
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 34928510-6 | Uliczne słupy oświetleniowe |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

NAZWA INWESTYCJI: Oświetlenie drogowe w m. Bogaczewo

ADRES INWESTYCJI: dz. 103/23 Bogaczewo gm. Giżycko

NAZWA INWESTORA: Gmina Giżycko

ADRES INWESTORA: ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

DATA OPRACOWANIA: 2019-10-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-10-23

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------|---|--------|---------|---------|
| OBIAR: Oświetlenie drogowe w m. Świdry | | | | | |
| 1 | 34928510-6 | Montaż słupów oświetlenia | | | |
| 1 | KNNR 5 | Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy | szt | | |
| d.1 | 1001-01 | o masie do 100kg | | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | KNNR 5 | Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin | szt | | |
| d.1 | 1002-01 | stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do | | | |
| | | 15kg | | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody | kpl | | |
| d.1 | 1003-03 | 1-żyłowe izolowane wciągane w słupy, rury osłonowe i | | | |
| | | wysięgniki; wysokość latarni do 10m | | | |
| | | 10 | kpl | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt | | |
| d.1 | 1004-02 | | | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 2 | 45231400-9 | Linia kablowa ośw. | | | |
| 5 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu | m3 | | |
| d.2 | 0701-0401 | w gruncie kat.I-II; koparko-spycharką | | | |
| | | 256 * 0,4 * 0,7 | m3 | 71,680 | |
| | | | | RAZEM | 71,680 |
| 6 | KNNR 5-10 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu | m | | |
| d.2 | 0301-01 | kablowego o szer.do 0.4 m | | | |
| | | Krotność = 2 | | | |
| | | 256 * 0,2 * 0,4 | m | 20,480 | |
| | | | | RAZEM | 20,480 |
| 7 | KNNR 5 | Wykonanie ściany oporowej 1-płytowej dla sił nacisku do | ściana | | |
| d.2 | 0725-01 | 25t | | | |
| | | 1 | ściana | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 8 | KNNR 5 | Wykopy pionowe ręczne, dla urządzenia przeciskowego, | m3 | | |
| d.2 | 0724-02 | wraz z ich zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV | | | |
| | | 2 | m3 | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 9 | KNNR 5 | Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za | m | | |
| d.2 | 0723-03 | pierwszą rurę o średnicy do 150mm | | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 10 | KNNR 5 | Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z | m | | |
| d.2 | 0705-01 | PCW DVK75 | | | |
| | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 11 | KNNR 5 | Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z | m | | |
| d.2 | 0705-01 | PCW SRS110 | | | |
| | | 36 | m | 36,000 | |
| | | | | RAZEM | 36,000 |
| 12 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych | m | | |
| d.2 | 0707-01 | ręcznie | | | |
| | | 256 - 12 - 36 | m | 208,000 | |
| | | | | RAZEM | 208,000 |
| 13 | KNNR 5 | Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach | m | | |
| d.2 | 0713-02 | zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m | | | |
| | | 12 + 36 + 4 | m | 52,000 | |
| | | | | RAZEM | 52,000 |
| 14 | KNNR 5 | Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie | m3 | | |
| d.2 | 0702-04 | wykopu gruntem kat.I-II | | | |
| | | 256 * 0,5 * 0,4 | m3 | 51,200 | |
| | | | | RAZEM | 51,200 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------------|---------|---------|
| 15 d.2 | KNR 5-10 0603-07 | Obróbka kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego. O przekroju żył do 50 mm ² | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 16 d.2 | KNNR 5 1203-05 | Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyncze o przekroju żyły do 50 mm ² | szt | | |
| | | 10 | szt | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 3 | 45231400-9 | Uziemienie | | | |
| 17 d.3 | KNR 5-08 0608-01 | Układanie bednarki w kanałach odkrytych oraz w rowach kablowych. Montaż w kanałach lub tunelach luzem. przekrój bednarki do 120 mm ² | m | | |
| | | 260 | m | 260,000 | |
| | | | | RAZEM | 260,000 |
| 4 | 45231400-9 | Pomiary | | | |
| 18 d.4 | KNNR 5 1303-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej. Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego; pomiar pierwszy | pomi ar | | |
| | | 10 | pomi ar | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 | | Szafka SO | | | |
| 19 d.5 | KNNR 5 0401-02 | Szafko SO | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6 | | WYTYCZENIE I INWENTARYZACJA | | | |
| 20 d.6 | WYTYCZENI E IIINWENTAR YZ - Kalkula | | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |