

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wąrtosław

Adres : Wąrtosław, gm. Wronki, pow. szamotulski

Oświetlenie drogowe

Inwestor : Gmina Wronki
ul. Ratuszowa 5, 64-510 Wronki

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2024-03-06

mgr inż. Grzegorz Jarysz
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne
Nr ewid. WKP/0168/PO0E/12

Oświetlenie drogowe

Budowa: Linia elektroenergetyczna
Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Wąrtosław
Adres: Wąrtosław, gm. Wronki, pow. szamotulski

Data: 2024-03-06

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 <div>108 * 0.8 * 0.4 = 34,560 Razem = 34,560</div>	34,560	m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III <div>108 * 0.6 * 0.4 = 25,920 Razem = 25,920</div>	25,920	m3
3.	005-0706-01-00 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	216,000	m
4.	005-0725-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	4,000	1 ściana
5.	005-0724-02-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem, w gruncie: nienawodnionym kat. III-IV	8,800	m3
6.	005-0723-03-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewiercenia mechaniczne pod obiektami dla rur SRS 75.	31,000	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 YAKY4x35mm2.	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 YAKY4x35mm2.	4,000	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 YAKY4x25mm2.	128,000	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 YAKY4x25mm2.	39,000	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 mm2.	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 mm2.	8,000	szt
13.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup ośw. stalowy, ocynk. wielokątny., zwyżający się ku górze, H=6	4,000	szt
14.	ZAŁ 1 - KNIR 005-1003-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m. Przewód YDY2x2,5mm2	4,000	kpl
15.	005-1004-02-00 Oprawa LED 7W, IP 66, II kl. Ochr	4,000	szt

Oświetlenie drogowe

Data : 2024-03-06

ELEMENT : 1. Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej typu: SO	1,000	szt
17.	508-0608-07-00 Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm ²	117,000	m
18.	005-0606-04-00 Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	8,000	uziom
19.	005-0606-06-00 Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	24,000	uziom
2.	ELEMENT : Badania i pomiary		
20.	005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	5,000	odc
21.	005-1304-05-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	5,000	szt
22.	005-1304-01-00 [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	5,000	szt
23.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---