

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji Janik-Kunów Sanitarnej - zasilanie energetyczne przepompowni ścieków
INWESTOR : GMINA KUNÓW
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 45B, 27-415 Kunów
DATA OPRACOWANIA : 27.07.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------|---|----------------|---------|---------|
| 1 | KNNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 14 | m ³ | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 2 | KNNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | | |
| | | 14 | m ³ | 14,000 | |
| | | | | RAZEM | 14,000 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m | m | | |
| | | 28 | m | 28,000 | |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 4 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75mm, wew 66mm 1,5 | m | | |
| | | | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa do kabli SRS 75, średnica zew. 75mm, wew 66mm 1,5 | m | | |
| | | | m | 1,500 | |
| | | | | RAZEM | 1,500 |
| 6 | KNNR 5 0603-01 | Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednar- ka o przekroju do 120 mm2) 100 | m | | |
| | | | m | 100,000 | |
| | | | | RAZEM | 100,000 |
| 7 | KNNR 5 0605-08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | | |
| | | 10 | m | 10,000 | |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 8 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable elek- troenergetyczne YKY 0,6, 1kV 5x10,0 11 | m | | |
| | | | m | 11,000 | |
| | | | | RAZEM | 11,000 |
| 9 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie. Kable elek- troenergetyczne YKY 0,6, 1kV 5x6,0 15 | m | | |
| | | | m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |
| 10 | KNNR 5 0403-02 | Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie wylewa- nym na mokro - montaż sterownicy (dostawa sterownicy wraz z pompownią) 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 11 | KNNR 5 0726-09 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5 | szt. | | |
| | | | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 12 | KNNR 5 1302-04 | Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy | odc. | | |
| | | 5 | odc. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 13 | KNNR 5 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 5 | prób. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 14 | KNNR 5 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |
| 15 | | Konfiguracja i uruchomienie istniejącego systemu monitoringu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | RAZEM | 5,000 |