

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Wybudowanie Michałowo - ul. Górna

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 62058, 2060 i 2035/20, gmina Brodnica

## Roboty elektroenergetyczne

Inwestor : Gmina Brodnica

Adres : ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Podstawa wyceny : .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Roboty elektroenergetyczne**

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Wybudowanie Michałowo - ul. Górna

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 62058, 2060 i 2035/20, gmina Brodnica

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej</b>	.....
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej	.....
<b>Razem : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót : .....**

Inwestor :

Wykonawca :

## Roboty elektroenergetyczne

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Wybudowanie Michałowo - ul. Górna

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 62058, 2060 i 2035/20, gmina Brodnica

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej**

Numer specyfikacji : 00

Kod CPV : 45111210-3

**1.1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej**

1	KNR 201-0701-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,2 m	40,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					40 = 40,000
					Razem = 40,000 m
2	KNR 201-0701-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m	218,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					218 = 218,000
					Razem = 218,000 m
3	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm SRS 75	40,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					40 = 40,000
					Razem = 40,000 m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75	36,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					36 = 36,000
					Razem = 36,000 m
5	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypianie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	182,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					182 = 182,000
					Razem = 182,000 m
6	KNR 510-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: do 0.5 kg/m , z przykryciem folią Kabel elektroenerg.alum.YAKXs 4x 35;0,6/1kV	217,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej  
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				217 =	217,000
				Razem =	217,000 m
7	KNR 510-0113-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Układanie w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabli o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x35	76,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				76 =	76,000
				Razem =	76,000 m
8	KNR 510-0117-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach, kabli wielożyłowych bez mocowania, o masie: do 0.5 kg/m Kabel elektroenerg.alum.YAKXs 4x 35;0,6/1kV	16,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				16 =	16,000
				Razem =	16,000 m
9	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości: do 0.4 m	182,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				182 =	182,000
				Razem =	182,000 m
10	KNR 508-0608-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm <sup>2</sup> Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	270,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				270 =	270,000
				Razem =	270,000 m
11	KNNR 005-0606-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 3 m	9,000 uziom			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				9 =	9,000
				Razem =	9,000 uziom
12	KNR 508-0617-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: pręt o średnicy - do 10 mm	9,000 szt			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				9 =	9,000
				Razem =	9,000 szt
13	KNR 201-0704-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m	218,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				218 =	218,000
				Razem =	218,000 m

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej  
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 201-0704-01-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.I-II, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,2 m	40,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		40 = 40,000			
		Razem = 40,000 m			
15	KNNR 005-1001-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: pon.100 do 300 kg - stalowych Słupy oświetleniowe stalowe h=6 m	8,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		8 = 8,000			
		Razem = 8,000 szt			
16	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgniki rurowe łukowe 0,5 m	8,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		8 = 8,000			
		Razem = 8,000 szt			
17	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: rtęciowych, o 1 lampie Oprawa LED 24/36W IP66 4000K	8,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		8 = 8,000			
		Razem = 8,000 szt			
18	KNR 510-1004-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe YDY 3x1,5 Uwaga: skrót jednostki miary "1m/przew" oznacza - jeden metr jednego przewodu	48,000 1m/przew			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		48 = 48,000			
		Razem = 48,000 1m/przew			
19	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	8,000 odc			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		8 = 8,000			
		Razem = 8,000 odc			
20	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		1 = 1,000			
		Razem = 1,000 szt			
21	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	2,000 szt			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		2 = 2,000			

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej  
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego ulicy Górnej

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	2,000 szt
22	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 szt
23	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	8,000	szt		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				8 =	8,000
				Razem =	8,000 szt
24	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl		
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				1 =	1,000
				Razem =	1,000 kpl
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :