

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : OŚWIETLENIE DROGOWE
ADRES INWESTYCJI : Zaręba, ul. Piaskowa
INWESTOR : Gmina Siekierczyn
ADRES INWESTORA : Siekierczyn 271, 59-818 Siekierczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bogdan Cybertowicz (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 23.05.2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.05.2018

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Oświetlenie drogi gminnej przy ulicy Piaskowej w Zarębie - dz. nr 218						
1		Budowa oświetlenia drogowego				
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³	275*0.8*0.4 = 88.000		
2 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m	275		
3 d.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne w gruncie nienawodnionym kat. III-IV dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem	m ³	4*2 = 8.000		
4 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych lub DVK o śred- nicy do 100 mm pod drogami i nasypami	m	29		
5 d.1	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożo- nych luzem - taśma 4x25mm	m	304		
6 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY4x35mm2 w rurach	m	304		
7 d.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³	275*0.8*0.4 = 88.000		
8 d.1	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpa- mi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze zło- żeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)	m ³	7		
9 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych okrągłych stal- owych ocynkowanych o ściance grubości 3mm wysokość zawieszenia oprawy 8m.. Fundamenty długości minimum 1m.	szt.	7		
10 d.1	KNNR 5 1003-03 analogia	Montaż przewodów YDY3x2,5mm2 do opraw oświetlenio- wych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED na słupie. Oprawa drogowa ze źródłem LED. Parametry oprawy P= 38W, U=230V, IP66, IK09. Oprawa dostosowana do moż- liwości 5 stopniowej redukcji napięcia - zgodna z projektem wykonawczym.	szt.	7		
12 d.1	KNNR 5 1006-02	Montaż szafy sterowniczej oświetlenia drogowego na fun- damencie prefabrykowanym	szt.	1		
13 d.1	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia (kabel pomiędzy złączem a oprawą)	pomiar.	7		
14 d.1	KNR-W 4-03 1203-02	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	8		
15 d.1	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1		
16 d.1	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	6		
17 d.1	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności ochrony przeciwporażenio- wej	pomiar.	1		
18 d.1	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności ochrony przeciwporażenio- wej	pomiar.	7		
19 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tra- sa drogi w terenie równinnym (pomiar geodezyjne przed rozpoczęciem robót i po ich zakończeniu)	km	0.3		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: