

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi Włoszczowa ul. Zielona		
1	Rozdział	Rozdział 1- oświetlenie drogowe		
1.1	Element	Oświetlenie drogowe - urządzenia elektroenergetyczne linia oświetleniowa kablowa		
1.1.1	KNR 510/9951/5	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	109,8
1.1.2	KNR 510/9952/5	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	109,8
1.1.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	686
1.1.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm (osłona rurowa SRS110) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	110
1.1.5	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi·110·mm (osłona rurowa DVK110) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	25
1.1.6	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (YAKY 4x35 wraz z podejściami do słupów) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	262
1.1.7	KNR 510/114/2	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0·kg/m (w rurach osłonowych) (YAKY 4x35) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	135
1.1.8	KNR 508/608/7	Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	m	376
1.1.9	KNR 201/708/1 (1)	Wykopy mechaniczne dla słupów elektroenergetycznych, śwідrem mechanicznym, kategoria gruntu I-II, głębokość wykopu do 2.0·m, wraz z ręcznym zasypianiem, maszyna Fi·600·mm/1m(p.a.wykopy pod fundamenty słupów oświetleniowych)	m3	5
1.1.10	KNR 510/9947/4	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii III, objętość fundamentu w wykopie do 0,10·m3 (dotyczy fundamentów pod słupy oświetleniowe)	szt	11
1.1.11	KNR 510/9947/2	Zeszyt 11 1999r. Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii I-II, objętość fundamentu w wykopie do 0,25·m3	szt	1
1.1.12	KNR 508/404/3	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 50·kg (montaż szafy SO-1)	szt	1
1.1.13	Kalkulacja własna	geodezja	kpl	1
1.2	Element	Montaż słupów oświetleniowych		
1.2.1	KNR 510/709/1 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 300·kg, w gruncie kategorii I-III p.a. na fundamencie prefabrykowanym) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	11
1.2.2	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg (długość 1,0m , kąt 5st) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	11
1.2.3	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe (YDY3x1,5) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	99
1.2.4	KNR 510/1005/7	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa rtęciowa z 1 lampą (p.a. oprawa 24 LED) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	11
1.2.5	KNR 510/603/7	Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm2 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	szt	22
1.2.6	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	1
1.3	Element	Przyłącze do szafy oświetleniowej SO-1		
1.3.1	KNR 510/9951/5	Zeszyt 11 1999r. Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	0,6
1.3.2	KNR 510/9952/5	Zeszyt 11 1999r. Zасыpywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV	m3	0,6
1.3.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	4
1.3.4	KNR 510/103/2 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0·kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego (YAKY 4x35 wraz z podejściami do złącza i szafy SO-1) (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000)	m	4