



Drogowskaz s.c.
15-620 Białystok, ul. Elewatorska 13/22.
Data opracowania: 2016-07-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa i przebudowa kablowej sieci oświetlenia ulicznego oraz sieci elektroenergetycznej nn-0,4kV

Adres inwestycji: ul. Wiosenna w Elk

Zamawiający: Gmina Miasto Elk, ul. Piłsudskiego 4; 19-300 Elk

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa linii kablowych oświetlenia ulicznego.	
1. KNNR 5 0701-0501 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką Jednostka: 1 m3	90,0000
2. KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III Jednostka: 1 m3	14,0000
3. KNNR 5 0706-01 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypianie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m Jednostka: 100 m	3,2400
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	324,0000
5. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - do maksymalnych obciążeniach transportowych fi 110mm. Jednostka: 100 m	0,4200
6. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm - do małych obciążeniach transportowych fi 50mm. Jednostka: 100 m	1,0400
7. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m - YAKXS4x35mm2. Jednostka: 100 m	1,4600
8. KNNR 5 0707-02 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty folią kalendrowaną - YAKXS4x35mm2. Jednostka: 100 m	1,7800
9. KNNR 5 0713-02 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 1,0 kg/m. Kabel AKXS4x35mm2 - wprowadzenie do łącz słupowych. Jednostka: 100 m	0,1200
10. KNNR 5 0702-05 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	104,0000
11. 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	6,0000

Opis robót	Ilość robót
12. KNNR 5 1001-02 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup o masie do 300 kg, słup stalowy. Słup oświetleniowy aluminiowy anodowany wys. 8m z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 1,0m, 5 st., z uchwytem na flagi i zabezpieczeniem antykorozyjnym + fundament prefabryko. + złącze. Jednostka: 1 szt	3,0000
13. 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	3,0000
14. KNNR 5 1003-0301 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10 m, przewody kabelkowe OMY 2x0,5mm ² . Jednostka: 1 kpl	3,0000
15. KNNR 5 1004-01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego. Miejsce montażu oprawy: słup. Oprawa oświetleniowa LED "A" (wg zał. 5). Jednostka: 1 szt	3,0000
16. KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie skuteczność zerowania; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	3,0000
17. 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	3,0000
18. KNNR 5 1304-01 Badania i pomiary natężenia oświetlenia. Jednostka: 1 szt	5,0000
Dział nr 2. Przebudowa i zabezpieczenie istniejących kabli nn-0,4kV	
19. KNNR 5 0701-03 Kopanie rowów dla kabli. Ręczne wykonanie wykopu w gruncie kat.IV - odkopanie kabla. Jednostka: 1 m ³	19,0000
20. KNNR 5 0705-01 Rury osłonowe i bloki kabelowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm. Rura osłonowa dwudzielna mocna fi 110mm na istn. kablu nn-0,4kV. Jednostka: 100 m	0,3200
21. KNNR 5 0702-05 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m ³	19,0000
22. KNNR 5 1302-0100 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej SN Jednostka: 1 odcinek	3,0000