

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa ulicy Modrakowej w Lsówku - Oświetlenie Drogowe**

Obiekt : **Przebudowa ulicy Modrakowej w Lsówku - Oświetlenie Drogowe**

Oświetlenie Drogowe

Oświetlenie Drogowe

Budowa : Przebudowa ulicy Modrakowej w Lsówku - Oświetlenie Drogowe

Objekt : Przebudowa ulicy Modrakowej w Lsówku - Oświetlenie Drogowe

Data : 16.05.2024

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Prace ziemne		
1	AW analiza własna Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii	1,000	kpl
2	N005-N005070101 Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii I-II	40,000	m3
3	N005-N005070104 Kopanie rowów dla kabli mechanicznie koparką łańcuchową 37 kM . Grunt kategorii I-II	104,000	m3
4	KNNR 5 0723-01 Przełaz mechaniczne dla rur pod obiektami. Za pierwszą rurę o średnicy do 100 mm	42,000	m
5	N005-N005070601 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	490,000	m
6	N005-N005070501 Ułożenie rur osłonowych DVK 75	50,000	m
7	N005-N005070801 Układanie mechaniczne z przyczepy kablowej kabli wielożyłowych YAKY 4x25mm2 w rowie kablowym z przykryciem folią kalendrowaną z PCW	480,000	m
8	N005-N005070204 Zasypywanie mechaniczne rowów dla kabli. Grunt kategorii I-II	144,000	m3
2	Prace instalacyjne		
9	AW analiza własna Szafka oświetleniowa	1,000	kpl
10	N005-N005072610 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył do 50 mm2	24,000	szt
11	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - aluminiowe	12,000	szt
12	ZAŁ.1 - KNNR 005-1004-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach	12,000	szt
13	N005-N005100303 Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki. Wysokość latarni do 10 m	12,000	kpl
14	N005-N005120305 Podłączanie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	96,000	szt
15	ZAŁ.1 - KNNR 005-0605-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż uziomu poziomego, wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2, z ręcznym w wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: III	480,000	m
16	N005-N005060602 Uziomy o długości 4,5 m ze stali profilowanej miedziowanej (metoda wykonania udarowa) z zastosowaniem młota udarowego. Kategoria gruntu I-II	5,000	szt
17	N005-N005130204 Badanie linii kablowej niskiego napięcia. Kabel N.N. o ilości żył - 5	12,000	odcinek
18	N005-N005130501 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania. Pierwsza próba działania	12,000	próba
19	N005-N005130401 Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	12,000	szt