

ESTAKADA Tomasz Pawłowski

15-803 Białystok, ul. Malinowa 12

NIP: 542-26-95-777

tel 0 607 428 656

INWESTOR:

Podlaski Zarząd Dróg
Wojewódzkich w Białymstoku
15-620 Białystok, ul. Elewatorska 6

TEMAT: Rozbudowa skrzyżowania ul. Czyżewskiej i ul. Pałacowej w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 690 w m. Ciechanowiec wraz z rozbiórką istniejącego i budową nowego mostu przez rz. Ralka (ciek spod Klukowa) w km 20+338,9 oraz rozbiórką przepustu w km 20+257.

OBIEKT: Budowa i rozbiórka linii kablowej oświetlenia ulicznego

STADIUM: PRZEDMIAR

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Paweł Stasiak

Białystok, 09.2014r.

Budowa i rozbiórka linii kablowej oświetlenia ulicznego.**Przedmiar robót**

Opis robót	ST	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa sieci kablowej oświetleniowej		
1. KNNR 5 0701-0501 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką Jednostka: 1 m3	5.3.1, 5.3.2	74,0000
2. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	5.3.1, 5.3.2	20,0000
3. KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 Jednostka: 100 m	5.3.1, 5.3.2	2,6100
4. KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Bednarka we wspólnym wykopie z kablami. Ułożenie bednarki FeZn4x25 poniżej kabla. Jednostka: 1 m	5.3.6	261,0000
5. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - fi 110. Jednostka: 100 m	5.3.2	0,5600
6. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - fi 50. Jednostka: 100 m	5.3.2	0,3500
7. KNNR 5 0717-0201 Układanie kabli na słupach betonowych. Kabel układany bezpośrednio na słupie o masie do 1,0kg/m, obejmki Jednostka: 100 m	5.3.2	0,1000
8. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXs4x35mm2. Jednostka: 100 m	5.3.2	0,9100
9. KNNR 5 0707-02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - YAKXs4x35mm2. Jednostka: 100 m	5.3.2	1,7000
10. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel AKXs4x35mm2 - wprowadzenie do złącz słupowych. Jednostka: 100 m	5.3.2	0,2700
11. KNP 18 0303-0304 Montaż w rowie kablowym muf przelotowych z rur termokurczliwych do kabli elektroenergetycznych (1 kV) o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (1 żyła Al o przekroju do 120 mm2) - Mufa kablowa nn. Jednostka: 1 szt	5.3.2	1,0000
12. KNNR 5 0702-05 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	5.3.2	94,0000
13. KNNR 5 0726-1 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 - YAKXs4x35mm2. Jednostka: 1 szt	5.3.2	20,0000
14. KNNR 5 1001-02	5.3.4, 5.3.5	

Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany w kolorze C0, okrągły z uchwytyami na flagi wysokości 9m z wysięgnikiem 1/1,0/3,7/5 + fundament + złącza izolacyjne.		
Jednostka: 1 szt		9,0000
15. KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ² . Jednostka: 1 kpl	5.3.2	9,0000
16. KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetleniowa 100W ze źródłem sodowym 100W. Jednostka: 1 szt	5.3.2	9,0000
17. KNNR 5 0907-02 Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III. Jednostka: 1 m	5.3.6	30,0000
18. KNNR 5 0907-05 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. IV. Jednostka: 1 m	5.3.6	81,0000
19. KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	5.3.6	10,0000
20. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	5.3.6	10,0000
Dział nr 2. Pozycje niekatalogowe		
21. Kalkulacja własna Koszt obsługi geodezyjnej Jednostka: kpl		1,0000
22. Kalkulacja własna Koszt przygotowania wniosku o zajęcie pasa drogowego+opłata za zajęcia pasa drogowego na czas budowy. Jednostka: kpl		1,0000