

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Petrykozy gmina Białaczów; pow. opoczyński; woj.łódzkie		
1	Element	Budowa linii oświetlenia ulicznego w msc. Petrykozy		
1.1	KNR 512/101/2	Odtworzenie trasy linii, w terenie przejrzystym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RAZEM: 0,000	km	0,256
1.2	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych	szt	6,000
1.3	KNNR 5/1004/1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	szt	6,000
1.4	KNNR 5/723/3	Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi 160 mm (pierwsza w wiązce)	m	27,500
1.5	KNNR 5/701/5	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(256-27,5)*0,4*1,2	109,680	
		RAZEM: 109,680	m3	109,680
1.6	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(256-27,5)	228,500	
		RAZEM: 228,500	m	228,500
1.7	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 160 mm	m	96,500
1.8	KNNR 5/713/3	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 2,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,5+96,5	124,000	
		RAZEM: 124,000	m	124,000
1.9	KNNR 5/717/7 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 2,0 kg/m, w uchwytach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3,000	6,000	
		RAZEM: 6,000	m	6,000
1.10	KNNR 5/1003/2 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7 m, przewody kabelkowe	kpl	6,000
1.11	KNNR 5/707/3 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		256-27,5-96,5	132,000	
		RAZEM: 132,000	m	132,000
1.12	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	321,000
1.13	KNNR 5/1204/5	Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 240 mm ²	szt	24,000
1.14	KNNR 5/1203/7	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 240 mm ²	szt	24,000
1.15	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2,000
1.16	KNNR 5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	2,000
1.17	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(256-27,5)*0,4*1,2-19	90,680	
		RAZEM: 90,680	m3	90,680
1.18	KNNR 1/502/1	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(256-27,5)*0,6	137,100	
		RAZEM: 137,100	m2	137,10

Budowa oświetlenia ulicznego w msc.
Petrykozy gmina Białaczów; pow. opoczyński
woj.łódzkie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19	KNR 513/801/2	Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20`km), przewody, izolatory, osprzęt i drewno	t	4,500
1.20	KNR 513/801/3	Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20`km), konstrukcje i kształtowniki stalowe	t	2,000
1.21	KNR 513/801/4	Transport wewnętrzny materiałów, (na odległość do 20`km),piasek, kruszywo, kamień i grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19*1,5	28,500	
		RAZEM:	28,500	
			t	28,500
1.22	KNR 514/604/2	Mocowanie tabliczek opisowych, przyklejanie	szt	8,000
1.23	Kalkulacja własna	Zajęcie pasa drogowego	kpl	2,000
1.24	Kalkulacja własna	Usługa geodezyjna	szt	1,000