

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa oświetlenia drogowego niskiego napięcia  
ADRES INWESTYCJI : Dębówka wzdłuż drogi nr geod. 514 i 367/1 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, 18 : ..... 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.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>budowa linii ośw</b>				
1 d.1	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami	słup	1		
2 d.1	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy ŻN-10	słup	5		
3 d.1	KNNR 5 0901-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - bliźniaczy ŻN-12	słup	1		
4 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	4		
5 d.1	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	80		
6 d.1	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	80		
7 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	4		
8 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki	kpl.przew.	4		
9 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	4		
10 d.1	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2	km.przew.	0.359		
<b>Razem dział: budowa linii ośw</b>						
2		<b>próby odbiorcze</b>				
11 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	2		
12 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	2		
13 d.2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	2		
14 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4		
15 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	4		
16 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2		
17 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	2		
18 d.2	KNNR 5 1307-01	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar	2		
19 d.2		Wyłączenia linii energetycznej	szt.	2		
20 d.2	kalkulacja własna	obsługa geodezyjna	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:

#### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	zacisk odgałęźny z osłoną bezpiecznikową i wkładką 4A	szt	4.0000		
2.	wyłączenie linii energetycznej	szt	2.0000		
3.	bednarka ocynkowana	m	83.2000		
4.	pręty stalowe	m	83.2000		
5.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	30.8500		
6.	ogranicznik przepięć typ BOPi 0,5/5	szt	4.0000		
7.	konstrukcje mocujące	kg	8.0000		
8.	uchwyt narożny	szt	1.0000		
9.	śruba hakowa	szt	10.0000		
10.	lampa oświetleniowa kompletna OUSE100	kpl	4.0000		
11.	wysięgniki rurowe	szt	4.0000		
12.	uchwyt śrubowo-kabłąkowy	szt	4.0800		
13.	uchwyt przelotowy	szt	3.0000		
14.	uchwyt odciągowy	szt	8.0000		
15.	zacisk odgałęźny typ SL	szt	4.0800		
16.	zacisk typ SL	szt	8.0000		
17.	przewód AsXSn2x25	m	385.9250		
18.	przewód LY6mm2	m	8.0000		
19.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt	11.0000		

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20.	żerdzie żelbetowe ŻN-12	szt	2.0000		
21.	ustój UP1/ŻN	szt	1.0000		
22.	ustój UP2/ŻN	szt	6.0000		
23.	obsługa geodezyjna	szt	1.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	1.1500		
2.	koparka kołowa 0,25m2	m-g	0.8800		
3.	wibromłot	m-g	16.8000		
4.	żuraw samochodowy	m-g	18.0800		
5.	żuraw samochodowy	m-g	0.5565		
6.	środek transportowy	m-g	19.0510		
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.5565		
8.	przyczepa dłużykowa	m-g	5.3200		
9.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	11.8005		
10.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.5565		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	276.9510		
RAZEM					

Słownie: