


SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V UL. 5. KVĚTNA – 2.ČÁST

| | | | | |
|---|---|-----------------------|---|-----------|
| VYPRACOVAL | VEDOUCÍ PROJEKTU | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | <div></div> <div>ELEKTRO-SYCHRA</div> <div>Elektro-Sychra, spol. s r.o.</div> <div>Jilemnického 233</div> <div>562 01, Ústí nad Orlicí</div> <div>tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div> | |
| Jiří Skalický | Zdeněk Kysilko Dis. | Ing. Petr Šedaj | | |
| MÍSTO VÝSTAVBY | Rychnov nad Kněžnou | | | |
| INVESTOR | Rychnov nad Kněžnou Havlíčková 136 516 01 Rychnov nad Kněžnou | | | |
| PROJEKT REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ NA SIBIŘI RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, VYCPÁLKOVÁ, B.NĚMCOVÉ, 5.KVĚTNA – 3. AŽ 5. ETAPA | | | ZAKÁZKA | 18057 |
| | | | DATUM | 2/2019 |
| | | | STUPEŇ | DUSP+PDPS |
| | | | MĚŘÍTKO | |
| OBSAH VÝKAZ VÝMĚR | | | ČÍSLO VÝKRESU | D.1.4.4 |

Zakázka číslo: 18057-3

Název: Rekonstrukce komunikací na Sibiři, Rychnov nad Kněžnou, Vycpálkova, B.
Němcové, 5.Května - 3. a 5. e
3. etapa - SO 401-Veřejné osvětlení v ulici 5.Května - 2.část

Rekapitulace

| Kap. | Popis položky |
|-----------|---|
| A. | UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY |
| | 1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ |
| | 2. Pomocné a stavební práce |
| | 3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ |
| | 4. Podíl přidružených výkonů 1,60% z C46M |
| | 5. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ |
| | 6. MATERIÁL |
| | 7. Podružný materiál 5,00% |
| | CELKEM URN |
| B. | HZS |
| | 8. Hodinová zúčtovací sazba |
| | CELKEM HZS |
| Σ | REKAPITULACE CELKEM |

vypracoval: Jiří Skalický

e-mail: info@elektro-sychra.cz

dne: 5.8.2019

C21M - SONEPAR

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Množství | Jedn. |
|--------|------------|---|----------|---------------|
| 1 | 210100001 | ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2 | 24,00 | ks |
| 2 | 210100003 | ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2 | 50,00 | ks |
| 3 | 210122051 | svodič přepětí nn 3. stupeň jednopólový pro LED svítidlo | 4,00 | ks |
| 4 | 210204002 | stožár sadový ocelový | 4,00 | ks |
| 5 | 210204103 | výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg | 4,00 | ks |
| 6 | 210204120 | stožárová ochranná manžeta | 4,00 | ks |
| 7 | 210204201 | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | 4,00 | ks |
| 8 | 210220011 | asfaltový nátěr svárů - spojek | 6,00 | m |
| 9 | 210220013 | smršťovací návlek - chránička | 4,00 | m |
| 10 | 210220021 | uzemnění v zemi FeZn do 120 mm2 vč. svorek, propojení a izolace spojů | 140,00 | m |
| 11 | 210220022 | uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů | 20,00 | m |
| 12 | 210810005 | CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (VU) | 30,00 | m |
| 13 | 210810013 | CYKY-CYKYm 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (VU) | 320,00 | m |
| 14 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg | 200,00 | m |
| 15 | 216010054 | trubka instalační KOPOFLEX průměr 75mm | 320,00 | m |
| 16 | 216202013 | svítidlo LED na sloup - výložník | 4,00 | ks |
| 17 | 216220239 | montáž svorky SP1 | 4,00 | m |
| 18 | 216220242 | montáž svorky SR03 | 10,00 | m |
| | | | | Montáž |

C46M - Zemní práce

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Množství | Jedn. |
|--------|------------|--|----------|---------------|
| 1 | 460010022 | vytyč.trati kab.vedení podél silnice | 0,50 | km |
| 2 | 460050003 | jáma pro stožár do 6m v rovině, zem.tř.3 | 4,00 | ks |
| 3 | 460080101 | rozbourání betonového základu | 3,00 | m3 |
| 4 | 460100002 | pouzdrový základ pro stožár VO mimo trasu 25x150 cm | 4,00 | ks |
| 5 | 460200163 | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3 | 30,00 | m |
| 6 | 460201603 | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř. 3 | 110,00 | m3 |
| 7 | 460421082 | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š. lože do 50 cm | 140,00 | m |
| 8 | 460560143 | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3 | 140,00 | m |
| 9 | 460600061 | Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km | 17,00 | t |
| 10 | 460620013 | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř. 3 | 450,00 | m2 |
| | | | | Montáž |

Výchozí revize elektro

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Množství | Jedn. |
|--------|------------|--|----------|---------------|
| 1 | 320410001 | Celk.prohl.el.zaříz.a vyhot.rev.zp.do 50.tis.mont. | 1,00 | objem |
| 2 | 320410010 | Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm2 | 1,00 | kabel |
| 3 | 320410017 | Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V | 4,00 | okruh |
| 4 | 320410020 | Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 200m pásku | 1,00 | měření |
| | | | | Montáž |

Materiály

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Množství | Jedn. |
|--------|------------|--|----------|-------|
| 1 | 1005954 | Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina) | 10,00 | KS |
| 2 | 1008910 | Pásovina zemnicí 30/4 FeZn (balení 25kg) | 140,00 | KG |

| | | | | |
|----|---------|--|--------|----|
| 3 | 1010833 | Svorka SP 1 FeZn připojovací (2 šrouby) | 4,00 | KS |
| 4 | 1011764 | Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m | 12,50 | KG |
| 5 | 1177860 | Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 75 červená 50m | 320,00 | M |
| 6 | 1192889 | Manžeta plastová PM 114 | 4,00 | KS |
| 7 | 1237858 | Elektrovýzbroj SV-B-9.10.5 | 4,00 | KS |
| 8 | 1240048 | Výložník lomený SK 1-1000 Z pro stožáry S,K,KL,KLA,KLB,KA,KLL | 4,00 | KS |
| 9 | 1257864 | Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m | 30,00 | M |
| 10 | 1257998 | S vodič přepětí DA-320-LED | 4,00 | KS |
| 11 | 1258075 | Kabel CYKY-J 4x10 buben | 320,00 | M |
| 12 | 1275131 | LED svítidlo na sloup nebo výložník Nicole, 25W, 2850lm, 3000K | 4,00 | KS |
| 13 | 1617153 | Trubička smršťovací za tepla MDT-A 12/3mm - 1 metr 3M | 4,00 | KS |
| 14 | 7122001 | Sprej ochranný izolační gumoasfalt Scotch 1600 /400ml 3M | 6,00 | KS |
| 15 | 7763605 | Stožár sadový LBH 6 - A bezpaticový dvoustupňový | 4,00 | KS |
| 16 | 90001 | kopaný písek | 3,50 | m3 |
| 17 | 90006 | fólie z polyetyleny šíře 330mm | 140,00 | m |

Základ 21,00% DPH**Práce v HZS**

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Množství | Jedn. |
|--------------------------|------------|--|----------|-------|
| 1 | | Strojní práce při demontáži a montáži VO | 24,00 | hod. |
| Základ 21,00% DPH | | | | |