

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : Gniechowice ulica Porzeczkowa  
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE  
ADRES INWESTORA : 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Cybertowicz  
DATA OPRACOWANIA : 2014-03-31

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-03-31

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 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	572*0.8*0.4 = 183.040		
2 d.1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - bednarka ocynkowana 4x25mm	m	572		
3 d.1	Ułożenie rur osłonowych arota o śr.75 mm	m	572		
4 d.1	Układanie kabli YAKY4x25mm <sup>2</sup> w rurach	m	588		
5 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	572*0.8*0.4 = 183.040		
6 d.1	Przepust jednootworowy o dł. wykonany rurą stalową o śr. 100 mm	m	2*8 = 16.000		
7 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 8m na fundamentach prefabrykowanych F-150 (słupy SO8/3 lub podobne) z wysięgnikiem o wysięgu 1,5m i wysokości 0,5m	szt.	9		
8 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 8m na fundamentach prefabrykowanych F-150 (słupy SO8/3 lub podobne) z wysięgnikiem o wysięgu 0,5m i wysokości 0,5m	szt.	6		
9 d.1	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.	15		
10 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego parkowych LED typu Teceo U=230V, P=65W, IP66, IK 08 lub podobnych o strumieniu świetlnym minimum 7500lm	szt.	15		
11 d.1	Szafka sterownicza oświetlenia drogowego kompletna z zegarem astronomicznym CPA4 - szafka wg schematu wykonawczego	szt.	1		
12 d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (przewód zasilający oprawę)	pomiar	15		
13 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
14 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
15 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	15		
16 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
17 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	14		
18 d.1	Obsługa geodezyjna	m	572		