

Venkovní osvětlení

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	Úprava vjezdu do areálu FN Olomouc z ul. Hněvotínská
Projekt	Venkovní osvětlení - REVIZE č.1.
Investor	FN Olomouc, Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc
Z. č.	0424-04
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	Ing. Bohuslav Šulák
Kontroloval	Ing. Bohuslav Šulák
Datum	08.04.2024
Zpracovatel	Ing. Bohuslav Šulák
CÚ	
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
Provozní vlivy %	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

Venkovní osvětlení

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	0,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		0,00	
Montáž - práce		0,00	
Mezisoučet 1	0,00	0,00	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	0,00	0,00	
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		0,00	
Vedlejší náklady			
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem (bez DPH)		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Elektromontáže	0,00	0,00	
Hodinové zúčtovací sazby	0,00	0,00	
Zemní práce	0,00	0,00	

Venkovní osvětlení

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	V ceně za dílo musí být zahrnuty veškeré materiály a výkony odpovídající textové a výkresové části dokumentace, které jsou nedílnou součástí agregovaných položek výkazu výměr.								
	Dodavatel je zodpovědný za úplnost své cenové nabídky a je povinen si ověřit skutečné množství a požadovanou kvalitu dodávaných stavebních prací, výrobků a jejich součástí dle předložené dokumentace.								
	Zadavatel požaduje vyplnit jednotkové ceny jednotlivých položek (pro případné přípočty a odpočty za dodatečně požadované výkony nebo změny v rozsahu).								
	Cena každé položky musí zahrnovat kompletní provedení, tzn. celkovou dodávku a montáž vč. ostatních pomocných a doplňkových materiálů a prací a všech režii a nákladů zhotovitele souvisejících s realizovanou částí díla.								
	Elektromontáže								
1	Svítilno A1 - Beghelli SpA S100EXSD STRA LED EX 1X100 SD 4K (72.0 W); D=60mm	ks	3,00		0,00		0,00	0,00	0,00
2	Svítilno A2 - Beghelli SpA S150EXSD STRA LED EX 1X150 SD 4K (109.0 W); D=60mm	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
3	Stávající svítidlo S1 - repase, uskladnění a opětovná montáž	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
4	Stávající svítidlo S2 - repase, uskladnění a opětovná montáž	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
5	Stožár silniční bezpaticový, výška 6 m, třístupňový, žárový zinek+termoplastický práškový povlak	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
6	Stožár sadový bezpaticový, výška 8 m, třístupňový, žárový zinek+termoplastický práškový povlak	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
7	Stávající stožár silniční bezpaticový, výška 6 m - repase, uskladnění a opětovná montáž	ks	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
8	Výložník rovný, ukončený průměrem 60mm, vyložení 1500 mm, žárový zinek+termoplastický práškový povlak	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
9	Výložník dvojitý rovný, ukončený průměrem 60mm, vyložení 2x400 mm, žárový zinek+termoplastický práškový povlak	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
10	Stožárová výzbroj, pro kabel Cu 5x10, TN-S, 1x pojistka E14, včetně přepětové ochrany typu T2+T3	ks	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
11	Stožárová výzbroj, pro kabel Cu 5x10, TN-S, 2x pojistka E14, včetně přepětové ochrany typu T2+T3	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
12	Pojistkové vložky D02 gG 6A	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Venkovní osvětlení

