

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : Krzeptów ul. Jagodowa i Truskawkowa  
INWESTOR : GMINA KĄTY WROCŁAWSKIE  
ADRES INWESTORA : 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Cybertowicz  
DATA OPRACOWANIA : 2013-10-21

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2013-10-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>Kosztorys inwestorski oświetlenia drogowego w Krzeptowie</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>	157*0.8*0.4 = 50.240		
2 d.1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - bednarka ocynkowana 4x25mm	m	165		
3 d.1	Ułożenie rur osłonowych arota o śr.75 mm	m	157		
4 d.1	Układanie kabli YAKY4x25mm <sup>2</sup> w rurach	m	157		
5 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	157*0.8*0.4 = 50.240		
6 d.1	Przepust jednootworowy o dł. do 10 m wykonany rurą stalową o śr. 100 mm	m	8		
7 d.1	Układanie rur ochronnych stalowych o średnicy do 100 mm w wykopie (do rury włożyć arot 75mm)	m	8		
8 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 5m na fundamentach prefabrykowanych F80 lub podobnych	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.	6		
10 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego parkowych LED typu VEGA PARK 30W lub podobnych	szt.	6		
11 d.1	Szafka sterownicza oświetlenia drogowego kompletna z zegarem astronomicznym oraz tablicą licznikową dla pomiaru energii elektrycznej - szafka wg schematu wykonawczego	szt.	1		
12 d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (przewód zasilający oprawę)	pomiar	6		
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.	6		
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.	6		