
PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa kolidujących sieci energetycznej

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej w ramach zadania pn. "Budowa drogi pomiędzy ul. Polną a ul. Sikorskiego w Krośnie"

ADRES INWESTYCJI : Droga pomiędzy ul. Polna i ul. Gen. Wł. Sikorskiego

INWESTOR : Prezydent Miasta Krosna

ADRES INWESTORA : ul. Lwowska 28a; 38-400 Krosno

WYKONAWCA ROBÓT : Pracownia Drogowa "PYLON" Sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY : ul. Astrów 10 ; 40-045 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Braziewicz

Poziom cen : Ceny rynkowe

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | Przebudowa sieci SN | | | |
| 1 | D-01.03.01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV - odkopanie istniejącego kabla SN | m ³ | | |
| d.1 | 16 | | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 2 | D-01.03.01 | Demontaż kabli SN układanych w gruncie | m | | |
| d.1 | 40 | | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 3 | D-01.03.01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV - nowa trasa kabla SN | m ³ | | |
| d.1 | 16 | | m ³ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 4 | D-01.03.01 | Ułożenie rur osłonowych 160 | m | | |
| d.1 | 9 | | m | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 5 | D-01.03.01 | Ręczne układanie kabli XRUHAKXS 1x120mm ² w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, | m | | |
| d.1 | 120 | | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 6 | D-01.03.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m | m | | |
| d.1 | Krotność = 2 | | m | 40.000 | |
| | 40 | | | RAZEM | 40.000 |
| 7 | D-01.03.01 | Mufy przelotowe POLJ24/1x120-240 | szt | | |
| d.1 | 6 | | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 8 | D-01.03.01 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m ³ | | |
| d.1 | 32 | | m ³ | 32.000 | |
| | | | | RAZEM | 32.000 |
| 9 | D-01.03.01 | Badanie linii kablowej średniego napięcia | odcinek | | |
| d.1 | 1 | | odcinek | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2 | | Przebudowa linii napowietrznej nn | | | |
| 10 | D-01.03.01 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych z ustojami | słup | | |
| d.2 | 4 | | słup | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 11 | D-01.03.01 | Montaż haków do słupów okrągłych | szt. | | |
| d.2 | 17 | | szt. | 17.000 | |
| | | | | RAZEM | 17.000 |
| 12 | D-01.03.01 | Montaż uchwyt odciągowy | szt. | | |
| d.2 | 14 | | szt. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 13 | D-01.03.01 | Montaż uchwyt przelotowy | szt. | | |
| d.2 | 2 | | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 14 | D-01.03.01 | Montaż konstrukcji wsporczej wraz z izolatorami dla linii nieizolowanej | szt. | | |
| d.2 | 3 | | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 15 | D-01.03.01 | Montaż ogranicznika przepięć | szt | | |
| d.2 | 15 | | szt | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 16 | D-01.03.01 | Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii I-II | m | | |
| d.2 | 15 | | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 17 | D-01.03.01 | Montaż przewodów uziemiających na słupach z bednarki o przekroju do 200mm ² | m | | |
| d.2 | 30 | | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 18 | D-01.03.01 | Montaż regulatora napięcia 3NR 2-50-0 35kVA/50A wraz z konstrukcją wsporczą - z demontażu | kpl | | |
| d.2 | 1 | | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------|--|---------|--------------|---------------|
| 19 d.2 | D-01.03.01 | Układanie kabli bezpośrednio na słupie betonowym | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 20 d.2 | D-01.03.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej AsXSn 4x50 | km | | |
| | | 0.125 | km | 0.125 | |
| | | | | RAZEM | 0.125 |
| 21 d.2 | D-01.03.01 | Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej AsXSn2x35 | km | | |
| | | 0.125 | km | 0.125 | |
| | | | | RAZEM | 0.125 |
| 22 d.2 | D-01.03.01 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn ręcznie | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 d.2 | D-01.03.01 | Przełożenie linii napowietrznej nieizolowanej 3xAL35 + 2xAL25 Krotność = 5 | km | | |
| | | 0.048 | km | 0.048 | |
| | | | | RAZEM | 0.048 |
| 24 d.2 | D-01.03.01 | Przełożenie linii napowietrznej nieizolowanej 3xAL35 Krotność = 3 | km | | |
| | | 0.036 | km | 0.036 | |
| | | | | RAZEM | 0.036 |
| 25 d.2 | D-01.03.01 | Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn ręcznie (przewód z demontażu) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 26 d.2 | D-01.03.01 | ANALOGIA - Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej | km | | |
| | | 0.25 | km | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 27 d.2 | D-01.03.01 | ANALOGIA Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi AsXSn | szt | | |
| | | 6 | szt | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 d.2 | D-01.03.01 | Demontaż linii nieizolowanej AL do ponownego montażu Krotność = 5 | km | | |
| | | 0.048 | km | 0.048 | |
| | | | | RAZEM | 0.048 |
| 29 d.2 | D-01.03.01 | Demontaż linii nieizolowanej AL do ponownego montażu Krotność = 3 | km | | |
| | | 0.036 | km | 0.036 | |
| | | | | RAZEM | 0.036 |
| 30 d.2 | D-01.03.01 | ANALOGIA Demontaż regulatora napięcia 3NR 2-50-0 35kVA/50A wraz z konstrukcją wsporczą - z demontażu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 31 d.2 | D-01.03.01 | Demontaż słupów żelbetowych linii NN | szt | | |
| | | 4 | szt | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 d.2 | D-01.03.01 | Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego | odcinek | | |
| | | 4 | odcinek | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 33 d.2 | D-01.03.01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 3 | | Przebudowa linii kablowej nN | | | |
| 34 d.3 | D-01.03.01 | Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m³ | | |
| | | 3.6 | m³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 35 d.3 | D-01.03.01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Krotność = 2 | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 36 d.3 | D-01.01.01 | Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych 160 | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 37 d.3 | D-01.03.01 | Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV | m ³ | | |
| | | 3.6 | m ³ | 3.600 | |
| | | | | RAZEM | 3.600 |
| 4 | | Inne | | | |
| 38 d.4 | D-01.03.01 | Koszt obsługi geodezyjnej | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 39 d.4 | D-01.03.01 | Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |