
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45120000-4 | Próbne wiercenia i wykopy |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45230000-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu |

NAZWA INWESTYCJI: OŚWIETLENIE INFRASTRUKTURY DROGOWEJ

ADRES INWESTYCJI: m.Kunowice, osiedle Widok

NAZWA INWESTORA: Gmina Miejska Słubice

ADRES INWESTORA: Słubice ul. Akademicka 1, 69-100

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: OŚWIETLENIE DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

OŚWIETLENIE DROGOWE

DATA OPRACOWANIA: piątek, 31 marca 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

piątek, 31 marca 2023

Data zatwierdzenia

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------|-----------------|--|-------|-----------|-----------|
| PRZEDMIAR: Budowa oświetlenia drogowego | | | | | | |
| 1 | | | Wykonanie linii kablowej | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-02 | D.07.0 7.01 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. | m | | |
| | | | 6313 | m | 6 313,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 313,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0706-01 | D.07.0 7.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | | |
| | | | 6313 | m | 6 313,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 313,000 |
| 3 d.1 | KNR 5-08 0608-07 | D.07.0 7.01 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 4x25mm | m | | |
| | | | 6730 | m | 6 730,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 730,000 |
| 4 d.1 | KNR 5-10 0303-02 | D.07.0 7.01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura np. DVK50 lub równoważna | m | | |
| | | | 6400 | m | 6 400,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 400,000 |
| 5 d.1 | KNR 2-18 0408-02 | | Przewierci maszyną do wierceń poziomych- przecisk ANALOGIA Krotność = 1,5 | m | | |
| | | | 532 | m | 532,000 | |
| | | | | | RAZEM | 532,000 |
| 6 d.1 | KNR 5-10 0303-02 | D.07.0 7.01 | Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rura np. SRS 75 lub równoważna | m | | |
| | | | 532 | m | 532,000 | |
| | | | | | RAZEM | 532,000 |
| 7 d.1 | KNR 5-10 0103-01 | D.07.0 7.01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x50 mm2 | m | | |
| | | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 8 d.1 | KNR 5-10 0103-01 | D.07.0 7.01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych YAKY 4x25 mm2 | m | | |
| | | | 6933 | m | 6 933,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 933,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0702-02 | D.07.0 7.01 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m | | |
| | | | 6939 | m | 6 939,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6 939,000 |
| 10 d.1 | KNR 5-10 1001-01 | | SOU - szafka oświetleniowa (5-cio obwodowa) | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2 | | | Montaż słupów | | | |
| 11 d.2 | KNR 2-33 0704-02 | | Montaż słupów oświetleniowych | słup. | | |
| | | | 148 | słup. | 148,000 | |
| | | | | | RAZEM | 148,000 |
| 12 d.2 | TZKNBK XVII 55-20 | D.07.0 7.01 | Uziomy szpilkowe kpl. pojedyncze o dł. pręta 10 m | kpl. | | |
| | | | 30 | kpl. | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 13 d.2 | KNNR 5 1004-01 | D.07.0 7.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 32,1W + sterowanie | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | | RAZEM | 6,000 |
| 14 d.2 | KNNR 5 1004-01 | D.07.0 7.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 45,5W + sterowanie | szt. | | |

Budowa oświetlenia drogowego

Przedmiar

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|-----------------|--|-----------------|-----------|-----------|
| | | | 125 | szt. | 125,000 | |
| | | | | | RAZEM | 125,000 |
| 15 d.2 | KNNR 5 1004-01 | D.07.0 7.01 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku -oprawa LED-owa 51,5W + sterowanie | szt. | | |
| | | | 17 | szt. | 17,000 | |
| | | | | | RAZEM | 17,000 |
| 16 d.2 | KNNR 5 1002-01 | | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie aluminiowym (długość 1,5 m) | szt. | | |
| | | | 148 | szt. | 148,000 | |
| | | | | | RAZEM | 148,000 |
| 17 d.2 | KNNR 5 1003-03 | D.07.0 7.01 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYżo 5x1,5 mm2 | m prze w. | | |
| | | | 0,00176 | m prze w. | 0,002 | |
| | | | | | RAZEM | 0,002 |
| | | | Mnożnik przedmiaru | | * 1000000 | 2 000,000 |
| 18 d.2 | KNNR 5 1006-01 | D.07.0 7.01 | Tablica bezpiecznikowa wnękowa złącze np. IZK lub równoważne Krotność = 0,25 | kpl | | |
| | | | 148 | kpl | 148,000 | |
| | | | | | RAZEM | 148,000 |
| 19 d.2 | kalk. własna | D.07.0 7.01 | Oznakowanie słupa | szt. | | |
| | | | 148 | szt. | 148,000 | |
| | | | | | RAZEM | 148,000 |
| 20 d.2 | KNNR 5 1304-01 | D.07.0 7.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej | pom | | |
| | | | 30 | pom | 30,000 | |
| | | | | | RAZEM | 30,000 |
| 21 d.2 | KNR 13-21 0301-03 | D.07.0 7.01 | Pomiary natężenia oświetlenia | kpl.p om. | | |
| | | | 40 | kpl.p om. | 40,000 | |
| | | | | | RAZEM | 40,000 |
| 3 | | | Roboty dodatkowe | | | |
| 22 d.3 | kalkulacja własna | D.07.0 7.01 | Usługa geodezyjna | kpl | | |
| | | | 3 | kpl | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 23 d.3 | | | Odbiory nadzory ORANGE, Gmina , Wodociągi , Energetyka | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 24 d.3 | kalkulacja własna | D.07.0 7.01 | Usługa zakupu i uruchomienia oprogramowania do zarządzania oświetleniem + chmura | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 25 d.3 | KNR 19-01 0118-01 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi | m3 | | |
| | | | 50 | m3 | 50,000 | |
| | | | | | RAZEM | 50,000 |
| 26 d.3 | KNP1 1343- 06.01 1343- 06.01 | | Prześwietlanie korony drzew | m3 | | |
| | | | 25 | m3 | 25,000 | |
| | | | | | RAZEM | 25,000 |