	ks	18,00	1 107,80	19 940,40	30,00	540,00	1 137,80	20 480,40
4	Označení stožáru SVÍTIDLO	ks	18,00	115,00	2 070,00	25,00	450,00	140,00	2 520,00
5	SITECO LED 5XC2A52D08HC včetně zdroje 65,4W, montážní příruby a příslušenství	ks	6,00	###	61 553,52	180,00	1 080,00	10 438,92	62 633,52
6	SITECO LED 5XC1C32D08DC včetně zdroje 29,1W, montážní příruby a příslušenství STOŽÁROVÁ VÝZBROJ	ks	12,00	###	170 725,32	180,00	2 160,00	14 407,11	172 885,32
7	SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)	ks	18,00	486,45	8 756,10	95,00	1 710,00	581,45	10 466,10
8	Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN KABEL SILOVÝ	ks	36,00	14,81	533,16	18,00	648,00	32,81	1 181,16
9	CYKY-J 4x16	m	800,00	197,56	158 048,00	19,00	15 200,00	216,56	173 248,00
10	CYKY-J 5x1.5 OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	120,00	24,12	2 894,40	5,00	600,00	29,12	3 494,40
11	Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně SVORKA UZEMŇOVACÍ	m	800,00	40,54	32 432,00	29,00	23 200,00	69,54	55 632,00
12	SS spojovací	ks	20,00	18,19	363,80	35,00	700,00	53,19	1 063,80
13	SPb připojovací	ks	18,00	18,19	327,42	35,00	630,00	53,19	957,42
14	Protikorozní ochrana (gumoasfalt)	ks	18,00	57,50	1 035,00	45,00	810,00	102,50	1 845,00
15	Teplem smrštitelná zelenožlutá trubice s lepidlem ochrana uzemnění stožáru CHRÁNIČKA	ks	18,00	14,39	259,02	25,00	450,00	39,39	709,02
16	KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75 SPOJKA KABELOVÁ	m	700,00	34,65	24 255,00	17,00	11 900,00	51,65	36 155,00
17	kabelová spojka SVCZ <i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</i>	ks	3,00	663,14	1 989,42	550,00	1 650,00	1 213,14	3 639,42
18	5 x 1,5 mm ²	ks	36,00	0,00	0,00	16,00	576,00	16,00	576,00
19	4 x 16 mm ²	ks	49,00	0,00	0,00	32,00	1 568,00	32,00	1 568,00
20	Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16	ks	49,00	189,13	9 267,37	28,00	1 372,00	217,13	10 639,37
21	Označovací štítek kabelu	ks	49,00	2,88	141,12	10,00	490,00	12,88	631,12
Demontáže									
22	Světelného bodu+ základ, přemístění materiálu, nakládka, odvoz, likvidace	ks	21,00	0,00	0,00	1 200,00	25 200,00	1 200,00	25 200,00
Demontáže - celkem					0,00		25 200,00		25 200,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby									
23	Součinnost se správcí sítě	hod	8,00	0,00	0,00	400,00	3 200,00	400,00	3 200,00
24	Vibrační deska	hod	48,00	450,00	21 600,00	0,00	0,00	450,00	21 600,00
25	Zdvihací plošina	hod	36,00	550,00	19 800,00	0,00	0,00	550,00	19 800,00
26	Kompresor	hod	24,00	510,00	12 240,00	0,00	0,00	510,00	12 240,00
27	Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení	hod	8,00	500,00	4 000,00	0,00	0,00	500,00	4 000,00
28	Obnova dopravního značení na nové sloupy	hod	8,00	0,00	0,00	380,00	3 040,00	380,00	3 040,00
29	Připojení veškeré kabeláže	hod	16,00	0,00	0,00	380,00	6 080,00	380,00	6 080,00
30	Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření	hod	30,00	0,00	0,00	750,00	22 500,00	750,00	22 500,00
KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem					57 640,00		34 820,00		92 460,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	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 Měření	ks	1,00	0,00	0,00	5 900,00	5 900,00	5 900,00	5 900,00
