

## SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **SO01 - část elektro**

Místo: **Žzast. Bohutice - nástupiště a přístupová cesta**

Datum: 22.06.2023

| PČ  | Typ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena (CZK) | Cena celkem (CZK) | Poznámka                       |
|-----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|--------------------------------|
| 233 | K   | 7493171010 | Demontáž osvětlovacích stožárů výšky do 6 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)  | kus | 9,000    |              |                   |                                |
| 191 | M   | 7499700880 | Kabely trakčního vedení, Různé TV Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm   | m   | 80,000   |              |                   | ize i FeZn 30x4                |
| 92  | M   | 7493100010 | Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky do 6 m, žárové zinkovány, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu)   | kus | 7,000    |              |                   | dodá SEE v Brně                |
| 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 | 7,000    |              |                   |                                |
| 82  | M   | 7492501980 | Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)   | m   | 200,000  |              |                   |                                |
| 213 | K   | 7492554010 | Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.  | m   | 200,000  |              |                   |                                |
| 103 | M   | 7493100640 | Venkovní osvětlení Svítidla pro železniční LED svítidlo o příkonu do 25 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejíste) na ŽDC.  | kus | 9,000    |              |                   | dle specifikace v tech. popisu |
| 224 | K   | 7493152520 | Montáž svítidla pro železnici na pevný stožár výšky do 6 m - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu   | kus | 9,000    |              |                   |                                |
| 212 | K   | 7492553010 | Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm <sup>2</sup> - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.  | m   | 50,000   |              |                   |                                |
| 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   |              |                   |                                |
| 230 | K   | 7493155510 | Montáž stožárových rozvodnic s jedním až dvěmi jisticími prvky   | kus | 7,000    |              |                   |                                |
| 115 | M   | 7493102000 | Venkovní osvětlení Elektrovyzbroje stožárů a stožárové rozvodnice Elektrovyzbroj stožáru pro 1 - 2 okruhy  | kus | 7,000    |              |                   | dodá SEE v Brně                |
| 287 | K   | 7499151010 | Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod.   | hod | 24,000   |              |                   | včetně montáže uzemnění FeZn   |
| 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.) mechanizmy   | hod | 4,000    |              |                   |                                |
| 289 | K   | 7499151030 | Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení   | hod | 12,000   |              |                   |                                |
| 290 | K   | 7499151040 | Dokončovací práce zaškolení obsluhy - seznámení obsluhy s funkcemi zařízení včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení  | hod | 4,000    |              |                   |                                |
| 280 | K   | 7498154010 | Měření intenzity osvětlení venkovních železničních prostranství - měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 včetně vyhotovení protokolu. Měrná jednotka je kus - tj. měření v místě rozptěti svítidel  | kus | 8,000    |              |                   |                                |
| 273 | K   | 7498150515 | Vyhotovení 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 vyhotovení celkové revizní zprávy   | kus | 1,000    |              |                   |                                |
| 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 právníkou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu | kus | 1,000    |              |                   |                                |
| 283 | K   | 7498351010 | Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti   | kus | 1,000    |              |                   |                                |

**Celkem:**

**308 722,60**

## SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **SO02 - část stavební**

Místo: **Žzast. Bohutice - nástupiště a přístupová cesta**

Datum: 22.06.2023

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|-----------------|----------------------|
| 53 | K   | 997013601 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01   | t  | 10,000   |                 |                      |
| 51 | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   | t  | 10,000   |                 |                      |
| 49 | K   | 997002611 | Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění  | t  | 10,000   |                 |                      |
| 31 | M   | 589329310 | beton C 25/30 X0 kamenivo frakce 0/8   | m3 | 7,000    |                 |                      |
| 81 | M   | 28619324  | trubka kanalizační PE-HD D 180mm   | m  | 12,000   |                 |                      |
| 7  | K   | 132212601 | Hloubení rýh vedle kolejí šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, hloubky do 1,5 m objemu do 2 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3                                    | m3 | 57,000   |                 |                      |
| 9  | K   | 131213102 | Hloubení jam ručně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných                                     | m3 | 7,000    |                 |                      |
| 17 | K   | 174111101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3 | 57,000   |                 |                      |
| 18 | K   | 181111111 | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 65,000   |                 |                      |
| 91 | M   | 34571352  | trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE   | m  | 200,000  |                 |                      |
| 89 | K   | 460791114 | Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm  | m  | 200,000  |                 |                      |

**Celkem:**

**178 031,20**

## SOUPIŠ PRACÍ

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

Objekt: **SO03 - VRN**

Místo: **Žzast. Bohutice - nástupiště a přístupová cesta**

Datum: **22.06.2023**

| PČ | Typ | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|-----------------|----------------------|
| 1  | K   | 022102001 | Geodetické práce Geodetické práce elektrického zařízení  | %  | 0,011    |                 |                      |
| 3  | K   | 023131011 | Projektové práce Dokumentace skutečného provedení zabezpečovacích, sdělovacích, elektrických zařízení - V sazbě jsou obsaženy náklady na zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení elektrických zařízení dle vyhlášky 146/2008 Sb. včetně zpracování dat v digitální podobě v otevřené formě a její předání objednateli | %  | 0,011    |                 |                      |
| 4  | K   | 024101401 | Inženýrská činnost koordinační a kompletační činnost   | %  | 0,025    |                 |                      |
| 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    |                 |                      |

**Celkem:**

**36 900,00**