

Budowa : **Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej**
Obiekt : **na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Palędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski**

| |
|-------------------------------------|
| Branża elektryczna - kolizje |
|-------------------------------------|

Zamawiający : **ZARZĄD POWIATU - ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU**
Adres : 61-851 Poznań, ul. Zielona 8

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztowej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

Branża elektryczna - kolizje**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

| Nr poz. | Wyszczególnienie |
|---------|---|
| 1. | Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator Nr Spec.Tech.: D-01.03.02, Kod CPV: 45231000-5, |

- Koniec zestawienia -

Budowa : Rozbudowa/przebudowa pasa drogi powiatowej polegająca na budowie ścieżki pieszo – rowerowej

Obiekt : na odcinku od skrzyżowania ul. Pocztovej (2401P) z ul. Ojca Mariana Żelazka (2391P) w Pałędziu do ul. Klonowej w m. Gołuski

Branża elektryczna - kolizje

PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr poz. | Kod pozycji / nr STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości | Liczba / ilość | J.m. |
|---------|--------------------------|--|----------------|----------------|
| [1.] | Nr ST: D-01.03.02 | Przebudowa sieci elektroenergetycznej Enea Operator Kod CPV: 45231000-5 | | |
| 1 | | Przestawienie trasowe złącza kablowego wraz z fundamentem | 5.000 | szt |
| 2 | | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm | 50.000 | m |
| 3 | | Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4 | 50.000 | m |
| 4 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 371.000 | m |
| 5 | | Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m | 358.000 | m |
| 6 | | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka | 729.000 | m |
| 7 | | Przełożenie trasowe kabla nn z przykryciem folią | 25.000 | m |
| 8 | | Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAYY-J 4x70mm ² | 9.000 | m |
| 9 | | Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x150mm ² | 54.000 | m |
| 10 | | Ręczne układanie w rowach kablowych lub rurach osłonowych, kabli z przykryciem folią, kabel typu NAY2Y-J 4x240mm ² | 9.000 | m |
| 11 | | Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury karbowane SRS110) | 6.000 | m |
| 12 | | Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 110mm (rury PS110) | 328.000 | m |
| 13 | | Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych HDPEd o średnicy 160mm (rury PS160) | 358.000 | m |
| 14 | | Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 70 do 150mm ² , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x70-150 | 1.000 | szt |
| 15 | | Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych, na kablach energetycznych z żyłami aluminiowymi o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1 kV, o przekroju żył: ponad 120 do 240mm ² , kabel wielożyłowy: mufa np. POLJ-01/4x120-240 | 10.000 | szt |
| 16 | | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla | 729.000 | m |
| 17 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m | 371.000 | m |
| 18 | | Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 358.000 | m |
| 19 | | Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy | 16.000 | odc |
| 20 | | Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego: pierwszy pomiar | 5.000 | pomiar |
| 21 | | Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/ | 0.100 | 100 m |
| 22 | | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III | 58.320 | m ³ |

- Koniec zestawienia -