

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie ulicy Traugutta w Łańcutcie		
1	Element	Roboty elektryczne montażowe		
1.1	KNRW 201/702/2 (1)	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami podsiębiernymi, szerokość dna rowu 0,4 m, grunt kategorii III-IV, głębokość do 0,6 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	echaniczne kopanie rowów	21+40+40+35+34+42+44	256,000000	
		RAZEM:	256,000000	m 256
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	256
1.3	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 75 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10+6+4+10+3+18+10	61,000000	
		RAZEM:	61,000000	m 61
1.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3	3,000000	
		RAZEM:	3,000000	m 3
1.5	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm2	m	272
1.6	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego= YAKY 4x25mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24+43+43+38+37+45+62	292,000000	
		RAZEM:	292,000000	m 292
1.7	KNKRB 5/801/4	Oznakowanie kabla w wykopie	szt	55
1.8	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m = na kabel	m	256
1.9	KNRW 510/317/5	Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	40,96
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100 kg, stalowy	szt	6
1.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg	szt	8
1.12	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	8
1.13	KNNR 5/1005/1	Montaż rur osłonowych i skrzynek rozdzielczych, rura na słupie	m	3
1.14	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	2
1.15	KNNR 5/903/4 (1)	Montaż hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi 16	szt	2
1.16	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50 mm2 = AsXSn 2x25mm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,061	0,061000	
		RAZEM:	0,061000	km 0,061
1.17	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć GXO 066/5	szt	2
1.18	KNNR 5/1409/4	Montaż przewodu uziemiającego	m	8
1.19	KNNR 5/907/1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II	m	10
1.20	KNNR 5/907/4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	6
1.21	KNNR 5/1003/4 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 12 m, przewody kabelkowe	kpl	6
1.22	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.23	KNNR 5/1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następny	szt	7
1.24	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	8
1.25		Kalkulacja własna= obsługa geodezyjna	kpl	1