

Przedmiar

Oświetlenie uliczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Obsługa geodezyjna		
		1.1 Element		
1		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjne trasy	kpl	1,000
		2 Roboty montażowe		
		2.1 Element		
2	KNNR 5 701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	96,000
3	KNNR 5 701/2	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	32,000
4	KNNR 5 706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (dopłata 2x)	m	407,000
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK 75	m	16,000
6	KNNR 5 717/5	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5 kg/m, w uchwytach	m	3,000
7	KNNR 5 707/2	Ręczne układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną, cegłą, płytami chodnikowymi betonowymi - YAKY 4x35mm	m	407,000
8	KNR 508 608/7	Układanie bednarki o przekroju do 120mm2 w rowach kablowych	m	407,000
9	KNR 5-10u1 0049-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl	5,000
10	KNNR 5 702/5	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	49,680
11	KNR 510 1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	5,000
12	KNR 510 1004/3	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	50,000
13	KNR 510 603/7	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm2	szt	10,000
14	KNR 5-10u1 0047/06	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości do 0,40m3 pod rozdzielnicę w wykopie w gruncie kategorii III	szt	1,000
15	KNR 5-10 1106/01	Montaż na gotowym fundamencie, szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100kg	szt	1,000
16	KNR 5-10 0803/01	Montaż bezpieczników z kosza podnośnika samochodowego	kpl	1,000
17	KNNR 5 906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1,000
18	KNR 514 604/1	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	5,000
		3 Pomiary elektryczne		
		3.1 Element		
19	KNNR 5 1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
20	KNNR 5 1304/2	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	4,000
21	KNR 403 1202/1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	1,000