

Przebudowa sieci oświetleniowej

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa sieci oświetleniowej						
1	45231000-5	Przebudowa sieci oświetleniowej				
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	0,500		
2 d.1	KNNR 005-1402-0110	Wykop mechaniczny pod słupy wirowane 1-żerdziowe, o długości: 10,5 m - koparko-spycharką z deskowaniem	stan	4,000		
3 d.1	KNR 510-0708-0300	Przestawienie trasowe słupów oświetleniowych wraz z fundamentem: latarnia doświetlająca przejście dla pieszych	szt	1,000		
4 d.1	KNNR 005-1405-0100	Przestawienie trasowe słupów wirowanych jednożerdziowych wraz z ustojem; słup E10,5	słup	3,000		
5 d.1	KNNR 005-1405-0100	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych, z ustojem prefabrykowanym typu Uo, z żerdziami o długości: 10,5 m: słup E10,5/4,3	słup	1,000		
6 d.1	KNNR 005-1408-0100	Montaż ograniczników przepięć na konstrukcji słupów lub stacji transformatorowej, typu: ASA 440-5kA ze wskaźnikiem zadziałania	kpl	1,000		
7 d.1	KNR 510-1010-0100	Montaż rur osłonowych na słupach: rura osłonowa typu SV75 o dł 3m z głowicą czopową	kpl.	1,000		
8 d.1	KNR 510-0809-1100	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: uziom Fe/Zn śr. 18 mm	m	30,000		
9 d.1	KNR 1314-0301-0400	Montaż uziomu z bednarki o przekroju 30x4 w wykopie: bednarka Fe/Zn 30x4	m	40,000		
10 d.1	KNR 201-0701-0210	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	m	34,000		
11 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - podsypka	m	34,000		
12 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	36,000		
13 d.1	KNNR 005-0713-0300	Układanie w rurze kabla YAKY 4x25mm	m	17,000		
14 d.1	KNR 510-0103-0200	Układanie w wykopie rur ochronnych HDPE o średnicy 110mm (rury SRS110)	m	17,000		
15 d.1	KNR 510-0301-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m - przykrycie kabla	m	34,000		
16 d.1	KNR 201-0704-0210	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	m	34,000		
17 d.1	KNNR 005-1302-0300	Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	2,000		
18 d.1	KNR 403-1205-0100	Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	pomi ar	1,000		
19 d.1	KNNR 009-0901-0800	Demontaż stanowisk słupowych linii napowietrznej nn	szt	1,000		
20 d.1	KNNR 009-0903-0400	Demontaż przewodów niez izolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 120 mm2, z przeznaczeniem na złom	km/p rz.	0,006		
21 d.1	KNNR 009-0903-0400	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej, o przekroju przewodu do 120 mm2, z przeznaczeniem na złom	km/p rz.	0,007		
22 d.1	KNNR 009-0801-1600	Demontaż kabli wielożyłowych układanych w ziemi, o masie: ponad 1,0 do 2,0 kg/m /grunt kat.III-IV/	100 m	0,530		
23 d.1	KNR 401-0108-0600	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi z załadunkiem i wyładunkiem gruntu kategorii: III	m3	2,720		
Razem dział: Przebudowa sieci oświetleniowej						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						