

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa :** Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort - Etap III

**Obiekt :** Roboty elektroenergetyczne

**Adres :** Dz. Nr 148, 157/1, 149/1, 149/2, 154/12, 161, 165/4, 165/3, 168, 170/2 i 170/5 , Szabda , gmina Brodnica

## Roboty elektroenergetyczne

**Inwestor :** Urząd Gminy Brodnica

**Adres :** 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 Szabdzie w ul. Na Belfort - Etap III

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 148, 157/1, 149/1, 149/2, 154/12, 161, 165/4, 165/3, 168, 170/2 i 170/5 , Szabda , 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 w Szabdzie w ul. Na Belfort</b>	
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort	.....
<b>Razem : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort</b>		.....

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

Inwestor :

Wykonawca :

**Roboty elektroenergetyczne**

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort - Etap III

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 148, 157/1, 149/1, 149/2, 154/12, 161, 165/4, 165/3, 168, 170/2 i 170/5 , Szabda , 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 w Szabdzie w ul. Na Belfort**

Numer specyfikacji : 00

Kod CPV : 45111210-3

**1.1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort**

1	KNR 201-0701-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 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	794,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					794 = 794,000
					Razem = 794,000 m
2	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	111,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					111 = 111,000
					Razem = 111,000 m
3	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Przewieroty mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 75 - za pierwszą rurę o średnicy	12,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					2 * 6 = 12,000
					Razem = 12,000 m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm SRS 75	111,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					111 = 111,000
					Razem = 111,000 m
5	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75	37,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					37 = 37,000
					Razem = 37,000 m
6	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	757,000 m	.....	.....	.....
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne					Wynik
					757 = 757,000

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	757,000 m
7	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 YAKXS 4x35	76,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		76 =		76,000	
		Razem =		76,000 m	
8	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 YAKXS 4x50	826,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		826 =		826,000	
		Razem =		826,000 m	
9	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 jednożyłowych o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x35	3,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		3 =		3,000	
		Razem =		3,000 m	
10	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 jednożyłowych o masie: do 0.5 kg/m YAKXS 4x50	157,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		157 =		157,000	
		Razem =		157,000 m	
11	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 YAKXS 4x35	4,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		4 =		4,000	
		Razem =		4,000 m	
12	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 YAKXS 4x50	48,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		48 =		48,000	
		Razem =		48,000 m	
13	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	757,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		757 =		757,000	
		Razem =		757,000 m	
14	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 mm2 Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	968,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				968 =	968,000
				Razem =	968,000 m
15	KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających	5,000 szt			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				5 =	5,000
				Razem =	5,000 szt
16	KNR 201-0704-01-10 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 0,6 m	794,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				794 =	794,000
				Razem =	794,000 m
17	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	111,000 m			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				111 =	111,000
				Razem =	111,000 m
18	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 OSL 80/3+FBw-150	26,000 szt			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				26 =	26,000
				Razem =	26,000 szt
19	KNR 510-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych o ciężarze: do 15 kg , na słupie Wysięgniki rurowe 1,0 m	26,000 szt			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				26 =	26,000
				Razem =	26,000 szt
20	KNR 510-1005-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp: rtęciowych, o 1 lampie Oprawa LED 48/55 IP 66 np. ROSA Cuddle 48W	26,000 szt			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				26 =	26,000
				Razem =	26,000 szt
21	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	234,000 1m/przew			
				Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
				234 =	234,000
				Razem =	234,000 1m/przew

## Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Szabdzie w ul. Na Belfort

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]												
22	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	26,000	odc														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>26 =</td><td>26,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>26,000 odc</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			26 =	26,000			Razem =	26,000 odc
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		26 =	26,000														
		Razem =	26,000 odc														
23	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	1,000	szt														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>1 =</td><td>1,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>1,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1 =	1,000			Razem =	1,000 szt
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		1 =	1,000														
		Razem =	1,000 szt														
24	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	4,000	szt														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>4 =</td><td>4,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>4,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			4 =	4,000			Razem =	4,000 szt
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		4 =	4,000														
		Razem =	4,000 szt														
25	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	2,000	szt														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>2 =</td><td>2,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>2,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			2 =	2,000			Razem =	2,000 szt
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		2 =	2,000														
		Razem =	2,000 szt														
26	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	24,000	szt														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>24 =</td><td>24,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>24,000 szt</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			24 =	24,000			Razem =	24,000 szt
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		24 =	24,000														
		Razem =	24,000 szt														
27	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl														
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td></td><td>1 =</td><td>1,000</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Razem =</td><td>1,000 kpl</td></tr></table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik			1 =	1,000			Razem =	1,000 kpl
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
		1 =	1,000														
		Razem =	1,000 kpl														
Wartość kosztorysowa robót																	

Inwestor :

Wykonawca :