

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie drogi gminnej w miejscowości Kobylanka		
1	Element	Odcinek III i IV		
1.1	KNR201/701/3 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		843+492	1 335,000000	
			RAZEM: 1 335,000000	m
				1 335
1.2	KNR510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - analogia lecz gr. 20cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		843+492	1 335,000000	
			RAZEM: 1 335,000000	m
				1 335
1.3	KNR201/704/3 (1)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.4 m - analogia lecz głębokość 0.6m Krotność=1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		843+492	1 335,000000	
			RAZEM: 1 335,000000	m
				1 335
1.4	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49+49	98,000000	
			RAZEM: 98,000000	m
				98
1.5	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią	m	1 280
1.6	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi 140 mm - rura DVK 75 , SRS 75		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49+49	98,000000	
			RAZEM: 98,000000	m
				98
1.7	KNR510/709/1 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300 kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+10	27,000000	
			RAZEM: 27,000000	szt
				27
1.8	KNNR5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+10	27,000000	
			RAZEM: 27,000000	szt
				27
1.9	KNR510/1001/3	Montaż tabliczek zaciskowych bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17+10	27,000000	
			RAZEM: 27,000000	szt
				27
1.10	KNR510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11*27	297,000000	
			RAZEM: 297,000000	m
				297

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.11	KNR510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą - analogia lecz oprawa LED R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17+10	27,000000		
		RAZEM:	27,000000	szt	27
1.12	KNR510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50 mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		18+11	29,000000		
		RAZEM:	29,000000	szt	29
1.13	KNNR5/1303/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1	
1.14	KNNR5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		843+492	1 335,000000		
		RAZEM:	1 335,000000	m	1 335
1.15	KNR403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17+10	27,000000		
		RAZEM:	27,000000	pomiar	27
1.16	KNR514/604/1	Mocowanie tabliczek opisowych, przykręcanie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10+17	27,000000		
		RAZEM:	27,000000	szt	27
1.17	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna i wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1	
1.18	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa szafy oświetleniowej ulicznej z zegarem astronomicznym	kpl	1	