
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przepompowna ścieków sanitarnych
ADRES INWESTYCJI : Nowe Miasto nad Pilicą ul. Bielińskiego dz. Nr 440
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto nad Pilicą
ADRES INWESTORA : Pl. O.H. Koźmińskiego 1/2
WYKONAWCA ROBÓT : .
ADRES WYKONAWCY : .
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janina Bachariew
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017r.

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|------|--------------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 45310000-3 | Przepompowni ścieków sanitarnych - instalacje elektryczne | | | | |
| 1.1 | KNNR 5 0401-01 | Złącza kablowe typu ZKP1 | kpl. | 1,000 | | |
| 1.2 | KNR-W 5-08 0401-06 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących | aparat | 1,000 | | |
| 1.3 | KNR-W 5-08 0404-08 | Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża | szt. | 1,000 | | |
| 1.4 | KNR-W 5-08 0407-02 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. C10 | szt | 1,000 | | |
| 1.5 | KNR-W 5-08 0407-01 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt | 1,000 | | |
| 1.6 | KNR-W 5-08 0407-03 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik 1 (2) - biegunowy | szt | 2,000 | | |
| 1.7 | KNR-W 5-08 0407-04 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - przełącznik- agregat-sieć | szt | 1,000 | | |
| 1.8 | KNR-W 5-08 0408-01 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna nośna | szt | 3,000 | | |
| 1.9 | KNR-W 5-08 0408-03 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa | szt | 2,000 | | |
| 1.10 | KNR-W 5-08 0408-04 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa | szt | 1,000 | | |
| 1.11 | KNR-W 5-08 0408-02 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) | szt | 2,000 | | |
| 1.12 | KNR-W 5-08 0309-11 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych metalowych z uziemieniem 3-biegunowych przykręcanych 16A/4 mm ² | szt. | 1,000 | | |
| 1.13 | KNR-W 5-10 0316-02 | Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III | m ³ | 8,400 | | |
| 1.14 | KNR-W 5-10 0114-02 | Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych | m | 2,000 | | |
| 1.15 | KNR-W 5-10 0103-02 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm ² w rowach kablowych | m | 11,000 | | |
| 1.16 | KNR-W 5-10 0103-01 | Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x2,5 mm ² w rowach kablowych | m | 20,000 | | |
| 1.17 | KNR 5-08 0608-07 | Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² | m | 25,000 | | |
| 1.18 | KNR 5-08 0613-06 | Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 4.5 m - grunt kat. III | szt. | 1,000 | | |
| 1.19 | KNR-W 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 25,000 | | |
| 1.20 | KNR-W 4-01 0109-02 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) | m ³ | 8,400 | | |
| 1.21 | KNR-W 5-10 0314-02 | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III - wymiana gruntu na piasek z zagęszczeniem | m ³ | 8,400 | | |
| 1.22 | KNR 2-01 0707-03 | Wykopy ręczne o głębokość do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych | m ³ | 1,000 | | |
| 1.23 | KNR-W 5-10 0708-02 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych o wys 5m | szt. | 1,000 | | |
| 1.24 | KNR-W 5-10 1004-02 | Wciąganie przewodów YKY 3x2,5mm ² w słup | m-1 przew | 10,000 | | |
| 1.25 | KNR-W 5-10 1005-02 | Montaż na słupie opraw oświetlenia zewnętrznego LED 29W (wg dokumentacji); IP66, IK08, obudowa aluminiowa | szt. | 1,000 | | |
| 1.26 | KNR AL-01 0108-01 | Montaż sygnalizatora akustycznego zewnętrznego | szt. | 1,000 | | |
| 1.27 | KNR AL-01 0201-01 | Montaż czujki ruchu- z opóźnionym zadziałaniem | szt. | 1,000 | | |
| 1.28 | KNR-W 5-10 0601-09 | Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | 4,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-------------------------------|--|-------------|-------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. 29 | KNR 5-08 0620-01 | Montaż na słupie oraz w rozdzielniach uchwytów uziemiających | szt. | 3,000 | | |
| 1. 30 | KNR-W 4-03 1205-05 | Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej | miar. | 3,000 | | |
| 1. 31 | KNR-W 4-03 1205-01 | Pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego | miar. | 3,000 | | |
| 1. 32 | KNR-W 4-03 1203-03 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 | odc. | 2,000 | | |
| 1. 33 | KNR-W 4-03 1203-01 | Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 | odc. | 2,000 | | |
| Razem dział: Przepompowni ścieków sanitarnych - instalacje elektryczne | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: