

M STUDIO Maciej Wojnowski
ul. Gen. W. Sikorskiego 1/17c, 86-100 Świecie

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego wł. Gmina Bukowiec w związku z budową drogi gminnej nr 030910C na odcinku ok. 250 m w m. Przysiersk.
ADRES INWESTYCJI : Przysiersk
INWESTOR : Gmina Bukowiec
ADRES INWESTORA : ul. Dr Floriana Ceynowy 14, 86-122 Bukowiec
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Prymula
DATA OPRACOWANIA : 06.2020 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		1. Budowa oświetlenia				
1 d.1	KNR 5-10 1106-01	Montaż szafy oświetlenia ulicznego z układem sterującym i zegarem astronomicznym na gotowym fundamencie	kpl.	1		
2 d.1	KNR 2-01 0701-0203	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1,0 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	383		
3 d.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	383		
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	2*383 = 766.000		
5 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych o średnicy RHDPEk-f 50 w wykopie przy słupie	m	25		
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur ochronnych o średnicy RHDPE 75 w wykopie	m	85		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli typu YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych ręcznie	m	289		
8 d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³	2		
9 d.1	KNR 5-10 0306-02	Mechaniczne przepychanie rur o średnicy 110 mm pod drogami i nasypami	m	6		
10 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKY 4x25mm2 w przepustach, szafce, słupach	m	240		
11 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż kabli typu YDYżo 3x2,5 mm2 do opraw oświetleniowych 6m/op	kpl.przew.	1		
12 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż kabli typu YDYżo 3x2,5 mm2 do opraw oświetleniowych 7m/op	kpl.przew.	9		
13 d.1	KNNR 5 1003-04	Montaż kabli typu YDYżo 3x2,5 mm2 do opraw oświetleniowych 8m/op	kpl.przew.	3		
14 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=6m wraz z fundamentem prefabrykowanym	kpl.	11		
15 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=5m wraz z fundamentem prefabrykowanym	kpl.	1		
16 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych stalowych ocynkowanych dł. 0,5m/ wys. 0,5m/ kąt 0 na słupie	szt.	8		
17 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych stalowych ocynkowanych dł. 0,5m/ montowany na wys. 5m na słupie	szt.	1		
18 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych stalowych ocynkowanych dł. 1,5m/ wys. 0,5m/ kąt 5 na słupie	szt.	3		
19 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników jednoramiennych stalowych ocynkowanych dł. 1,5m/ kąt 5 na słupie	szt.	1		
20 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych LED ogólna na wysięgniku	szt.	11		
21 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetleniowych LED wertykalna na wysięgniku	szt.	2		
22 d.1	KNNR 5 1006-01	Izolacyjne złącze bezpiecznikowe IZK-4-01 z bezpiecznikiem we wnęce słupa	szt.	14		
23 d.1	KNNR 5 1006-01	Izolacyjne złącze fazowe IZK-4-02 we wnęce słupa	szt.	22		
24 d.1	KNNR 5 1006-01	Izolacyjne złącze zerowe IZK-4-03 we wnęce słupa	szt.	12		
25 d.1	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla YAKY 4x25mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	23		
26 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla YDYżo 3x2,5 mm2 z tworzyw sztucznych	szt.	26		
27 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	12		
28 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar	1		
29 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar	11		
30 d.1	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	1		
31 d.1	KNR 13-21 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	11		
32 d.1	KNNR 1 0206-01	Wywóz nadmiaru ziemi gr. kat. III na odl. 1km samochodem samowylad.	m ³	39		
33 d.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m ³	39*14 = 546.000		
Razem dział: 1. Budowa oświetlenia						
2		2. Uziemienie				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34	KNR 5-15 d.2 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm2	m	72		
35	KNR 5-15 d.2 0402-07	Uziemienie pionowe	m	72		
Razem dział: 2. Uziemienie						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: