

**KOSZTORYS** BOGDANÓWICE -1  
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : <<nazwa budowy>>  
ADRES INWESTYCJI : <<lokalizacja budowy>>  
INWESTOR : <<nazwa zamawiającego>>  
ADRES INWESTORA : <<adres zamawiającego>>  
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>  
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

*inż. Wiesław Flak*  
Upewn. do projektowania, kierownik  
nadzorowania i kontroli budowy  
w zakresie instalacji elektrycznych  
Nr upr. 37/76/Op., upr. 68/80/O

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Kosztyorys : Oświetlenie uliczne Bogdańczowice</b>					
<b>1</b>	<b>45316110-9</b>	<b>ETAP - 1</b>			
1	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg	szt.		
d.1	1001-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew.	2.000	
d.1	1003-01	2	kpl.prz ew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.	2.000	
d.1	1003-02	2	kpl.prz ew.		
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> ręcznie	km		
d.1	0803-01	0.040	km	0.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
6	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych SV 19.25121	szt.		
d.1	0906-02	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1	1303-01	2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>