

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Kiekrz na ul. Wesolej i Radosnej

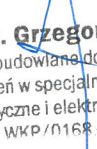
Adres : Kiekrz, gm. Rokietnica

Oświetlenie drogowe

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

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2023-05-25

  
mgr inż. Grzegorz Jarysz  
uprawnienia 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. Kiekrz na ul. Wesołej i Radosnej  
Adres : Kiekrz, gm. Rokietnica

Data : 2023-05-25

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1. ELEMENT : Oświetlenie uliczne</b>			
1.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III  475 * 0.8 * 0.4 = Razem =	152,000 152,000 152,000	m3  m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III  475 * 0.6 * 0.4 = Razem =	114,000 114,000 114,000	m3  m3
3.	005-0706-01-00 Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	950,000	m
4.	005-0725-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	16,000	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	35,200	m3
6.	005-0723-03-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przewierthy mechaniczne pod obiektami dla rur SRS 75.	132,000	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 <sup>2</sup> .	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 <sup>2</sup> .	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 <sup>2</sup> .	563,000	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 <sup>2</sup> .	171,000	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 <sup>2</sup> .	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 <sup>2</sup> .	10,000	szt
13.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup ośw. alum, anodyzowany inox, okrągły, zwężający się ku górze, H=7	8,000	szt
14.	005-1002-01-00 Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg. Wysięgnik jednoramienny alum, anodyzowany inox, kąt 10 stopni, W=1,5m	8,000	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 <sup>2</sup>	8,000	kpl

Oświetlenie drogowe

Data : 2023-05-25

ELEMENT : 1. Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16.	005-1004-02-00 Oprawa LED 16,6W, IP 66, II kl. Ochr	8,000	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 <sup>2</sup>	170,000	m
19.	005-0606-04-00 Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m	26,000	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	78,000	uziom
<b>2. ELEMENT : Badania i pomiary</b>			
21.	005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	8,000	odc
22.	005-1304-05-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	8,000	szt
23.	005-1304-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	8,000	szt
24.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---