

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa

Adres : Suchy Las, gm. Suchy Las

Oświetlenie drogowe

Inwestor : Gmina Suchy Las  
62-002 Suchy Las, ul. Szkolna 13

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2021-12-08

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

## Oświetlenie drogowe

Budowa : Linia elektroenergetyczna  
Objekt : Budowa sieci elektroenergetycznej oświetleniowej nn-0,4kV w m. Suchy Las, ul. Poziomkowa  
Adres : Suchy Las, gm. Suchy Las

Data : 2021-12-09

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	184 * 0.8 * 0.4 = Razem =	58,880 58,880	m3 m3
2. 005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	184 * 0.6 * 0.4 = Razem =	44,160 44,160	m3 m3
3. 005-0706-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m		368,000	m
4. 005-0725-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta		7,000	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		15,400	m3
6. 005-0723-03-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przełoty mechaniczne pod obiektami dla rur PCV 75.		50,000	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.		191,000	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.		71,000	m
9. 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.		14,000	szt
10. 005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup ośw. stalowy, ocynk. okr., zwyżający się ku górze, H=8		7,000	szt
11. 005-1002-01-00 Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg. Wysięgnik jednoramienny kąt 10 stopni, W=1,5m		7,000	szt
12. 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 YDY2x2,5mm2		7,000	kpl
13. 005-1004-02-00 Oprawa BGP307 T25 1 xLED40-4S/740 DN10, 25W, IP 66, II kl. Ochr		7,000	szt
14. 508-0608-07-00 Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2		84,000	m
15. 005-0606-04-00 Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m		12,000	uziom
16. 005-0606-06-00 Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu		36,000	uziom
<b>2. ELEMENT : Badania i pomiary</b>			
17. 005-1302-03-00 Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy		7,000	odc

**Oświetlenie drogowe**

Data : 2021-12-09

ELEMENT : 2. Badania i pomiary

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18.	005-1304-05-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	7,000	szt
19.	005-1304-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	6,000	szt
20.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---