
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty ziemne

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia Parku w Zapolicach

ADRES INWESTYCJI : Działka nr 177/2, obręb Zapolice

INWESTOR : Gmina Zapolice

ADRES INWESTORA : ul.Pl. Strażacki 5, 98-161 Zapolice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Krasiński

DATA OPRACOWANIA : listopad 2023 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**Słownie:**

WYKONAWCA :

BIMONT
Zbigniew Krasiński
98-200 Sieradz, ul. Spychalskiego 2/3
NIP 8270004880
tel. 506 775 080

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023 r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| Roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNNR 5 d. 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (0.4*0.8)*260 | m ³ m ³ | 83.20 | |
| | | | | RAZEM | 83.20 |
| 2 | KNNR 5 d. 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 260 | m m | 260.00 | |
| | | | | RAZEM | 260.00 |
| 3 | KNNR 5 d. 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III poz. 1 | m ³ m ³ | 83.20 | |
| | | | | RAZEM | 83.20 |
| Roboty kablowe | | | | | |
| 4 | KNNR 5 d. 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 35 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 5 | KNNR 5 d. 0707-02 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie Kabel energetyczny YKY 4x10 204 | m m | 204.00 | |
| | | | | RAZEM | 204.00 |
| 6 | KNNR 5 d. 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych Kabel energetyczny YKY 4x10 35 | m m | 35.00 | |
| | | | | RAZEM | 35.00 |
| 7 | KNNR 5 d. 0707-02 | Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie Kabel energetyczny YKY 3x4 58 | m m | 58.00 | |
| | | | | RAZEM | 58.00 |
| 8 | KNNR 5 d. 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 6 | szt. szt. | 6.00 | |
| | | | | RAZEM | 6.00 |
| 9 | KNNR 5 d. 0605-05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 45 | m m | 45.00 | |
| | | | | RAZEM | 45.00 |
| Pomiary | | | | | |
| 10 | KNNR 5 d. 1302-04 | Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 4 | odc. odc. | 4.00 | |
| | | | | RAZEM | 4.00 |
| 11 | KNNR 5 d. 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1 | szt. szt. | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 12 | KNNR 5 d. 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2 | szt. szt. | 2.00 | |
| | | | | RAZEM | 2.00 |
| 13 | KNNR-W 5- d. 08 0902-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1 | pomiar pomiar | 1.00 | |
| | | | | RAZEM | 1.00 |
| 14 | KNNR-W 5- d. 08 0902-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5 | pomiar pomiar | 5.00 | |
| | | | | RAZEM | 5.00 |
| Montaż elektrycznych urządzeń rozdzielczych | | | | | |
| Montaż oświetlenia | | | | | |
| 15 | KNNR 5 d. 1001-03 analogia | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych oświetlenia parkowego - wg wzoru w projekcie Słup oświetlenia parkowego wg wzoru w projekcie - wys. 5m 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 16 | KNNR 5 d. 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 3 | kpl.prz ew. kpl.prz ew. | 3.00 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------|--|--------------|--------------|-------------|
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 17 | KNNR 5 d. 1004-01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oświetlenie parkowego Oprawa parkowa LED 28W 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |
| 18 | KNNR 5 d. 0405-01 | Montaż słupków zasilających ogrodowych mocowanych do podłoża przez zabetonowanie 3 | szt. szt. | 3.00 | |
| | | | | RAZEM | 3.00 |

SIMONT
Zbigniew Krasinski
98-208 Sieradz, ul. Spychalskiego 2
NIP 8276004880
tel. 506 115 080