

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Elektryczna

Inwestycja Przebudowa linii napowietrznej nN
Przebudowa linii napowietrznej przy ul. Piwnej ZAWADY
Elektryczna

Adres: Kręta, 42-110 Zawady, Polaska
42-110 Zawady

Kody CPV: 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

Inwestor: Gmina Popów
Częstochowska 6
42-110 Zawady

Wykonawca:

Sporządził: Adam Panicz

Sprawdził:

Data opracowania: 09.2020

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|-----|---|--|--|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | CPV 45231400-9 Roboty w zakresie budowy linii elektroenergetyczn ej CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego | Przebudowa linii napowietrznej nN, ul. Piwna ZAWADY - DEMONTAŻE | | | 1,000 |
| | | 1 | | 1,000 | |
| 1.1 | KNNR-W 9 0702-0600 | Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² , z udziałem podnośnika samochodowego. UWAGA: R,Sx1,6 | 1 prze w przył . 1 prze w przył . | 6,000 | 6,000 |
| | | 6 | | | |
| 1.2 | KNNR-W 9 0702-0600 | Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x10 mm ² , z udziałem podnośnika samochodowego. UWAGA: R,Sx0,8 | 1 prze w przył . 1 prze w przył . | 1,000 | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| 1.3 | KNNR-W 9 0701-0400 | Demontaż przyłącza napowietrznego z przewodów nieizolowanych z udziałem podnośnika samochodowego | 1 prze w przył . 1 prze w przył . | 1,000 | 1,000 |
| | | 1 | | | |
| 1.4 | KNNR-W 9 0903-0400 | Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom | km / 1 prze w km / 1 prze w | 0,235 | 0,235 |
| | | 0,047*5 | | | |
| 1.5 | KNNR-W 9 0903-0400 | Demontaż linii NN o przekroju przewodów nieizolowanych do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom Analogia: Demontaż przewodów linii głównej izolowanej R,Sx0,74 | km / 1 prze w km / 1 prze w | 0,152 | 0,152 |
| | | 0,038*4 | | | |
| 1.6 | KNNR-W 9 1005-0300 | Demontaż oprawy oświetlenia zewnętrznego zainstalowanej na trzpieniu słupa lub wysięgniku. Z przeznaczeniem do późniejszej zabudowy | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| | | 3 | | | |
| 1.7 | KNNR-W 9 1002-0600 | Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie. Z przeznaczeniem do późniejszej zabudowy. | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| | | 3 | | | |
| 1.8 | KNNR-W 9 0902-0400 | Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem Analogia: Demontaż konstrukcji wsporczych ze słupów przeznaczonych do demontażu. | 100 szt. 100 szt. | 0,230 | 0,230 |
| | | 0,23 | | | |
| 1.9 | KNNR-W 9 0902-0400 | Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN. Demontaż na słupie stojącym trzonu kabłąkowego z izolatorem Analogia: Demontaż konstrukcji wsporczych dla sieci pozostałych ze słupów przeznaczonych do demontażu. | 100 szt. | | 0,120 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---|--|------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | 0,12 | 100 szt. | 0,120 | |
| 1.10 | KNNR 5 0906-0200 | Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Analogia: Demontaż rozłącznika RSA z przeznaczeniem do późniejszej zabudowy. R,Sx0,7 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.11 | KNNR-W 9 0901-0900 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN pojedynczego z podporą 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.12 | KNNR-W 9 0901-1100 | Demontaż słupa żelbetowego linii NN rozkraczego 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 1.13 | KNNR 5 0903-0101 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 10,5, pojedynczych o długości do 10,5 m Analogia: Demontaż stanowiska słupowego nr 19 KKb 10.5/10-E. R,Sx0,7 2 | szt. szt. | 2,000 | 2,000 |
| 2 | CPV 45231400-9 Roboty w zakresie budowy linii elektroenergetycznej CPV 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego | Przebudowa linii napowietrznej nN, ul. Piwna ZAWADY - MONTAŻ 1 | | 1,000 | 1,000 |
| 2.1 | KNNR 5 0903-0200 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m Słup nr 16 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.2 | KNNR 5 0903-0200 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m Słup nr 19 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.3 | KNNR 5 0903-0200 | Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych EPV 12, pojedynczych o długości do 12,0 m Słup nr 61 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.4 | KNNR 5 0907-0200 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kategorii III 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 2.5 | KNNR 5 0907-0500 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III 20 | m m | 20,000 | 20,000 |
| 2.6 | KNNR 5 0601-0300 | Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe z bednarki ocynkowanej mocowane na wspornikach obsadzonych Analogia: Układanie bednarki na słupie 9 | m m | 9,000 | 9,000 |
| 2.7 | KNNR 5 0803-0100 | Montaż ręczny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² Analogia: Montaż osprzętu uziemienia na słupie 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.8 | KNNR 5 1002-0100 | Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 2.9 | KNNR 5 1003-0301 | Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| 2.10 | KNNR 5 1004-0200 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 2.11 | KNNR 5 0803-0100 | Montaż ręczny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² Analogia: Montaż osprzętu oświetlenia na słupie 3 | szt. szt. | 3,000 | 3,000 |
| 2.12 | KNNR 5 0902-0500 | Montaż trzonu kabłkowego z izolatorem, dla linii napowietrznej nn 5 | szt. szt. | 5,000 | 5,000 |
| 2.13 | KNNR 5 0905-0200 | Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x70 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,045 | km km | 0,045 | 0,045 |
| 2.14 | KNNR 5 0905-0400 | Montaż przewodów izolowanych o przekroju do 4x70+25 mm ² linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych 0,052 | km km | 0,052 | 0,052 |

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilości składowe | Ilość robót |
|------|---------------------|---|--------------|--------------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2.15 | KNNR 5 0906-0300 | Montaż ograniczników przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.16 | KNNR 5 0906-0200 | Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych Analogia: Montaż uprzednio zdemontowanego Rozłącznika RSA 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.17 | KNNR 5 0803-0300 | Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm ² 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.18 | KNNR 5 0803-0400 | Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² 8 | szt. szt. | 8,000 | 8,000 |
| 2.19 | KNNR 5 1304-0300 | Badania i pomiary instalacji piorunochronnej. Instalacja odgromowa, pomiar pierwszy 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| 2.20 | | Obsługa geodezyjna 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |