

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Turośl

Adres inwestycji: Turośl, ul. Olsztyńska część 2

Zamawiający: Gmina Turośl, ul. Jana Pawła II 49, 18-525 Turośl

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Budowa oświetlenia drogowego [CPV: 45231000-5]	
1. KNNR 5 0701-0400 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparką łańcuchową Jednostka: m3	100,8000
	100,8000
2. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	0,2800
	28,0000
3. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach. Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: m	64,0000
	64,0000
4. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w kanałach zamkniętych (słup) . Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: m	29,0000
	29,0000
5. KNNR 5 0707-0300 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: m	243,0000
	280,0000
6. KNNR 5 0723-0300 Przewiertny mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 150mm Jednostka: 100 m	0,2500
	29,0000
7. KNR 5-14 0604-0100 Mocowanie tabliczek opisowych. Przykręcanie tabliczek opisowych Jednostka: szt	14,0000
8. KNNR 5 0726-0300 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych.Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120mm ² Jednostka: szt	14,0000
9. KNNR 5 0702-0500 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: m3	140,0000
	140,0000
10. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Jednostka: 1 szt	7,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 5 1415-0200 Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów Jednostka: m2	7,0000
12. KNNR 5 1003-0201 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 10m Jednostka: 1 m	70,0000
13. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku Jednostka: 1 szt	7,0000
14. KNNR 9W 1314-0100 Przewody uziemiające na słupach. Montaż: rodzaj przewodu: bednarka Jednostka: m	307,0000
15. KNNR 5 0907-0500 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: m	3,0000
16. KNNR 5 0405-0100 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnic o masie do 10kg Jednostka: 1 szt	1,0000
Dział nr 2. Elementy dodatkowe [CPV: 45231000-5]	
17. Wytyczenie w terenie - inwentaryzacja Jednostka:	1,0000
18. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	3,0000