
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |
| 31527200-8 | Oświetlenie zewnętrzne |

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja oświetlenia drogowego w m. Studnie gm. Głowaczów.
ADRES INWESTYCJI: gm. Głowaczów - m. Studnie
NAZWA INWESTORA: GMINA GŁOWACZÓW
ADRES INWESTORA: ul. Rynek 35, 26-903 Głowaczów

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Dawid Kucharczyk

DATA OPRACOWANIA: Lipiec 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:


mgr inż. Dawid Kucharczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. MAZ/0688/PBE/18

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------|-------------------|--|--------------|---------|---------|
| OBIAR: | | | | | |
| 1 | | Roboty montażowe | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0905-01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2 x 25mm ² | km.p rzew | | |
| | | 1,445 | km.p rzew | 1,4450 | |
| | | | | RAZEM | 1,4450 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0906-03 | Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,0000 | |
| | | | | RAZEM | 4,0000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0907-01 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.I-II | m | | |
| | | 40 | m | 40,0000 | |
| | | | | RAZEM | 40,0000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0907-04 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat I-II | m | | |
| | | 20 | m | 20,0000 | |
| | | | | RAZEM | 20,0000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2x1,5x10deg | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych w wysięgniku | kpl. | | |
| | | 26 | kpl. | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0603-08 | Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach - podłączenie wysięgników | m | | |
| | | 26 | m | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0906-02 | Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu LED 49,5 W w II klasie ochronności na wysięgniku | szt. | | |
| | | 26 | szt. | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 0407-01 | Wymiana zabezpieczenia nadprądowego w szafie oświetlenia ulicznego | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,0000 | |
| | | | | RAZEM | 1,0000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób a | | |
| | | 2 | prób a | 2,0000 | |
| | | | | RAZEM | 2,0000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | 26 | pomi ar | 26,0000 | |
| | | | | RAZEM | 26,0000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,0000 | |
| | | | | RAZEM | 4,0000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---------------------|---|--------------------|--------------|----------------|
| 2 | | Roboty demontażowe | | | |
| 14 d.2 | KNNR-W 9 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,0000 | |
| | | | | RAZEM | 20,0000 |
| 15 d.2 | KNNR-W 9 1002-06 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,0000 | |
| | | | | RAZEM | 20,0000 |
| 16 d.2 | KNNR 9 1004-04 | Demontaż przewodów izolowanych w wysięgnikach do opraw oświetleniowych | kpl. | | |
| | | 20 | kpl. | 20,0000 | |
| | | | | RAZEM | 20,0000 |
| 17 d.2 | KNNR 9 1006-06 | Demontaż podstaw bezpiecznikowych słupowych | szt | | |
| | | 20 | szt | 20,0000 | |
| | | | | RAZEM | 20,0000 |
| 18 d.2 | KNNR 9 0903-04 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na ziom | km/1 prze w. | | |
| | | 1,374 | km/1 prze w. | 1,3740 | |
| | | | | RAZEM | 1,3740 |


 inż. **Dawid Kucharczyk**
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych i elektroenergetycznych
 nr ewid. MAZ/0688/PBE/18