


| | | | | |
|---|------------------------|-------------------|---|---------------|
| HLAVNÍ PROJEKTANT | ZODP. PROJEKTANT | VYPRACOVAL |  Sollertia projektový ateliér, inženýrská činnost Lipová 93, 541 01 Trutnov www.sollertia.cz info@sollertia.cz | |
| VIAPROJEKT s.r.o. | SOLLERTIA, s.r.o. | SOLLERTIA, s.r.o. | | |
| Ing. R. Michlík | Ing. Miroslav Podlipný | Lukáš Jirásek | | |
| | | | | |
| KRAJ: Královéhradecký | | | | |
| INVESTOR: Město Vrchlabí | | | Čís. ZAK. | 45/16 |
| AKCE: Vrchlabí - Berlín, k.ú. Podhůří Harta ul. Luční I. etapa | | | SOUBOR | |
| | | | DRUH PD | DSP+DPS |
| | | | DATUM | IX. 2016 |
| | | | FORMÁT | 1 A4 + 5 str. |
| | | | MĚŘÍTKO | SOUPRAVA |
| ODDÍL: | | | ČÍSLO PŘÍLOHY | |
| SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I. ETAPA | | | C.4.5 | |
| OBSAH: Soupis prací | | | | |

Zakázka číslo: 45/16

Název: Vrchlabí - Berlín, k.ú. Podhůří-Harta, ul. Luční - I. etapa

SO 401 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - I. ETAPA

SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Vrchlabí,
Zámek čp.1, Vrchlabí

vypracoval: Lukáš Jirásek
e-mail: jirasek@sollertia.cz
dne: 07.03.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace DSP+DPS z IX.2016

Výkresová dokumentace :

C.4.2 Situace veřejného osvětlení

C.4.3 Vytyčovací situace veřejného osvětlení

C.4.4 Schéma veřejného osvětlení

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 603 525768

Rekapitulace

| Kap. Popis položky | Základ DPH |
|--|----------------|
| A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 1. 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích - MONTÁŽ | 0,00 Kč |
| 2. 800-741 - Elektroinstalace - silnoprúd - MONTÁŽ | 0,00 Kč |
| 3. MATERIÁLY (včetně prořezu) | 0,00 Kč |
| CELKEM URN | 0,00 Kč |
| B. OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY | |
| 4. Ostatní a vedlejší náklady | 0,00 Kč |
| CELKEM OSTATNÍ A VEDLEJŠÍ NÁKLADY | 0,00 Kč |
| Σ REKAPITULACE CELKEM | 0,00 Kč |

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč] |
|---|------------|---|-----------------|----------------------|----------------|
| 1 | 460010024 | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru $26+15+30+30+41+33+30+3+31+30+30+30+36+31+31+33+30+30=520m$ | | 0,52 km | 0,00 |
| 2 | 460050703 | jáma pro stožár VO, vč. odstranění krytu a podkladu komunikace, tř.3 $6+10=16ks$ | | 16,00 ks | 0,00 |
| 3 | 460071003 | hloubení startovací a cílové jámy pro zemní protlak, tř.3 $(3*2*1,5)*6=54m^3$ | | 54,00 m ³ | 0,00 |
| 4 | 460080014 | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění, tř. C 16/20 $(16+1)*0,5=8,5m^3$ | | 8,50 m ³ | 0,00 |
| 5 | 460100001 | pouzdrový zákl.pro stožár VO 250x800mm | | 16,00 ks | 0,00 |
| 6 | 460150123 | kabel.rýha 35cm/šif. 40cm/hl. zem.tř.3 | | 30,00 m | 0,00 |
| 7 | 460150153 | kabel.rýha 35cm šif. 70cm hl. zem.tř.3 $29+32+32+30+30+27+6+3+31+30+30+30+31+31+33+30+30=465m$ | | 465,00 m | 0,00 |
| 8 | 460300002 | strojní záhrn jam ve volném terénu $(3*2*1,5)*6=54m^3$ | | 54,00 m ³ | 0,00 |
| 9 | 460310013 | zemní protlak v hornině tř. 3-4 do 75mm $7+8+10=25m$ | | 25,00 m | 0,00 |
| 10 | 460490012 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm $30+29+32+32+30+30+27+6+3+31+30+30+30+31+31+33+30+30=495m$ | | 495,00 m | 0,00 |
| 11 | 460510054 | kabel.prostup z HDPE roury světl.do 10.5cm $30+31+34+34+45+37+34+7+35+34+34+34+40+35+35+37+34+34=604m$ | | 604,00 m | 0,00 |
| 12 | 460560123 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.40cm hl.zem.tř.3 | | 30,00 m | 0,00 |
| 13 | 460560153 | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šif.70cm hl.zem.tř.3 $29+32+32+30+30+27+6+3+31+30+30+30+31+31+33+30+30=465m$ | | 465,00 m | 0,00 |
| 14 | 460600023 | odvoz zeminy do 1km | | 5,00 m ³ | 0,00 |
| 46-M - Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích celkem: | | | | | 0,00 Kč |

