

"Drogowskaz" s.c.
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok
Data opracowania: 2015-07-31

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa z rozbudową drogi gminnej Nr 106273B - ul. 3 Maja w Choroszczy od km rob. 0+000 do
km rob. 0+748 wraz z budową i przebudową infrastruktury technicznej. BRANŻA ELEKTRYCZNA

Adres inwestycji: ul. 3-Maja w Choroszczy

Zamawiający: Urząd Miejski w Choroszczy, ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Przebudowa, obniżenie i zabezpieczenie linii i przyłączy kablowych nn-0,4kV	
1. KNNR 5 0701-0501 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką Jednostka: 1 m3	6,0000
2. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III - odkopanie kabli nn z przeznaczeniem do ponownego ułożenia. Jednostka: 1 m3	36,0000
3. KNNR 5 0706-0200 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 Jednostka: 100 m	0,8000
4. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm . Rura osłonowa A110 (na skrzyżowaniu z podjazdem) + uszczelniacze systemowe. Jednostka: 100 m	0,0500
5. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm . Rura osłonowa dwudzielna A110PS (na skrzyżowaniu z podjazdami) + uszczelniacze systemowe. Jednostka: 100 m	0,1000
6. KNNR 5 0707-0200 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 1,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW - istn. kabel YAKY 4x35mm2 - PRZEŁOŻENIE. Jednostka: 100 m	0,1200
7. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0kg/m - istn. kabel YAKY 4x35mm2 - PRZEŁOŻENIE. Jednostka: 100 m	0,0500
8. KNNR 5 0707-0300 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie do 3 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną - istn. kabel YAKY 4x120mm2 - ZAGŁĘBIENIE. Jednostka: 100 m	0,5800
9. KNNR 5 0713-0300 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 3 kg/m - istn. kabel YAKY 4x120mm2 - ZAGŁĘBIENIE. Jednostka: 100 m	0,0500
10. KNNR 5 0726-1200 - Zarobienie na sucho końc 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 400mm2 Jednostka: 1 szt	1,0000

Opis robót		Ilość robót
11. KNNR 5 0401-0100		
Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy. Złącze kablowe typu ZK1 + TL3 - PRZESTAWIENIE.		
Jednostka: 1 kpl		1,0000
12. KNNR 5 0907-02		
Montaż uziemień. Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, grunt kat. III - bednarka 25x4.		
Jednostka: 1 m		30,0000
13. KNNR 5 0907-05		
Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kat. III. Pręty GALMAR 5/8" dł. 1,5 m.		
Jednostka: 1 m		27,0000
14. KNNR 5 0702-0500		
Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV		
Jednostka: 1 m3		42,0000
15. 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		1,0000
16. KNNR 5 1302-0300		
Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanielinii kablowej NN 4-żyłowej		
Jednostka: 1 odcinek		2,0000
Dział nr 2. Pozycje niekatalogowe		
17.		
Koszt obsługi geodezyjnej		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000
18.		
Koszt wniosku o wyłączenie linii elektroenergetcznej na czas budowy.		
Jednostka: kpl		1,0000
	1	1,0000