

---

## KOSZTORYS OFERTOWY - ODCINEK A - od km 0+000.00 do km 0+323.07 .

NAZWA INWESTYCJI : Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę ulicy c.d. Rakowieckiego w Hajnówce. Budowa oświetlenia ulicznego ODCINEK A  
INWESTOR : Gmina Miejska Hajnówka  
ADRES INWESTORA : ul. Zina 1, 17-200 Hajnówka  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Mościcki  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2013

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Maj 2013

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budowa oświetlenia kablowego ulicy Rakowieckiego ETAP I RYS w/g proj. nr 2</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0402-06</b>	Montaż układu sterowania w szafce SON	szt.	1		
2 d.1	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III ze szczególną ostrożnością na odcinku istniejącego kabla energetycznego	m <sup>3</sup>	366*0.8*0.4 = 117.120		
3 d.1	<b>KNNR 5 0724-02</b>	Wykopy pionowe ręczne dla wstawienia fundamentów słupów i ułożenia zapasu kabla wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>	0.5*11 = 5.500		
4 d.1	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	366		
5 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury karbowane 75	m	25		
6 d.1	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury gładkie mocne 75	m	37		
7 d.1	<b>KNNR 5 0707-04</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	366		
8 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli YAKXS 4x35mm o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	28		
9 d.1	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach - YAKXS 4x35mm	m	62		
10 d.1	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziorów w rowach kablowych płaskownik FeZn 25x4	m	456		
11 d.1	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	366*0.7*0.4 = 102.480		
12 d.1	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ocynkowanych dekoracyjnych o wys. 9m. z wysięgnikiem 1,5/5"+ fundament 120 V 43	szt.	11		
13 d.1	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych ujętych w komplecie ze słupem dekoracyjnym o masie do 15 kg na słupie	szt.	11		
14 d.1	<b>KNNR 5 1203-05</b>	Podłączenie kabla w słupach	szt.żył	96		
15 d.1	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Połączenie płaskownika do zacisków słupa ( + połączenia w ziemi)	szt.	11		
16 d.1	<b>KNNR 5 1415-02</b>	Zabezpieczenie prefabrykowanego fundamentu słupa oświetleniowego abizolem Krotność = 11	m <sup>2</sup>	2		
17 d.1	<b>KNNR 5 1001-02</b>	Montaż tabliczek zaciskowo - bezpiecznikowych ( z wył. S 301 6A)	szt.	11		
18 d.1	<b>KNNR 5 1003-04</b>	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5 mm 450/750V w rurze osłonowej 18 słupy i wysięgniki	kpl.przew.	11		
19 d.1	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa LED 70W	szt.	11		
20 d.1	<b>KNNR 5 0606-05</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1 kompletny uziom 5/8" x3m dg, powł. Cu 0,25mm Gal-mar (1sz. uziomu o dł. 1x9m) Uziom należy wykonywać do uzyskania oporności nie przekraczającej 10 Ohm - uziom przy słupie nr 17	szt.	1		
21 d.1	<b>KNNR 7-08 0805-01</b>	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych słupów. Oznaczenie podłączonych do poszczególnych faz opraz	znak.	75		
22 d.1	<b>Analiza własna</b>	Obsługa geodezyjna	znak.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT ..... zł</b>						
<b>Podatek VAT ..... zł</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót ..... zł</b>						

Słownie: .....

.....  
(miejscowość)

.....  
(data i podpis)