

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Turośl

Adres inwestycji: Ptaki gmina Turośl, dz. 177

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Linia napowietrzna		
1. KNNR 5 1402-0100		
Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane. Wykopy wykonane urządzeniem wiertniczym pod słupy jednożerdziowe o długości 10,5m		
Jednostka: szt		3,0000
2. KNNR 5 0903-0101		
Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych. Montaż słupa pojedynczego o długości do 10,5m;		
Jednostka: słup		3,0000
3. KNNR 5 1415-0200		
Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów		
Jednostka: szt		3,0000
4. KNNR 5 0905-0100		
Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej typu AsXSn lub podobnych. Linia wykonana przewodem izolowanym o przekroju do 4x50mm ²		
Jednostka: 1 km		0,3370
na istniejących słupach	0,028+0,028+0,029+0,03+0,03+0,026+0,034+0,025+0,038+0,030+0,039	0,3370
5. KNNR 9W 0904-0100		
Regulacja zwisów przewodów i prostowanie słupów linii NN. Regulacja zwisów: przewód o przekroju do 50 mm ²		
Jednostka: 1km/1przew.		0,3400
6. KNNR 5 0902-0200		
Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej NN.		
Jednostka: szt		12,0000
7. KNNR 5 0906-0300		
Montaż zabezpieczenia wzdłużnego skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych..Ogranicznik przepięć		
Krotność = 3		
Jednostka: kpl		3,0000
8. KNNR 5 1001-0100		
Montaż i stawienie słupów oświetleniowych.		
Jednostka: 1 szt		3,0000
9. KNNR 5 1415-0200		
Roboty różne. Zabezpieczenie podziemnej części słupów		
Jednostka: m ²		3,0000
Dział nr 2. Montaż opraw		
10. 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		63,0000

Opis robót	Ilość robót
11. KNNR 5 1002-0100 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych. Wysięgnik mocowany na słupie o masie do 15kg Jednostka: 1 szt	12,0000
12. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na wysięgniku Jednostka: 1 szt	15,0000
13. KNNR 9W 1314-0100 Przewody uziemiające na słupach. Montaż: rodzaj przewodu: bednarka Jednostka: m	30,0000
14. KNNR 5 0907-0500 Montaż uziemień. Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III Jednostka: m	9,0000
Dział nr 3. Linia kablowa	
15. KNNR 5 0701-0400 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.I-II; koparką łańcuchową Jednostka: m3	43,2000
	43,2000
16. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	0,1080
	10,8000
17. KNNR 5 0907-0600 Montaż uziemień. Układanie uziomów w rowach kablowych Jednostka: 1 m	140,0000
18. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach. Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: m	15,0000
	15,0000
19. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w kanałach zamkniętych (słup) . Kabel o masie do 1,0kg/m Jednostka: m	17,0000
	17,0000
20. KNNR 5 0707-0300 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 2,0kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: m	103,0000
	103,0000
21. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m	0,1600
	29,0000
22. KNR 5-14 0604-0100 Mocowanie tabliczek opisowych. Przykręcanie tabliczek opisowych Jednostka: szt	10,0000

Opis robót		Ilość robót
23. 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		5,0000
24. KNNR 5 0702-0500 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: m3		21,6000
	135*0,4*0,4	21,6000
25. KNNR 5 0405-0100 Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją. Konstrukcja mocowana przez zabetonowanie w podłożu dla skrzynki lub rozdzielnicy o masie do 10kg Jednostka: 1 szt		1,0000
26. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: szt		1,0000
27. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: szt		1,0000