

Przedmiar robót

Budowa ul. Sosnowej, Żniwnej i Letniej do ul. Rolnej

Budowa: **Oświetlenie uliczne**

Obiekt lub rodzaj robót **branża elektryczna**

Lokalizacja: **Żyrardów, obręb 143801_1.0007 (ul. Sosnowa, Żniwna i Letnia do ul. Rolnej)**

Inwestor: **Miasto Żyrardów, Pl. Jana Pawła II nr 1, 96-300 Żyrardów**

mgr inż. Paweł Kowalczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej
w zakresie instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr świad. EC 01/P22/10-OL/12

Kosztorys opracowany przez:

Paweł Kowalczyk, projektant branży elektrycznej

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa ul. Sosnowej, Żniwnej i Letniej do ul. Rolnej		
1	Element	Element		
1.1	KNNR5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100'kg, stalowy	szt	15
1.2	KNNR5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30'kg	szt	15
1.3	KNNR5/1003/3 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10'm, przewody kabelkowe (YDY 3x2,5)	kpl	15
1.4	KNNR5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	15
1.5	KNNR5/701/4	Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	147,840
1.6	KNNR5/702/4	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii I-II	m3	147,84
1.7	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140'mm (SRS 110)	m	180,5
1.8	KNNR5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi' 140'mm (DVK 110)	m	174
1.9	KNNR5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4'm	m	528
1.10	KNNR5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 1,0' kg/m, przykrycie folią	m	317,500
1.11	KNNR5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0' kg/m	m	354,500
1.12	KNNR5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0' kg/m, w uchwytach	m	12
1.13	KNNR5/726/6	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 50'mm2	szt	32
1.14	KNNR5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	1
1.15	KNNR5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	105,000
1.16	KNNR5/907/4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu I-II	m	63,000

mgr inż. Paweł Kubiś