

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Krzaki wzdłuż drogi nr geod. 237 i 230 gm. Brzeźnio  
INWESTOR : Gmina Brzeźnio  
ADRES INWESTORA : Brzeźnio ul. Wspólna 44  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : .....

---

Stawka roboczogodziny :  
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 : zł

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% $R+Kp(R), S+Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1 budowa linii ośw</b>					
1 d.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	1		
2 d.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy	słup	4		
3 d.1	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	5		
4 d.1	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	100		
5 d.1	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	100		
6 d.1	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	9		
7 d.1	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki	kpl.przew.	9		
8 d.1	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	9		
9 d.1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.przew.	0.922		
<b>Razem dział: budowa linii ośw</b>					
<b>2 próby odbiorcze</b>					
10 d.2	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1		
11 d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
12 d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2		
13 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	5		
14 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	5		
15 d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
16 d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	1		
17 d.2	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	1		
18 d.2	Wyłączenia linii energetycznej	szt	1		
19 d.2	obsługa geodezyjna	kpl	1		
20 d.2	dokumentacja powykonawcza	kpl	1		
<b>Razem dział: próby odbiorcze</b>					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką 4A	szt	9.0000		
2.	wyłączenie linii energetycznej	szt	1.0000		
3.	obsługa geodezyjna	szt	1.0000		
4.	kierownik budowy	szt	1.0000		
5.	dokument powykonawczy	szt	1.0000		
6.	bednarka ocynkowana	m	104.0000		
7.	pręty stalowe	m	104.0000		
8.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	21.0500		
9.	ogranicznik przepięć typ BOPi 0,5/5	szt	5.0000		
10.	konstrukcje mocujące	kg	18.0000		
11.	uchwyt narożny	szt	2.0000		
12.	śruba hakowa	szt	20.0000		
13.	lampa oświetleniowa kompletna OUSE100	kpl	9.0000		
14.	wysięgniki rurowe	szt	9.0000		
15.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt	5.1000		
16.	uchwyt przelotowy	szt	9.0000		
17.	uchwyt odciągowy	szt	8.0000		
18.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	5.1000		
19.	zacisk typ SL	szt	4.0000		
20.	przewód AsXSn2x25	m	968.1000		
21.	przewód LY6mm2	m	18.0000		
22.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	9.0000		
23.	ustój UP1/ŻN	szt	1.0000		
24.	ustój UP2/ŻN	szt	4.0000		
25.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie: