

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia 0,4 kV - oświetlenia drogowego

Adres inwestycji: Turośl, ul. Olsztyńska

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		89,6000
	89,6	89,6000
2. KNNR 5 0706-0100		
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m		
Jednostka: 100 m		0,1680
	16,8	16,8000
3. KNNR 5 0713-0200		
Układanie kabli w rurach. Kabel o masie do 1,0kg/m		
Jednostka: m		29,0000
	8+5+16	29,0000
4. KNNR 5 0713-0200		
Układanie kabli w kanałach zamkniętych (słup) . Kabel o masie do 1,0kg/m		
Jednostka: m		29,0000
	8+5+16	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		280,0000
	280	280,0000
6. KNNR 5 0723-0300		
Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 150mm		
Jednostka: 100 m		0,2900
	8+5+16	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 120mm2		
Jednostka: szt		14,0000
9. KNNR 5 0702-0500		
Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV		
Jednostka: m3		67,2000
	67,2	67,2000
10. KNNR 5 1001-0100		
Montaż i stawienie słupów oświetleniowych.		
Jednostka: 1 szt		7,0000
11. KNNR 5 1415-0200		
Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów		
Jednostka: m2		7,0000

Opis robót	Ilość robót
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 kpl	7,0000
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	290,0000
15. KNNR 5 0907-0500 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: m	3,0000
Dział nr 2. Elementy dodatkowe [CPV: 45231000-5]	
16. Wytyczenie w terenie - inwentaryzacja Jednostka:	1,0000
17. KNNR 5 1302-0300 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	3,0000