32	Zemních odporů	ks	1,00	0,00	0,00	2 300,00	2 300,00	2 300,00	2 300,00
33	Měření osvětlení, nastavení výkonu, doprava	ks	18,00	0,00	0,00	120,00	2 160,00	120,00	2 160,00
	Revize - celkem				0,00		10 360,00		10 360,00
34	Podružný materiál				33 176,40			0,00	33 176,40
	C21M: Elektromontáže - celkem				696 704,45		141 874,00		838 578,45
	C46M: Zemní práce								
	VYTÝČENÍ TRATI								
35	Kabelové vedení v zastaveném prostoru VYTRHÁNÍ DLAŽBY	km	0,65	0,00	0,00	###	7 800,00	12 000,00	7 800,00
36	Kostky, spáry nezalité SEJMUTÍ DRNU	m2	17,50	0,00	0,00	46,00	805,00	46,00	805,00
37	Nářez drnu, naložení, odvoz ŘEZÁNÍ SPÁRY	m2	180,00	0,00	0,00	37,00	6 660,00	37,00	6 660,00
38	V asfaltu nebo betonu ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE	m	60,00	0,00	0,00	175,00	10 500,00	175,00	10 500,00
39	beton do 30cm JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	m2	15,00	0,00	0,00	765,00	11 475,00	765,00	11 475,00
40	Zemina třídy 4, ručně ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	ks	18,00	0,00	0,00	750,00	13 500,00	750,00	13 500,00
41	Do rostlé zeminy + bednění + průchodky	m3	8,00	2 400,00	19 200,00	0,00	0,00	2 400,00	19 200,00
42	Pouzdro pro stožáry komplet	ks	18,00	350,00	6 300,00	320,00	5 760,00	670,00	12 060,00
43	Plech nebo keramická deska	ks	18,00	80,00	1 440,00	15,00	270,00	95,00	1 710,00
44	Kabelová průchodka DN40 HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	ks	18,00	19,00	342,00	17,00	306,00	36,00	648,00
45	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	m	650,00	0,00	0,00	129,00	83 850,00	129,00	83 850,00
46	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm VÝSTRAŽNÁ PVC	m	650,00	0,00	0,00	35,00	22 750,00	35,00	22 750,00
47	PVC červená elektro KD250 ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	650,00	2,84	1 846,00	6,00	3 900,00	8,84	5 746,00
48	Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ	m	650,00	0,00	0,00	96,00	62 400,00	96,00	62 400,00
49	Násyp v zemině třídy 3-4 ÚPRAVA POVRCHU	m3	136,50	0,00	0,00	147,00	20 065,50	147,00	20 065,50
50	Položení drnu PODKLADOVÁ VRSTVA	m2	180,00	0,00	0,00	18,00	3 240,00	18,00	3 240,00
51	Ze štěrku pod komunikace OBNOVA DLAŽBY	m2	60,00	0,00	0,00	350,00	21 000,00	350,00	21 000,00
52	Kostky, spáry nezalité OBNOVA POVRCHU	m2	17,50	0,00	0,00	495,00	8 662,50	495,00	8 662,50
53	Vrstva asfaltobetonu 10cm	m2	15,00	0,00	0,00	620,00	9 300,00	620,00	9 300,00

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	ODVOZ SUTI								
54	Do vzdálenosti 1 km	t	12,00	0,00	0,00	340,00	4 080,00	340,00	4 080,00
55	Za každý další km	t	48,00	0,00	0,00	18,00	864,00	18,00	864,00
	SKLÁDKA								
56	Poplatek za skládku - zemina a kamení do 10cm	t	3,00	247,50	742,50	0,00	0,00	247,50	742,50
57	Poplatek za skládku - asfaltové směsi	t	1,00	341,00	341,00	0,00	0,00	341,00	341,00
58	Poplatek za skládku - beton frakce do 10cm	t	8,00	159,50	1 276,00	0,00	0,00	159,50	1 276,00
	C46M: Zemní práce - celkem				31 487,50		297 188,00		328 675,50

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Veřejné osvětlení ulice Přítkovská
Projekt	
Investor	Statutární město Teplice
Z. č.	2228
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	7.11.2022
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