800-741 - Elektroinstalace - silnoproud

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč] |
|--------|--------------|--|-----------------|----------------|-------------|
| 1 | 741 12-2211 | CYKY-J 3x1.5 až 6mm ² 750V $6*16=96m$ | | 96,00 m | 0,00 |
| 2 | 741 12-3224 | AYKY-J 4x16mm ² 750V $30+31+34+34+45+37+34+7+35+34+34+34+40+35+35+37+34+34=604m$ | | 604,00 m | 0,00 |
| 3 | 741 13-0001 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm ² $(2*3)*16=96ks$ | | 96,00 ks | 0,00 |
| 4 | 741 13-0006 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 16mm ² $36*4=144ks$ | | 144,00 ks | 0,00 |
| 5 | 741 13-0006 | ukončení 1 žilových vodičů do 16mm ² | | 17,00 ks | 0,00 |
| 6 | 741 21-9991R | montáž rozvaděče veřejného osvětlení v pilíři a základu pro pilíř | | 1,00 ks | 0,00 |
| 7 | 741 32-0041 | pojistka vložka do 60A se styčným kroužkem | | 16,00 ks | 0,00 |
| 8 | 741 37-3002 | svítidlo na výložník | | 10,00 ks | 0,00 |
| 9 | 741 37-3003 | svítidlo na sloup | | 6,00 ks | 0,00 |
| 10 | 741 37-9991R | stožár parkový ocelový $6+10=16ks$ | | 16,00 ks | 0,00 |
| 11 | 741 37-9992R | výložník ocel. 1-rám. do hmotnosti 35kg | | 10,00 ks | 0,00 |
| 12 | 741 37-9993R | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh | | 16,00 ks | 0,00 |
| 13 | 741 41-0021 | uzem. v zemi FeZn 30x4mm vč.svorek;propoj.aj. $26+15+30+30+41+33+30+3+31+30+30+30+36+31+31+33+30+30=520m$ | | 520,00 m | 0,00 |
| 14 | 741 41-0041 | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. $17*2=34m$ | | 34,00 m | 0,00 |
| 15 | 741 42-0022 | svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) $1+17=18ks$ | | 18,00 ks | 0,00 |

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

| | | | |
|----------------|---|---------|------|
| 16 741 81-0003 | celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy, přes 500 do 1000tis Kč | 1,00 ks | 0,00 |
|----------------|---|---------|------|

800-741 - Elektroinstalace - silnoproud celkem: 0,00 Kč

Ostatní a vedlejší náklady

| Poř.č. Číslo pol. | Popis položky | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč] |
|---|--|-----------------|----------------|----------------|
| 1 00001 | napojení ve stávající PRIS | | 1,00 ks | 0,00 |
| 2 00002 | napojení ve stávající svítidla VO (nebo ukončení kabelu VO v místě plánovaného svítidla VO) | | 1,00 ks | 0,00 |
| 3 00003 | příplatek za zatahování kabelu do chráničky 30+31+34+34+45+37+34+7+35+34+34+34+40+35+35+37+34+34=604m | | 604,00 m | 0,00 |
| 4 00004 | uzemnění - ochrana proti korozi | | 1,00 ks | 0,00 |
| 5 00005 | poplatek za recyklaci svítidla | | 16,00 ks | 0,00 |
| 6 00006 | poplatek za recyklaci světelného zdroje | | 16,00 ks | 0,00 |
| 7 00007 | zaměření skutečného provedení VO | | 1,00 ks | 0,00 |
| 8 00008 | zařízení staveniště | | 1,00 ks | 0,00 |
| 9 00009 | náklady na dopravu | | 1,00 ks | 0,00 |
| 10 00010 | koordinace prací s investorem a dodavatelem stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| 11 00011 | komplexní zkoušky, vč. vypracování harmonogramu | | 1,00 ks | 0,00 |
| 12 00012 | prováděcí dokumentace stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| Ostatní a vedlejší náklady celkem: | | | | 0,00 Kč |

