

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Linia elektroenergetyczna

Obiekt : Budowa oświetlenia drogowego na ul Rynek w Chludowie

Adres : Chludowo, gm. Suchy Las

Oświetlenie drogowe

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

Opracował : Roman Grześkowiak

Data : 2019-04-17

**mgr inż. Grzegorz Jarysz**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacje  
i sieci elektryczne i elektroenergetyczne  
Nr ewid. WKP/0166/P00E/12

### Oświetlenie drogowe

Budowa: Linia elektroenergetyczna  
Objekt: Budowa oświetlenia drogowego na ul Rynek w Chludowie  
Adres: Chludowo, gm. Suchy Las

Data: 2019-05-20

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>ELEMENT : Oświetlenie uliczne</b>		
1.	005-0701-02-00 Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	66,560	m3
	208 * 0.8 * 0.4 =	66,560	
	Razem =	66,560	m3
2.	005-0702-02-00 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	49,920	m3
	208 * 0.6 * 0.4 =	49,920	
	Razem =	49,920	m3
3.	005-0706-01-00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	416,000	m
4.	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	13,200	m3
5.	005-0725-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykonanie ściany oporowej, dla sił o nacisku: do 25 t - 1 płyta	6,000	1 ściana
6.	005-0723-03-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przebiory mechaniczne pod obiektami dla rur SRS75.	14,000	m
7.	005-0723-03-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przebiory mechaniczne pod obiektami dla rur SRS110.	22,000	m
8.	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.	268,000	m
9.	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.	78,000	m
10.	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.	20,000	szt
11.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych. Słup ośw. aluminiowy Okr., zwężający się ku górze, SAL-5, anodyzowany w kolorze Ci-75, h=5m,	6,000	szt
12.	005-1001-01-00 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych. Słup oświetleniowy stal, ocynk, wielokątny, H=8m	1,000	szt
13.	005-1002-01-00 Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg. Wysięgnik jednoramienny kąt 5 stopni, W=1,5m	1,000	szt
14.	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 8m. Przewód YDY2x2,5mm2	6,000	kpl
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 8m. Przewód YDY2x2,5mm2	1,000	kpl
16.	005-1004-02-00 Oprawa stylizowana parkowa ISLA 5068 16LED malowana kolor RAL6005T, 26W, IP 66, II kl. Ochr	6,000	szt

**Oświetlenie drogowe**

Data : 2019-05-20

ELEMENT : 1. Oświetlenie uliczne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17.	005-1004-02-00 Oprawa drogowa LED 45W, IP 66, II kl. Ochr	1,000	szt
18.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej typu: SO	1,000	szt
19.	515-0919-02-00 Ustawienie szafki kablowej typu: SK	2,000	szt
20.	508-0608-07-00 [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm <sup>2</sup> .	90,000	m
21.	005-0606-04-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 3 m.	18,000	uziom
22.	005-0606-06-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług. uziomu.	54,000	uziom
<b>2. ELEMENT : Badania i pomiary</b>			
23.	005-1302-03-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy.	10,000	odc
24.	005-1304-05-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	9,000	szt
25.	005-1304-01-00 [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego: - pierwszy pomiar	9,000	szt
<b>3. ELEMENT : Prace uzupełniające</b>			
26.	ZAL 1 - KNNR 005-0719-02-00 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozzebranie ręczne nawierzchni: z pozbruku	1,400	m <sup>2</sup>
27.	ZAL 1 - KNNR 005-0720-08-10 MRRIB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Nawierzchnie chodników, wjazdów, placów po robotach kablowych z kostki brukowej na podsypce: cementowo-piaskowej-grub.6 cm/mat.z rozbiórki/	1,400	m <sup>2</sup>

--- Koniec wydruku ---