

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2021 - PA 639180287 - č. smlouvy: E639-S-3140/2021**

Objekt: **SO 01 - část elektro**

Místo: **Žst. Brno Maloměřice**

Datum: **12.10.2023**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Poznámka
72	M	7492501510	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový Cu pro pohyblivé přívody, izolace pryžová H05RR-F 3G1,5 (3Cx1,5 CGSG)	m	50,000	22,40	1 120,00	
95	M	7493100060	Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 10 do 12 m, žárově zinkované, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)	kus	2,000	0,00	0,00	dotávka SEE
101	M	7493100460	Venkovní osvětlení Výložníky pro osvětlovací stožáry Dvouramenný	kus	2,000	981,50	1 963,00	
106	M	7493100670	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	kus	4,000	13 994,70	55 978,80	
115	M	7493102000	Venkovní osvětlení Elektrovýzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovýzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy	kus	2,000	738,60	1 477,20	
212	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000	80,20	4 010,00	
213	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	490,000	88,40	43 316,00	je to montáž - kabel dodá SEE
219	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně přípojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	kus	2,000	4 675,20	9 350,40	
222	K	7493152015	Montáž ocelových výložníků pro osvětlovací stožáry na sloup nebo stěnu výšky do 6 m dvouramenných - včetně veškerého příslušenství a výstroje	kus	2,000	2 034,80	4 069,60	
225	K	7493152525	Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky přes 6 m mimo kolejí - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	kus	4,000	2 622,70	10 490,80	
230	K	7493155510	Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jističnými prvky	kus	2,000	603,40	1 206,80	
234	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	kus	2,000	4 309,70	8 619,40	
273	K	7498150515	Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu revizním technikem na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhodnocení celkové revizní zprávy	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	
277	K	7498151015	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhodnocení protokolu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
283	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000	1 722,50	1 722,50	
286	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1 000 m ² zjišťované plochy - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	
288	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů - provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní nebo rozvaděčů v průběhu výstavby (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.) mechanismy	hod	12,000	750,00	9 000,00	
289	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	10,000	1 050,00	10 500,00	
290	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení	hod	2,000	1 050,00	2 100,00	
293	K	9901000300	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti do 3,5 t elektrosoučástí, montážního materiálu, kameniva, pisku, dlažebních kostek, sutí, atd. do 30 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách obousměrné dopravy jsou započteny náklady na přepravu materiálu na místo určení včetně složení, poplatku za použití dopravní cesty a zpáteční cesty nenaloženého dopravního prostředku.	kus	9,000	525,50	4 729,50	

Celkem:

192 804,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2021 - PA 639180287 - č. smlouvy: E639-S-3140/2021**

Objekt: **SO 02 - část stavební**

Místo: **Žst. Brno Maloměřice**

Datum: **12.10.2023**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Poznámka
9	K	131213102	Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	147,200	1 247,20	183 587,84	rýha
17	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	147,200	383,50	56 451,20	
18	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemíně skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	184,000	28,40	5 225,60	
23	K	460631124	Zemní protlaky nerušený zemní protlak (krták) v hornině třídy těžitelosti I a II skupiny 3 a 4 průměr protlaku přes 75 do 90 mm	m	18,000	833,00	14 994,00	
31	M	589329310	beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8	m3	3,000	2 950,00	8 850,00	
43	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	80,000	36,60	2 928,00	
47	K	962042334	Bourání zdiva z betonu prostého pilířů průřezu do 0,36 m2	m3	1,000	2 846,20	2 846,20	
51	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	15,000	234,70	3 520,50	
53	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	15,000	577,50	8 662,50	
80	M	28619320	trubka kanalizační PE-HD D 110mm	m	4,000	246,60	986,40	
83	K	460641125	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	3,000	3 124,30	9 372,90	základy
88	K	460752112	Osazení kabelových kanálů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí víkem ze žlabů plastových do rýhy, bez výkopových prací vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	390,000	31,50	12 285,00	
89	K	460791114	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	18,000	51,20	921,60	
91	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	18,000	43,70	786,60	
92	M	34575138	žlab kabelový s víkem PVC (120x100)	m	390,000	143,20	55 848,00	

Celkem:

367 266,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Opravy osvětlení v obvodu SEE Brno 2021 - PA 639180287 - č. smlouvy: E639-S-3140/2021**

Objekt: **SO 03 - VRN**

Místo: **Žst. Brno Maloměřice**

Datum: **12.10.2023**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena růzka	Cena celkem růzka
1	K	022102001	Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení	%	0,011	550 000,00	6 050,00
4	K	024101401	Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost	%	0,025	550 000,00	13 750,00
5	K	031101001	Zařízení a vybavení staveniště vyjma dále jmenované práce včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, včetně opatření na ochranu sousedních pozemků, informační tabule, dopravního značení na staveništi aj. při velikosti nákladů do 1 mil. Kč	%	0,035	550 000,00	19 250,00

Celkem:

39 050,00