Materiály

| Poř.č. Číslo pol. | Popis položky | Cena/jedn. [Kč] | Množství Jedn. | Celkem [Kč] |
|-------------------|--|-----------------|----------------|-------------|
| 1 00925 | pojistková vložka 6A | | 16,00 ks | 0,00 |
| 2 01403 | FeZn 30x4mm 26+15+30+30+41+33+30+3+31+30+30+30+36+31+31+33+30+30=520m | | 520,00 m | 0,00 |
| 3 01404 | FeZn R=10mm s PVC izolací 17*2=34m | | 34,00 m | 0,00 |
| 4 01430 | svorka SR02 | | 1,00 ks | 0,00 |
| 5 01431 | svorka SR03 | | 17,00 ks | 0,00 |
| 6 01594 | kabelové oko na FeZn drát 10mm ² , vč. pérové a vějířové podložky | | 17,00 ks | 0,00 |
| 7 02134 | AYKY-J 4x16mm ² 30+31+34+34+45+37+34+7+35+34+34+34+40+35+35+37+34+34=604m | | 604,00 m | 0,00 |
| 8 02985 | CYKY-J 3x1.5mm ² 6*16=96m | | 96,00 m | 0,00 |
| 9 35001 | rozvaděč VO, vč. elektroměrového místa - spínání signálem HDO, spínací hodiny, časový člen, přepětíová ochrana, 9 1f vývodů - např. RVO S1/PKP8P/SHC9V (ODSOUHLASIT SLUŽBAMI MĚSTA VRCHLABÍ) | | 1,00 ks | 0,00 |
| 10 48001 | svítidlo výbojkové 70W, vč. sodíkové výbojky 70W - typ dle správce VO | | 16,00 ks | 0,00 |
| 11 48015 | ocelový třístupňový bezpaticový stožár 5,3m, žárový zinek - typ dle správce VO (Služby města Vrchlabí) <i>Dle požadavku Služeb města Vrchlabí, musí být dvířka stožárů o 0,5m výše a zemní šroub posunut o 90° vlevo z čelního pohledu.</i> | | 10,00 ks | 0,00 |
| 12 48016 | ocelový třístupňový bezpaticový stožár 5,8m, žárový zinek - typ dle správce VO (Služby města Vrchlabí) <i>Dle požadavku Služeb města Vrchlabí, musí být dvířka stožárů o 0,5m výše a zemní šroub posunut o 90° vlevo z čelního pohledu.</i> | | 6,00 ks | 0,00 |
| 13 48026 | ocelový obloukový jednoramenný výložník, délka vyložení 0,5m, žárový pozink - typ dle správce VO | | 10,00 ks | 0,00 |

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov, tel./fax 499 814092, mobil 604 973681

e-mail: podlipny@sollertia.cz, web: www.sollertia.cz

| | | | | |
|--------------------------|---|---|--------|----------------|
| | | Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768 | | |
| 14 48121 | stožárová svorkovnice, 1 pojistka | 16,00 ks | | 0,00 |
| 15 90001 | fólie z polyetylenu šíře 220mm | 495,00 m | | 0,00 |
| | 30+29+32+32+30+30+27+6+3+31+30+30+30+31+31+33+30+30=495m | | | |
| 16 90020 | chránička HDPE40 | 604,00 m | | 0,00 |
| | 30+31+34+34+45+37+34+7+35+34+34+34+40+35+35+37+34+34=604m | | | |
| 17 90024 | chránička PE-HD75 | 25,00 m | | 0,00 |
| | 7+8+10=25m | | | |
| 18 90040 | PVC potrubí KG SN4 DN 250, 1000mm | 16,00 ks | | 0,00 |
| Celkem: | | | | 0,00 Kč |
| | | | | |
| | Prořez | 0,00 | 5,00 % | 0,00 |
| Materiály celkem: | | | | 0,00 Kč |