

Przedmiar robót

Oświetlenie - ulica Zapłotek

Obiekt lub rodzaj robót: **Budowa oświetlenia ulicy**

Lokalizacja: **Osielsko gmina Osielsko**

Inwestor: **Gmina Osielsko**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oświetlenie - ulica Zapłotek		
1	Element	Budowa oświetlenia ulicy		
1.1	KNR 201/701/2 (1)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6`m	m	323
1.2	KNR 201/701/2 (3)	Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0`m	m	18
1.3	KNR 510/301/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4`m - grub. 10cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	504
1.4	KNR 510/103/3 (1)	Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 2,0`kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego - YAKY4×25 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	252
1.5	KNR 510/114/3	Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 3,0`kg/m - YAKY4×25 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	89
1.6	KNR 510/303/1	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi`75`mm - DVR75 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	89
1.7	KNR 510/114/3	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słup oświetleniowy - montaż	szt	7
1.8	KNR 510/709/3 (1)	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, do 480`kg, w gruncie kategorii I-III - słup stalowy ocynkowany h=7,0m R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.9	KNR 510/1001/4	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.10	KNR 510/1002/1	Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik 1- ramienny R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.11	KNR 510/1004/1	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarni lub rury osłonowe R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	42
1.12	KNR 510/1004/2	Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	14
1.13	KNR 510/1005/2	Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na niezamontowanym wysięgniku, oprawa oświetleniowa - sodowa P=70W R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	7
1.14	KNR 508/611/2	Montaż uziomu powierzchniowego, głębokość wykopu do 0,6`m, grunt kategorii III	m	6
1.15	KNR 508/614/2	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	m	6
1.16	KNR 201/704/2 (2)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.6`m	m	323
1.17	KNR 201/704/2 (4)	Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4`m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 1.0`m	m	18
1.18	KNR 403/1203/1	Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	odcinek	7
1.19	KNR 403/1205/1	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.20	KNR 403/1205/2	Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar następny	pomiar	8
1.21	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl	1