
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45232210-7 | Roboty budowlane zakresie budowy linii napowietrznych |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |
| 45316110-9 | Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego |
| 31527200-8 | Oświetlenie zewnętrzne |

NAZWA INWESTYCJI: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego.
ADRES INWESTYCJI: Myszyniec ul. Sosnowa
NAZWA INWESTORA: Burmistrz Myszyńca
ADRES INWESTORA: Pl. Wolności 60, 07-430 Myszyniec
WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu.
BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Tadeusz Lis Upr. nr Wa-101/02

DATA OPRACOWANIA:

maj 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
maj 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|------------------------------------|---|--------------------|---------|--------------|
| OBMIAR: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Wolkowe gm. Myszyniec | | | | | | |
| 1 | | | Przebudowa linii napowietrznej | | | |
| 1 d.1 | KNNR 9 0903-04 | 5.14 | Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom | km/1 prze w. | | |
| | | | 1,065 | km/1 prze w. | 1,065 | |
| | | | | | RAZEM | 1,065 |
| 2 d.1 | KNNR 9 0902-06 | 5.14 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym - adaptacja | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3 d.1 | KNNR 9 0901-08 | 5.14 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 d.1 | KNNR 9 0901-11 | 5.14 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkraczných | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 5 d.1 | KNNR 9 1005-03 | 5.14 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 6 d.1 | KNNR 9 1002-06 | 5.14 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 7 d.1 | KNNR 9 1006-06 | 5.14 | Demontaż tabliczek bezpiecznikowych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0905-01 | i monta ż światł owodu | Demontaż i ponowny montaż światłowodu - adaptacja | km prze w. | | |
| | | | 0,121 | km prze w. | 0,121 | |
| | | | | | RAZEM | 0,121 |
| 2 | | | Budowa linii oświetlenia ulicznego | | | |
| 9 d.2 | KNNR 5 0903-01 | E-001 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m | słup | | |
| | | | 2 | słup | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 d.2 | KNNR 5 0905-05 | E-001 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70+2x25 mm ² | km prze w. | | |
| | | | 0,217 | km prze w. | 0,217 | |
| | | | | | RAZEM | 0,217 |
| 11 d.2 | KNNR 5 0902-07 | E-001 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć z zaciskami przebij. | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 12 d.2 | KNNR 5 0902-06 | E-001 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik | szt. | | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | spec. tech. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------|-------------|--|------------|---------|-------|
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 1002-01 | E-001 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 14 d.2 | KNNR 5 1004-02 | E-001 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 3 | | | Badania i pomiary | | | |
| 15 d.3 | KNNR 5 1301-02 | E-001 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.3 | KNNR 5 1301-01 | E-001 | Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | | 7 | pomi ar | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 17 d.3 | KNNR 5 1303-01 | E-001 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomi ar | | |
| | | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.3 | KNNR 5 1303-02 | E-001 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) | pomi ar | | |
| | | | 7 | pomi ar | 7,000 | |
| | | | | | RAZEM | 7,000 |
| 19 d.3 | KNNR 5 1304-01 | E-001 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.3 | KNNR 5 1304-02 | E-001 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 d.3 | KNNR 5 1305-01 | E-001 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | | 1 | prób . | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 d.3 | KNNR 5 1305-02 | E-001 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) | prób . | | |
| | | | 5 | prób . | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |

Działy kosztorysu

| Lp. | Kod CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|---------|------------------------------------|----|----|
| KOSZTORYS: Budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego w miejscowości Wolkowe gm. Myszyniec | | | | |
| 1 | | Przebudowa linii napowietrznej | 1 | 8 |
| 2 | | Budowa linii oświetlenia ulicznego | 9 | 14 |
| 3 | | Badania i pomiary | 15 | 22 |