
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45316100-6 | Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego |
| 45231400-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych |

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejącego kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Szkotnik w miejscowości Żabno”

ADRES INWESTYCJI: m. Żabno, dz. nr 1643/1, 711, 1585, 1582/5, 1584/1 , 1586, 1587, 1592/3, 1610, 1609/1 obręb 0001 Żabno, j. ewid 121615_4 gm. Żabno

NAZWA INWESTORA: Gmina Żabno

ADRES INWESTORA: ul. Jagiełły 1, 33-240 Żabno

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejącego kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Szkotnik w miejscowości Żabno”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|--|----------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejącego kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Szkotnik w miejscowości Żabno” | | | | | |
| 1 | | Budowa oświetlenia | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-05 z.sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m3 | | |
| | | 183 | m3 | 183,000 | |
| | | | | RAZEM | 183,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8 | Ułożenie rur osłonowych giętkich fi75 | m | | |
| | | 40 | m | 40,000 | |
| | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0713-02 STWiOR 5.6 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x25mm2 | m | | |
| | | 811 | m | 811,000 | |
| | | | | RAZEM | 811,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III | m | | |
| | | 719 | m | 719,000 | |
| | | | | RAZEM | 719,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| | | 108 | m | 108,000 | |
| | | | | RAZEM | 108,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0603-0700 STWiOR 5.4 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych na słupach. Montaż na słupach, bednarka o przekroju do 200 mm2 | 100 m | | |
| | | 0,24 | 100 m | 0,240 | |
| | | | | RAZEM | 0,240 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0726-10 STWiOR 5.6 | Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| | | 42 | szt. | 42,000 | |
| | | | | RAZEM | 42,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0702-05 z.sz.2.14. 9902-02 STWiOR 5.6 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-130 poj/h) | m3 | | |
| | | 183 | m3 | 183,000 | |
| | | | | RAZEM | 183,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem - słup aluminiowy h=9m. Dolna część zabezpieczona elastomerem poliuretanowym. | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16,000 | |
| | | | | RAZEM | 16,000 |
| 10 d.1 | KNNR 5 5 1001-01 STWiOR 5.2 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg z fundamentem - słup aluminiowy h=9m przegubowy. Dolna część zabezpieczona elastomerem poliuretanowym. | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość ramienia 1,0m | szt. | | |

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejącego kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Szkotnik w miejscowości Żabno”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------------|--|--------------------|---------|--------|
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 12 d.1 | KNNR 5 1002-01 STWiOR 5.2 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - długość ramienia 2x1,5m | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 1003-03 STWiOR 5.3 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl.p rzew . | | |
| | | 22 | kpl.p rzew . | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa drogowa LED 32W | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa drogowa LED 40W | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 16 d.1 | KNNR 5 1006-01 STWiOR 5.3 | Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 17 d.1 | KNNR 5 0403-01 STWiOR 5.10 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wyposażona w zegar astronomiczny z możliwością sterowania przez bluetooth lub NFC | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 d.1 | KNNR-W 9 1110-04 | Malowanie znaków, liter i cyfr o wys. 5-19 cm | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 2 | | Pomiary i roboty pozostałe | | | |
| 19 d.2 | KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.4 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 1302-04 STWiOR 6.3 | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 22 | odc. | 22,000 | |
| | | | | RAZEM | 22,000 |
| 21 d.2 | KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 22 d.2 | KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.4 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | prób . | | |
| | | 1 | prób . | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

Przebudowa drogi w zakresie oświetlenia ulicznego z wykorzystaniem istniejącego kanału technologicznego w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci oświetlenia ulicznego przy ul. Szkotnik w miejscowości Żabno”

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--------------|---|------|---------|-------|
| 23 d.2 | kalk. własna | Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |