

Przedmiar

| | | |
|-----------------------|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Przyłącze kablowe niskiego napięcia zasilające pawilony handlowe na dz. nr 1067/4, 1780/1, 1780/2, 1781 |
| DRES INWESTYCJI | : | ul. Dworcowa w m. Kurzętnik, gm. Kurzętnik, działka nr: 1596, 1234/3, 1067/16, 1148/4, 1780/1 |
| INWESTOR | : | ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń |
| BRANŻA | : | Elektryczna |
| SPORZĄDZIŁ KALKULACJE | : | Janusz Borowski |
| DATA OPRACOWANIA | : | październik 2024 r. |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie : zero i 00/100 zł

mgr inż. Janusz Borowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|------|--------------------|--|---------|-------|
| | Kosztorys | Przyłącze kablowe niskiego napięcia zasilające pawilony handlowe na dz. nr 1067/4, 1780/1, 1780/2, 1781 | | |
| 1 | Element | Stacja transformatorowa | | |
| 1.1 | KNNRW 9/1312/2 | Transformatory stacyjne, 250·kVA - wymiana | kpl | 1 |
| 1.2 | KNR 1321/506/7 | Pomiar transformatora | szt | 1 |
| 1.3 | KNR 403/302/3 | Montaż bezpieczników NH-2 | szt | 3 |
| 2 | Element | Linia nN | | |
| 2.1 | KNR 201/701/4 (4) | Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.6·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1.2·m | m | 162 |
| 2.2 | KNR 510/301/2 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6·m | m | 75 |
| 2.3 | KNNRW 5/705/1 | Ułożenie rur osłonowych Fi 160 mm | m | 87 |
| 2.4 | KNNR 5/723/2 | Przeciski mechaniczne dla rur pod obiektami | m | 24 |
| 2.5 | KNNRW 9/814/1 | Zabezpieczenie istniejących kabli, rury ochronne dwudzielne PVC, Fi·83·mm | m | 9 |
| 2.6 | KNR 510/114/3 | Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 111 |
| 2.7 | KNR 510/103/5 (1) | Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego | m | 75 |
| 2.8 | KNR 201/704/4 (4) | Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.6·m, kategoria gruntu I-II, głębokość rowu do 1.0·m | m | 162 |
| 2.9 | KSNR 5/101/4 | Montaż rozdzielnicy | kpl | 1 |
| 2.10 | KSNR 5/101/1 | Montaż szafki pomiarowej | kpl | 1 |
| 2.11 | Kalkulacja własna | Dostarczenie YAKXS 4x240 SM | m | 201 |
| 2.12 | KNR 508/614/1 | Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu I-II | kpl | 2 |
| 2.13 | KNNR 5/1302/3 | Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy | odcinek | 2 |
| 2.14 | KNKRB 5/805/1 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej piorunochronnej i skuteczności zerowania uziemienie ochronne lub robocze, | pom | 2 |
| 2.15 | KNRW 201/501/3 | Zagęszczenie mechaniczne gruntu, grunt kategorii I-III | m3 | 27 |
| 2.16 | KNR 1901/106/2 | Roboty rozbiórkowe, zerwanie nawierzchni z kostki | m2 | 38 |
| 2.17 | KNRW 510/322/8 (2) | Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z betonowej kostki na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z uprzedniej rozbiórki | m2 | 38 |
| 2.18 | Kalkulacja własna | Obsługa geodezyjna, zajęcie pasa drogowego | kpl | 1 |