

mgr inż. Tomasz Wiecek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacji
sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0314/PW0EA7

Linia kablowa oświetlenia ulicznego

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego w m. Kobylin ul. Berdychowska

Adres : Kobylin ul. Berdychowska gmina Kobylin

Data : 2012-09-25

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 74 * 0,8 * 0,4	23,68	m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III 74 * 0,6 * 0,4	17,76	m3
3.	005-0706-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	148,000	m
4.	005-070501-00 Ułożenie rur osłonowych: z PCW, DVK 50	4,000	m
5.	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	74,000	m
6.	005-0713-02-00 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKY4x25mm2	9,000	m
7.	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	6,000	szt
8.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany BETA 9/1/1,5	2,000	szt
9.	005-1003-03-00 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m YDY3x2,5mm2	2,000	kpl
10.	005-1004-02-00 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na wysięgnikach. Oprawa SGS 104/100W	2,000	szt
11.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej oświetleniowej typu: SO	1,000	szt
12.	508-0608-07-00 Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2	74,000	m
13.	005-0606-04-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	7,000	uziom
14.	005-0606-06-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	7,000	uziom
2.	STAN : Badania i pomiary		
15.	005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	3,000	odc
16.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl