

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Warszawskiej w Pabianicach - przebudowa oświetlenia
ADRES INWESTYCJI : Pabianice ul. Warszawska (na odcinku od "Dużego Skrętu " do granic miasta)
INWESTOR : Gmina Miejska w Pabianicach
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice ul.Zamkowa 16
BRANŻA : roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Sulej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Dobrosz
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2019

Poziom cen : II kw 2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2019

Data zatwierdzenia

| L p. | Kod wg CPV | Nazwa działu | Od | Do |
|--|------------|--|----|----|
| Przebudowa ul. Warszawskiej w Pabianicach - Oświetlenie uliczne | | | | |
| 1 | 45231400-9 | Oświetlenie uliczne - kod CVP 45231400-9 | 1 | 25 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| Przebudowa ul. Warszawskiej w Pabianicach - Oświetlenie uliczne | | | | | |
| 1 | 45231400-9 | Oświetlenie uliczne - kod CVP 45231400-9 | | | |
| d.1 | KNNR 5 0701-04 ; ST E-01-01 6.1.1. | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II | m ³ | | |
| | | 4,8 | m ³ | 4,800 | |
| | | | | RAZEM | 4,800 |
| 2 | KNNR 5 0702-05 ; ST E-01-01 6.1.1. | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m ³ | | |
| d.1 | | 3,6 | m ³ | 3,600 | |
| | | | | RAZEM | 3,600 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 ; ST E-01-01 6.2.2. | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 | m | | |
| d.1 | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 4 | KNNR 5 0705-01 ; ST E-01-01 6.2.1. | Ułożenie rur osłonowych - sztywny RHDPE75 mm | m | | |
| d.1 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 5 | KNNR 5 0707-02 ST E-01-01 6.2.3. | Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w rowach kablowych ręcznie | m | | |
| d.1 | | 5 | m | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 6 | KNNR 5 0713-02 ,ST E-01-01 6.2.4. | Układanie kabli YAKXS 4x25mm2 w rurach lub kanałach zamkniętych | m | | |
| d.1 | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 7 | KNNR 5 0713-02 ,ST E-01-01 6.2.5. | Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 w latarniach oświetleniowych | m | | |
| d.1 | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | KNNR 5 0717-02 | Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 bezpośrednio na słupach betonowych | m | | |
| d.1 | | 14 | m | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 9 | KNNR 5 0717-06 | Układanie kabli YAKXS 4x25 mm2 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych | m | | |
| d.1 | | 6 | m | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 10 | KNNR 5 1007-02 ; ST E-01-01 6.3.1. | Montaż latarni oświetleniowych wys. 8 m z ustawieniem fundamentu prefabrykowane- go | kpl. | | |
| d.1 | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNNR 5 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| d.1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 | KNNR 5 1004-02 , E- 01.6.3. | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 58W | szt. | | |
| d.1 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 | KNNR 5 1003-03 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl. przew. kpl. przew. | 2,000 | |
| d.1 | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 | KNNR 5 0907-06 , E - 013.3.10. | Układanie uziomów w rowach kablowych | m | | |
| d.1 | | 15 | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 15 | KNNR 5 0907-05 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III | m | | |
| d.1 | | 12 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|------|--------------|---------------|
| 16 | KNNR 5 d.1 1302-03, E-01.7.5. | Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 2 | odc. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 17 | KNNR 5 d.1 1304-01 ST: E-01 7.5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 18 | KNNR-W 9 d.1 0901-11 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 19 | KNNR-W 9 d.1 0902-07 | Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 | KNNR-W 9 d.1 1005-03 | Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNNR 5 d.1 0903-02 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m | słup | | |
| | | 2 | słup | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 22 | KNNR 5 d.1 0902-03 | Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu Km/E | szt. | | |
| | | 14 | szt. | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 23 | KNNR 5 d.1 1002-01 | Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 24 | KNNR 5 d.1 1004-02 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (z demontażu) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 25 | KNNR-W 9 d.1 0904-01 | Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN | km | | |
| | | 1,4 | km | 1,400 | |
| | | | | RAZEM | 1,400 |

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1. | robocizna | r-g | 158,0530 | | |
| RAZEM | | | | | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|----------------|---------|--------------|---------|
| 1. | bednarka ocynkowana 25x4 mm | m | 15,6000 | | |
| 2. | pręty stalowe fi 16 mm | m | 12,4800 | | |
| 3. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II | m ² | 2,1000 | | |
| 4. | piasek | m ³ | 1,6800 | | |
| 5. | rura osłonowa - sztywna RHDPE75 mm | m | 10,4000 | | |
| 6. | konstrukcje mocujące | kg | 4,0000 | | |
| 7. | lampa oświetleniowa kompletna - LED 58W | kpl. | 2,0000 | | |
| 8. | wysięgniki rurowe | szt. | 2,0000 | | |
| 9. | wysięgniki rurowe' | szt. | 2,0000 | | |
| 10. | uchwyty stalowe odstępowe | szt. | 20,0000 | | |
| 11. | opaski kablowe typu Oki | szt. | 1,3000 | | |
| 12. | przewody YDY 3x2.5 mm2 | m | 24,9600 | | |
| 13. | kabel YAKXS 4x25 mm2 | m | 5,2000 | | |
| 14. | kable YAKXS 4x25mm2 | m | 24,9600 | | |
| 15. | rura BE 75 | m | 6,2400 | | |
| 16. | kable YAKXS 4x25 mm2 | m | 6,2400 | | |
| 17. | kable YAKXS 4x25 mm2 | m | 4,1600 | | |
| 18. | latarnie stalowe ocynkowane h-8 m | kpl. | 2,0000 | | |
| 19. | kompletne stanowisko słupowe żerdź EPV 12/12 z konstrukcjami i fundamentem | szt. | 2,0000 | | |
| 20. | fundament prefabrykowany pod latarnię | szt. | 2,0000 | | |
| 21. | tabliczka bezpiecznikowa słupowa z topikiem 4A | szt. | 2,0000 | | |
| 22. | materiały pomocnicze | zł | | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie:

| Lp. | Nazwa | Jm | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1. | koparka | m-g | 0,9120 | | |
| 2. | koparka podsiębierna 0.15 m3 | m-g | 1,3440 | | |
| 3. | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 | m-g | 0,2160 | | |
| 4. | koparka podsiębierna 0,15m3 | m-g | 0,2600 | | |
| 5. | wibromłot | m-g | 2,5200 | | |
| 6. | żuraw samochodowy | m-g | 10,4421 | | |
| 7. | środek transportowy | m-g | 7,0941 | | |
| 8. | ciągnik kołowy | m-g | 0,1721 | | |
| 9. | przyczepa dłużykowa | m-g | 2,4400 | | |
| 10. | samochód samowładowczy | m-g | 0,2400 | | |
| 11. | podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny | m-g | 5,8400 | | |
| 12. | przyczepa do przewożenia kabli | m-g | 0,1721 | | |
| | | | | RAZEM | |

Słownie: