

Budowa oświetlenia drogowego

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia drogowego						
1	45231000-5	Sieć oświetleniowa				
1 d.1	KNR 201-0707-0200	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	m3	1,500		
2 d.1	KNR 510-0708-0300	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym, w gr.kat.I-III: słup aluminiowy o wys. 10m z wysięgnikiem jednoramiennym o dł. 1,5m	szt	3,000		
3 d.1	KNR 510-1005-0700	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 55W (optyka drogowa)	szt	3,000		
4 d.1	ZKNR 039-0101-0100	Wykonanie przepustów pod drogami i torami w gruncie kat.III-IV, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur: HDPEp o średnicy 110	m	9,000		
5 d.1	KNR 201-0701-0210	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	m	117,000		
6 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - podsypka	m	117,000		
7 d.1	KNR 510-0303-0300	Układanie w wykopie rur ochronnych; rury osłonowe gładkie HDPE 110	m	32,000		
8 d.1	KNR 510-0103-0200	Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią, kabel typu YAKY 4x25mm	m	102,000		
9 d.1	KNNR 005-0713-0300	Układanie w rurze kabla YAKY 4x25mm	m	41,000		
10 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m - przykrycie kabla	m	117,000		
11 d.1	KNR 201-0704-0210	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m	117,000		
12 d.1	KNR 510-1004-0100	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	m	35,000		
13 d.1	KNR 510-1001-0100	Montaż kompletu złączy słupowych IZK wkładką DO1 2A	szt	3,000		
14 d.1	KNR 1314-0301-0400	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	m	134,000		
15 d.1	KNR 510-0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	m	10,000		
16 d.1	KNNR 005-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	szt	3,000		
17 d.1	KNNR 005-1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	3,000		
18 d.1	KNNR 009-0901-0800	Demontaż wysięgnika z oprawą	szt	2,000		
19 d.1	KNR 401-0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: III	m3	10,000		
Razem dział: Sieć oświetleniowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						