13	Pojistkové vložky D02 gG 10A	ks	5,00		0,00		0,00	0,00	0,00
14	Kabel silový 450/750V s PVC izolací a PVC pláštěm Cu 3x1,5 mm ² , barevné značení "J"	m	120,00		0,00		0,00	0,00	0,00
15	Kabel silový 0,6/1 kV s PVC izolací a PVC pláštěm Cu 5x10 mm ² , barevné značení "J"	m	290,00		0,00		0,00	0,00	0,00
16	Teplem smrštitelné rozdělovací hlavy pro uzavření kabelů a ochranu proti vlhkosti pro vnitřní i venkovní prostředí, rozsah použití 4-35mm ² , počet žilových vstupů (prstů) 5, celková délka 78mm, délka žilových vstupů 23mm, síla stěny vstupu/výstupu po úplném smrštění 4,0/2,0mm	ks	18,00		0,00		0,00	0,00	0,00
17	Ukončení kabelů do 4x10 mm ²	ks	11,00		0,00		0,00	0,00	0,00
18	Ukončení kabelu do 5x10 mm ²	ks	18,00		0,00		0,00	0,00	0,00
19	Bezhalogenová ohebná dvouplášťová korugovaná chránička určená pro kabely pod zemí, dn 63 mm, vč. protahovacího lanka, spojek a těsnících koncovek	m	290,00		0,00		0,00	0,00	0,00
20	Ocelový pásek pozinkovaný FeZn 30x4 (1,0kg/m)	ks	240,00		0,00		0,00	0,00	0,00
21	Ocelový drát pozinkovaný FeZn-D10 (0,62kg/m)	m	30,00		0,00		0,00	0,00	0,00
22	Svorka uzemňovací FeZn pro pásek 30x4 mm	ks	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
23	Svorka uzemňovací FeZn pro spoj pásek-drát	ks	22,00		0,00		0,00	0,00	0,00
24	Ochrana proti korozi - asfaltový nátěr	m	27,00		0,00		0,00	0,00	0,00
25	Podružný materiál	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
	Elektromontáže - celkem				0,00		0,00		0,00
	Hodinové zúčtovací sazby								
26	Demontáž stávajících stožárů a svítidel VO	hod	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
27	Demontáž stávajících rozvodů VO	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
28	Ekologická likvidace demontovaného materiálu, odvoz, skladování	ks	1,00		0,00		0,00	0,00	0,00
29	Napojení na stávající rozvody a stožáry VO vč. úpravy stávající stožárové výzbroje	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
30	Úprava stávajících rozvodů VO	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
31	Koordinace s ostatními profesemi, zabezpečení pracoviště	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
32	Vyhledání připojovacích míst a optimálních tras	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
33	Napojení na stávající uzemnění	hod	2,00		0,00		0,00	0,00	0,00
34	Zabezpečení stávajících rozvodů a drobné přeložky	hod	16,00		0,00		0,00	0,00	0,00
35	Úklid stavby	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Venkovní osvětlení

36	Zkusební provoz	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
37	Provedení revizí a zkoušek	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
38	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
39	Měření zemního odporu	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
40	Dokumentace skutečného provedení díla v elektronické podobě ve formátu dwg, pdf, doc,xls. Dále ve 2 tištěných paré.	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
41	Dodavatelská dokumentace stavby - certifikáty, paspory, protokoly o zkouškách, technická dokumentace zařízení, revize, dodací listy jednotlivých komponentů, prohlášení o shodě, záruční listy, návody na obsluhu, protokol o zaškolení obsluhy apod.	hod	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
42	Pronájem vysokozdvížné plošiny vč. dopravy	hod	24,00		0,00		0,00	0,00	0,00
43	Pronájem autojeřábu vč. přistavení	hod	12,00		0,00		0,00	0,00	0,00
44	Pronájem nákladního auta 5t	hod	8,00		0,00		0,00	0,00	0,00
Hodinové zúčtovací sazby - celkem					0,00		0,00		0,00
Zemní práce									
45	Vytýčení kabelového vedení a geometrické zaměření kabelové trasy a stožárů VO	km	0,25		0,00		0,00	0,00	0,00
46	Rozbourání betonového základu	m3	7,00		0,00		0,00	0,00	0,00
47	Výkop jámy pro stožár VO, zemina třídy 3-4,ručně (1 m3 pro 1. ks VO)	m3	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
48	Pouzdrový základ pro stožáry VO, 700x700x1200 mm, kompletní	ks	4,00		0,00		0,00	0,00	0,00
49	Pouzdrový základ pro stožáry VO, 800x800x1700 mm, kompletní	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
50	Zához jámy v zemině třídy 3-4, upěchování, úprava povrchu	m3	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
51	Hloubení kabelové rýhy v zemině tř. 3, ručně, šíře 500 mm, hloubka 1100 mm	m	240,00		0,00		0,00	0,00	0,00
52	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	200,00		0,00		0,00	0,00	0,00
53	Zřízení kabelového lože z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu betonovou deskou 50x15x4cm - ve směru kabelu	m	40,00		0,00		0,00	0,00	0,00
54	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
55	Zához kabelové rýhy v zemině tř. 3, šíře 400 mm, hloubka 1100 mm	m	240,00		0,00		0,00	0,00	0,00
56	Výstražná fólie z PVC do šířky 200 mm, b. červená	m	240,00		0,00		0,00	0,00	0,00
57	Kabelový označnick (marker) pro trasování a označení podzemních kabelových vedení	ks	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
58	Hutnění zasypaných kab. rýh	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00

Venkovní osvětlení

59	Provizorní úprava terénu v zemině tř.3, vč. hutnění	hod	6,00		0,00		0,00	0,00	0,00
60	Odvoz zeminy, rozhoz, úprava povrchu	m3	10,00		0,00		0,00	0,00	0,00
61	Podružný materiál	ks	1,00		0,00			0,00	0,00
	Zemní práce - celkem				0,00		0,00		0,00