

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Rokietnica, ul. Modrzewiowa

Adres : Rokietnica, gm. Rokietnica

Oświetlenie drogowe

Inwestor : Gmina Rokietnica
ul. Gołęcińska 1, 62-090 Rokietnica

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2021-12-06

mgr inż. Grzegorz Jarysz
Upewnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0168/P00E/12

Oświetlenie drogowe

Budowa : Linia elektroenergetyczna
Obiekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Rokietnica, ul. Modrzewiowa
Adres : Rokietnica, gm. Rokietnica

Data : 2021-12-07

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.	ELEMENT : Oświetlenie uliczne		
1.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $353 * 0.8 * 0.4 =$ Razem =	112,960 112,960 112,960	m3 m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III $353 * 0.6 * 0.4 =$ Razem =	84,720 84,720 84,720	m3 m3
3.	005-0706-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	706,000	m
4.	005-0725-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	10,000	1 ściana
5.	005-0724-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	22,000	m3
6.	005-0723-03-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przebiory mechaniczne pod obiektami dla rur SRS 75.	96,000	m
7.	005-0707-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 YAKY4x35mm ² .	1,000	m
8.	005-0713-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKY4x35mm ² .	2,000	m
9.	005-0707-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 YAKY4x25mm ² .	410,000	m
10.	005-0713-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m. Kabel YAKY4x25mm ² .	129,000	m
11.	005-0726-10-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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: 35 mm ² .	2,000	szt
12.	005-0726-10-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] 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 mm ² .	22,000	szt
13.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup ośw. stalowy, ocynk. okr., zwiężający się ku górze, H=7	11,000	szt
14.	005-1002-01-00 Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg. Wysięgnik jednoramienny kąt 5 stopni, W=1,5m	11,000	szt
15.	005-1003-02-00 [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 Przewód YDY2x2,5mm ²	11,000	kpl

Oświetlenie drogowe

Data : 2021-12-07 ELEMENT : 1. Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	005-1004-02-00 Oprawa BGP307 T25 1 xLED25-4S/740 DIM50, 16,6W, IP 66, II kl. Ochr	11,000	szt
17.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej typu: SO	1,000	szt
18.	508-0608-07-00 Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm ²	126,000	m
19.	005-0606-04-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	24,000	uziom
20.	005-0606-06-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	72,000	uziom
2 ELEMENT : Badania i pomiary			
21.	005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	12,000	odc
22.	005-1304-05-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	12,000	szt
23.	005-1304-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	12,000	szt
24.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---