

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : Czerńczyce dz. nr 144, 179  
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE  
ADRES INWESTORA : 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Cybertowicz  
DATA OPRACOWANIA : 2014-01-22

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-01-22

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Oświetlenie drogowe</b>					
<b>1 Budowa oświetlenia drogowego</b>					
1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	206*0.8*0.4 = 65.920		
2	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - bednarka ocynkowana 4x25mm	m	241		
3	Ułożenie rur osłonowych arota o śr.75 mm	m	206		
4	Układanie kabli YAKY4x25mm <sup>2</sup> w rurach	m	241		
5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	206*0.8*0.4 = 65.920		
6	Przepust jednootworowy o dł. wykonany rurą stalową o śr. 100 mm	m	45		
7	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm w wykopie (do rury włożyć arot 75mm)	m	40		
8	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 8m na fundamentach prefabrykowanych F-150 (słupy SO8/3 lub podobne)	szt.	5		
9	Montaż przewodów YDY3x2,5mm <sup>2</sup> do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	5		
10	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego parkowych LED typu Teceo U=230V, P=63W, IP66, IK 08 lub podobnych o strumieniu świetlnym minimum 7500lm	szt.	5		
11	Szafka sterownicza oświetlenia drogowego kompletna z zegarem astronomicznym CPA4 - szafka wg schematu wykonawczego	szt.	1		
12	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (przewód zasilający oprawę)	pomiar	5		
13	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
14	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	5		
16	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	5		