

BIPRO

BIURO PROJEKTÓW „BIPRO”
15-139 Białystok, ul. ks. A. Syczewskiego 8/301

Tel./fax. 85 73-23-337

OBIEKT: Przebudowa drogi w m. Łapy - Dębowa (dr. nr 106571B)

STADIUM: Projekt wykonawczy

INWESTOR: Burmistrz Łap

ul. Gen. Wł. Sikorskiego 24 18-100 Łapy

NAZWA: *Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska S.A.*

PRZEDMIAR ROBÓT

Projektował branża telekomunikacyjna:

mgr inż. Radosław Stadnicki-Kolendo
DTT-TU/02301/02/U

Białystok 27.07.2021 rok

Przedmiar robót

Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych Orange Polska z projektowaną przebudową drogi w m. Łapy - Dębowa (dr. nr 106571B).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------|-----------------|---|-------------|-------|
| Nr poz. | Podstawa | Opis robót (obliczenie ilości robót) | Jedn. miary | Ilość |
| 1 | Rozdział | Zabezpieczenie infrastruktury ORANGE POLSKA | | |
| 1.1 | Element | ul. Zambrowska skrzyżowanie z ul. Przechodnią | | |
| 1.1.1 | KNR 502/201/3 | Zabezpieczenie rurą dwudzielną fi 110 - analogia | m | 12 |
| 1.1.2 | KNR 5032/611/2 | Zdemontowanie słupów pojedynczych bez szczeleł w terenie płaskim, długość 7·m, grunt kategorii III | szt | 6 |
| 1.1.3 | KNR 503/305/6 | Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 7·m, kategoria gruntu III | szt | 11 |
| 1.1.4 | TPSA 40/606/4 | Montaż skrzynki słupowej | szt | 2 |
| 1.1.5 | TPSA 40/603/1 | Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków | szt | 2 |
| 1.1.6 | KNRW 401/1302/1 | Montaż zamka ABLOY | szt | 2 |
| 1.1.7 | TPSA 40/608/3 | Montaż uzimów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m | szt | 2 |
| 1.1.8 | TPSA 40/608/4 | Montaż uzimów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości | szt | 8 |
| 1.1.9 | TPSA 40/506/2 | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - XzTKMXpwn 10x4x0,5 | m | 140 |
| 1.1.10 | TPSA 40/506/1 | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - XzTKMXpwn 5x4x0,5 | m | 156 |
| 1.1.11 | TPSA 40/506/1 | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - XzTKMXpwn 5x2x0,5 | m | 175 |
| 1.1.12 | TPSA 40/506/1 | Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - XzTKMXpwn 2x2x0,5 | m | 314 |
| 1.1.13 | TPSA 40/506/2 | Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - analogia - XzTKMXpwn 10x4x0,5 | m | 166 |
| 1.1.14 | TPSA 40/506/1 | Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej- analogia - XzTKMXpwn 5x4x0,5 | m | 180 |
| 1.1.15 | TPSA 40/506/1 | Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - analogia - XzTKMXpwn 5x2x0,5 | m | 180 |
| 1.1.16 | TPSA 40/506/1 | Demontaż kabli nadziemnych na podbudowie słupowej - analogia - XzTKMXpwn 2x2x0,5 | m | 239 |
| 1.2 | Element | Pomiary kabli miedzianych | | |
| 1.2.1 | KNR 501/1310/1 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par:10 | odcinek | 4 |
| 1.2.2 | KNR 501/1310/2 | Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par:20 | odcinek | 1 |