

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oswietlenie drogowe		
1	Element	Oswietlenie drogowe		
2	Element	Linia napowietrzna		
2.1	KNNR 5/1401/1 (1)	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory żelbetowe i strunobetonowe, słup z 1 żerdzią długości 10 m, urządzenie wiertnicze	stanow	9
2.2	KNR 510/702/2	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, wciągnikiem szczękowym, do 2 belek ustojowych - E 10,5/10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
2.3	KNR 510/702/2	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, wciągnikiem szczękowym, do 2 belek ustojowych - E 10,5/6 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3
2.4	KNNR 5/1415/2	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2	5
2.5	KNR 510/802/7	Montaż śrub hakowych na słupie stojącym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	12
2.6	KNR 510/9933/1	Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, ręcznie, przewód izolowany 4x35 mm2 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	km	0,480
2.7	KNR 510/1011/1	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą ręciovą z 1 żarówką - Oprawa oświetleniowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	11
2.8	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15 kg, wysięgnik 1-ramienny 1 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
2.9	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		11*3	33,000000	
		RAZEM:	33,000000	m
2.10	KNR 510/9936/3	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, skrzynka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
2.11	KNR 510/9936/4	Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych i odgromników w liniach napowietrznych niskiego napięcia z przewodów izolowanych, z wejściem na słup, odgromnik R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
2.12	KNR 510/809/11	Montaż uziemień, mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		60*1,5	90,000000	
		RAZEM:	90,000000	m
2.13	KNNR 5/907/1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II - p.a. bednarka na słupie	m	50
2.14	ZRE 20/61/1	Malowanie liter i znaków o wysokości 5-10 cm	szt	9
2.15	ZRE 20/59/1	Malowanie tła pod numeracją słupów	słup	9
2.16	KNR 510/904/1	Montaż mostków, rozłącznych, przewód do 70 mm2 - p.a. uziemienie opraw oświetleniowych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	11
2.17	KNNR 5/1301/2	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 3-fazowy	pomiar	3
2.18	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	11
2.19	KNNR 5/405/2	Skrzynki i rozdzielnie skrzynkowe wraz z konstrukcją, mocowanie przez zabetonowanie, masa do 20 kg - szafa sterowania oświetleniem	szt	1

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Element	Sieć kablowa oświetleniowa		
3.1	KNR 201/701/2 (2)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	66
3.2	KNR 201/704/2 (3)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8 m	m	66
3.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	66
3.4	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie folią - YAKY 4x35	m	88
3.5	KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 5-żyłowy, do 50 mm ²	szt	2
3.6	KNNR 5/1302/4	Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 5-żyłowy	odcinek	1
4	Element	Kalkulacja indywidualna		
4.1		Kalkulacja indywidualna: Obsługa geodezyjna	kpl	1
4.2		Kalkulacja indywidualna: Opłata za dopuszczenie do prac na urządzeniach PGE	kpl	1
4.3		Kalkulacja własna: Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1