
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : Stary Węgliniec ul. M.Konopnickiej
INWESTOR : GMINA Węgliniec
ADRES INWESTORA : 59-940 Węgliniec ul.Sikorskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Cybertowicz
DATA OPRACOWANIA : 2014-05-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-05-30

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
Oświetlenie drogowe					
1 Budowa oświetlenia drogowego					
1 d.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	77*0.8*0.4 = 24.640		
2 d.1	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem - bednarka ocynkowana 4x25mm	m	77		
3 d.1	Ułożenie rur osłonowych arota o śr.50 mm	m	77		
4 d.1	Układanie kabli YAKY4x25mm ² w rurach	m	77		
5 d.1	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	77*0.8*0.4 = 24.640		
6 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych ulicznych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 8m na fundamentach prefabrykowanych FBw-150 (słupy CS60-80/3 lub podobne) z wysięgnikiem pojedynczym o wysięgu 1m i kącie nachylenia 5 stopni	szt.	1		
7 d.1	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych parkowych stalowych ocynkowanych okrągłych o wysokości 6m na fundamentach prefabrykowanych F-150 (słupy CS60-60/3 lub podobne)	szt.	2		
8 d.1	Montaż przewodów YDY3x2,5mm ² do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	3		
9 d.1	Montaż opraw sodowych oświetlenia zewnętrznego LEDA U=230V, P=100W, IP66, IK 08 lub podobnych o szerokim strumieniu świetlnym	szt.	1		
10 d.1	Montaż opraw parkowych BIG ZSD- 100 U=230V, P=100W, IP66, IK 08	szt.	2		
11 d.1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (przewód zasilający opławę)	pomiar	3		
12 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
13 d.1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
14 d.1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
15 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.	1		
16 d.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności ochrony przeciwporażeniowej (każdy następny pomiar)	szt.	2		
17 d.1	Obsługa geodezyjna	m	77		
18 d.1	Montaż szaf sterowniczych oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie z zegarem astronomicznym atestowana wyposażona dodatkowo w wyłącznik główny	szt.	1		
19 d.1	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o grubości do 2 ceg. z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 40 mm	przepust.	1		