

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys inwestorski - budowa odcinka oświetlenia przy ul. Wiklinowej w Głogowie Młp.		
1	Element	Siec kablowa		
1.1	KNNR 5/701/1	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	40,90
1.2	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	128,00
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4-m	m	106,00
1.4	KNNR 5/703/1	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem podkopów ziemnych nieumocnionych, grunt kategorii III, dla urządzenia podwietowego	m3	4,00
1.5	KNR 510/306/2	Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, do Fi-125-mm- rura do przecisków fi 110/10 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	29,00
1.6	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140-mm (fi 100 mm -5 mb, fi 75 -6 mb , i fi 90 -5 mb) wraz z uszczelnieniem końców	m	18,00
1.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	106,00
1.8	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	12,00
1.9	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0-kg/m, przykrycie folią, kabel YAKXS 4x35 mm2	m	25,00
1.10	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m,, kabel YAKXS 4x35 mm2	m	5,00
1.11	KNNR 5/707/1 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5-kg/m, przykrycie folią , kabel YAKXS 4x25 mm2	m	124,00
1.12	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0-kg/m,kabel YAKXS 4x25 mm2	m	29,00
1.13	KNNR 5/702/1	Zасыpanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	m3	40,90
2	Element	Stawianie słupów stalowych 1A/WO i 2A/WO		
2.1	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup stalowy ocynkowany ,stozkowy h=8m malowany kolor RAL 9060 oraz pasy koloru czarno-żółtego farba fluorescencyjna odblaskową pod kątem 45 st. do wysokości 4 m wg. wg. projektu	szt	1,00
2.2	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg, łup stalowy ocynkowany ,stozkowy h=4 m malowany kolor RAL 9060 oraz pasy koloru czarno-żółtego farba fluorescencyjna odblaskową pod kątem 45 st. do wysokości 8 m wg. wg. projektu	szt	1,00
2.3	KNR 1325/1101/4	Tabliczki informacyjne dławiki i osłony rurowe, montaż tabliczki informacyjnej	szt	2,00
2.4	KNNR 5/1003/1 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 8-m, bez wysięgnika, przewody 1-żyłowe	kpl	2,00
2.5	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku-opraw LED o mocy 36W wg. opisu z projektu	szt	2,00
2.6	KNRW 510/1001/3	Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, zaciskowa	szt	2,00
2.7	KNR 403/902/1	Montaż końcówek kablowych zaciskanych na przewodach aluminiowych lub miedzianych, przekrój żyły do 6-mm2	szt	4,00
2.8	KNNR 5/210/1	Przewody kabelkowe układane na gotowych linkach nośnych, przekrój do 7,5-mm2	m	2,00
2.9	KNNR 5/203/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5-mm2	m	2,00
3	Element	Szafa oświetleniowa		
3.1	KNNR 5/403/1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20-kg, na fundamencie prefabrykowanym -szafa oświetlenia ulicznego 660x600x250 wraz z wyposażeniem i złączem pomiarowym wg. projektu	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	Pomiary i inne		
4.1	KNR 510/9946/1	Zeszyt 8/9 1994r Roboty różne występujące przy robotach kablowych, sprawdzenie rezystancji izolacji odcinka kabla o długości do 100-m	odcinek	3,00
4.2	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szt	1,00
4.3	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny	szt	2,00
4.4	Kalkulacja własna	Koszty wyłączenia sieci i odbiory	kpl	1,00
4.5	Kalkulacja własna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	kpl	1,00
5	Element	Inwentaryzacja geodezyjna		
5.1	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,00