

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Linia elektroenergetyczna

Obiekt: Budowa oświetlenia drogowego w m. Zalesie Małe

Adres: Zalesie Małe gmina Kobylin

Linia kablowa oświetlenia ulicznego

Inwestor: Gmina Kobylin
Rynek Marszałka J. Piłsudskiego1, 63-740 Kobylin

mgr inż. Tomasz Wieczorek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacje
sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0314/PW/OE/07

Linia kablowa oświetlenia ulicznego

Budowa : Linia elektroenergetyczna
Objekt : Budowa oświetlenia drogowego w m. Zalesie Małe
Adres : Zalesie Małe gmina Kobylin

Data : 2012-09-27

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	STAN : Oświetlenie uliczne		
1.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III 133 * 0.8 * 0.4 = Razem =	42,560 42,560 42,560	m3 m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III 133 * 0.6 * 0.4 = Razem =	31,920 31,920 31,920	m3 m3
3.	005-0706-01-00 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	266,000	m
4.	005-0705-01-00 Ułożenie rur osłonowych: z PCW, DVK 50	5,000	m
5.	005-0724-02-00 Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przediskowego wraz z jego zasypianiem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	2,200	m3
6.	005-0725-01-00 Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	1,000	1 ściana
7.	005-0723-03-00 Przewierty mechaniczne pod obiektami, dla rur - za pierwszą rurę o średnicy SRS110	10,000	m
8.	005-0707-02-00 Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II. Kabel YAKY4x25mm2	178,000	m
9.	005-0713-02-00 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKY4x25mm2	27,000	m
10.	005-0726-10-00 Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 25 mm2	14,000	szt
11.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup oświetleniowy SAL-C1	6,000	szt
12.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1003-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 4 do 7 m YDY3x2,5mm2	6,000	kpl
13.	005-1004-02-00 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach. Oprawa OW S70W(klosz kula biała 400mm)	6,000	szt
14.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej oświetleniowej typu: SO	1,000	szt
15.	508-0608-07-00 Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2	150,000	m
16.	005-0606-04-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	6,000	uziom
17.	005-0606-06-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	6,000	uziom
2.	STAN : Badania i pomiary		
18.	005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	7,000	odc
19.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl