

Kosztorys ofertowy

Oświetlenie - ulica Wilcza słup nr 2/5 i 2/6

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa oświetlenia ulicy**

Lokalizacja: **Łochowice gmina Białe Błota**

Inwestor: **Gmina Białe Błota**

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Oświetlenie - ulica Wilcza słup nr 2/5 i 2/6				
1	Element	Budowa oświetlenia ulicy				
1.1	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	80		
1.2	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m - grub. 10cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	160		
1.3	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKY5x25 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	92		
1.4	KNNR 5/411/6	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup oświetleniowy - montaż	szt	2		
1.5	KNR 510/709/3 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 480 kg, w gruncie kategorii I-III - słup stalowy ocynkowany h=7,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2		
1.6	KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2		
1.7	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik pojedynczy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2		
1.8	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	14		
1.9	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	3		
1.10	KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa oświetleniowa - sodowa 100/70W RE z reduktorem mocy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2		
1.11	KNR 508/611/2	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6 m, grunt kategorii III	m	3		
1.12	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	3		
1.13	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6 m	m	80		
1.14	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	2		
1.15	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1		
1.16	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	2		
1.17	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	1		