

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

| |
|--|
| Zakázka číslo: 2023.12 název: Obec Zlatá Olešnice - Zdroj vody, vodovod a vodojem D.4 - Elektrorozvody ROZPOČET |
|--|

Investor: Obec Zlatá Olešnice
Zlatá Olešnice 145, 541 01 Trutnov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 25.09.2023

Rozpočet dle projektové dokumentace pro výběr zhotovitele z 09.2023

Textová část a výkresová dokumentace :

D.4.01 - Technická zpráva

D.4.02 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2023

Materiály cenová úroveň 09.2023

Rekapitulace

| Kap. popis položky | Základ DPH |
|---|-------------|
| A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ) | 0,00 |
| 2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ) | 0,00 |
| 3 Materiál nosný | 0,00 |
| CELKEM URN | 0,00 |
| B. Revize a další nezařazené práce | |
| 4 Revize a další nezařazené práce | 0,00 |
| CELKEM | 0,00 |
| C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ | |
| CELKEM DODÁVKA | |
| REKAPITULACE CELKEM | 0 Kč |

C21M - Elektromontáže

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 210010134R | trubka ochr.z PE na sloup do R=90mm (PU) | | 3,00 m | 0,00 |
| 2 | 210100005 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2 | | 8,00 ks | 0,00 |
| 3 | 210100007 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 70mm2 | | 2,00 ks | 0,00 |
| 4 | 210100009 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 120mm2 | | 6,00 ks | 0,00 |
| 5 | 210100014 | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2 | | 24,00 ks | 0,00 |
| 6 | 210120102 | nožové patроны do 500V | | 12,00 ks | 0,00 |
| 7 | 210120451 | jistič 3-pólový bez krytu do 25A | | 1,00 ks | 0,00 |
| 8 | 210191540 | montáž typové pojistkové skříně v plastovém pilíři | | 2,00 ks | 0,00 |
| 9 | 210191540 | montáž typového elektroměrového rozvaděče v plastovém pilíři | | 1,00 ks | 0,00 |
| 10 | 210220021 | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj. | | 138,00 m | 0,00 |
| 11 | 210220022 | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj. | | 20,00 m | 0,00 |
| 12 | 210220301 | svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03) | | 5,00 ks | 0,00 |
| 13 | 210220302 | svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;SJ;SK;SZ;SR01;02) | | 1,00 ks | 0,00 |
| 14 | 210810013 | CYKY 4x10 mm2 (VU) | | 24,00 m | 0,00 |
| 15 | 210901071 | AYKY 4x35mm2 1kV (VU) | | 74,00 m | 0,00 |
| 16 | 210901075 | AYKY-J 3x120+70mm2 1kV (VU) | | 700,00 m | 0,00 |
| 17 | 210950201 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m | | 17,00 m | 0,00 |
| 18 | 210950202 | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m | | 767,00 m | 0,00 |
| Celkem za ceník C21M : | | | | | 0,00 |

C46M - Zemní práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-------------------------------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 460010023 | Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v terénu volném | | 0,81 km | 0,00 |
| 2 | 460131113 | Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3 | | 1,00 m3 | 0,00 |
| 3 | 460161162 | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 70 cm v hornině tř I skupiny 3 | | 24,00 m | 0,00 |
| 4 | 460161172 | Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 | | 36,00 m | 0,00 |
| 5 | 460161292 | Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 100 cm v hornině tř I skupiny 3 | | 750,00 m | 0,00 |
| 6 | 460431172 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 70 cm z horniny tř I skupiny 3 | | 24,00 m | 0,00 |
| 7 | 460431182 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 | | 36,00 m | 0,00 |
| 8 | 460431312 | Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 100 cm z horniny tř I skupiny 3 | | 750,00 m | 0,00 |
| 9 | 460641113 | Základové konstrukce při elektromontážích z monolitického betonu tř. C 16/20 | | 0,50 m3 | 0,00 |
| 10 | 460671112 | fólie výstražná z PVC šířky 22cm | | 772,00 m | 0,00 |
| 11 | 460791212 | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 32 do 50 mm uložených do rýhy | | 17,00 m | 0,00 |
| 12 | 460791213 | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 50 do 90 mm uložených do rýhy | | 70,00 m | 0,00 |
| 13 | 460791214 | Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm uložených do rýhy | | 697,00 m | 0,00 |
| Celkem za ceník C46M : | | | | | 0,00 |

Materiály

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|------------------------------|------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 248 | trubka ochr. z PE R=90mm | | 3,00 m | 0,00 |
| 2 | 1400 | FeZn 30x4 | | 138,00 m | 0,00 |
| 3 | 1404 | FeZn R=10/13mm izolovaný | | 20,00 m | 0,00 |
| 4 | 1436 | svorka SR 02 - FeZn | | 1,00 ks | 0,00 |
| 5 | 1437 | svorka SR 03 s páskem - FeZn | | 5,00 ks | 0,00 |
| 6 | 2136 | AYKY-J 4x35mm ² | | 74,00 m | 0,00 |
| 7 | 2140 | AYKY-J 3x120+70mm ² | | 700,00 m | 0,00 |
| 8 | 2944 | CYKY-J 4x10mm ² | | 24,00 m | 0,00 |
| 9 | 4306 | pojistková vložka PNA000 40AgG | | 3,00 ks | 0,00 |
| 10 | 4310 | zkratová propojka ZP000 | | 9,00 ks | 0,00 |
| 11 | 4822 | jistič trojpólový 25A, char.B | | 1,00 ks | 0,00 |
| 12 | 35701 | elektroměrový rozvaděč typový v pilíři ER112/NKP7P | | 1,00 ks | 0,00 |
| 13 | 35702 | pojistková skříň typová - plastová v pilíři SS100/NKE1P | | 1,00 ks | 0,00 |
| 14 | 35703 | pojistková skříň typová - plastová v pilíři SS200/NKE1P | | 1,00 ks | 0,00 |
| 15 | 91005 | fólie z polyethylenu šíře 220mm | | 772,00 m | 0,00 |
| 16 | 91027 | chránička kabelová PE40 | | 17,00 m | 0,00 |
| 17 | 91030 | chránička kabelová PE75 | | 70,00 m | 0,00 |
| 18 | 91032 | chránička kabelová PE110 | | 697,00 m | 0,00 |
| | | Podružný materiál | | 5,00 % | 0,00 |
| | | Prořez (m, kg) | | 5,00 % | 0,00 |
| Celkem za materiály : | | | | | 0,00 |

Revize a další nezařazené práce

| poř.č. | číslo pol. | popis položky | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|-----------------|------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | 00001 | Napojení v pojistkové skříni SV101 na sloupu | | 1,00 ks | 0,00 |
| 2 | 00002 | Výchozí revize elektro | | 1,00 ks | 0,00 |
| 3 | 00003 | Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči a skříni SS100 | | 2,00 ks | 0,00 |
| 4 | 00004 | Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro | | 1,00 ks | 0,00 |
| 5 | 00005 | Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| 6 | 00006 | Projektová dokumentace pro realizaci stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| 7 | 00007 | Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení | | 1,00 ks | 0,00 |
| 8 | 00008 | Projektová dokumentace skutečného provedení stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| 9 | 00009 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | | 1,00 ks | 0,00 |
| 10 | 00010 | Režijní náklady | | 1,00 ks | 0,00 |
| 11 | 00011 | Náklady na dopravu | | 1,00 ks | 0,00 |
| Celkem : | | | | | 0,00 |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.4 - Elektrorozvody