

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 246/1, 247/9, 247/106, 247/108, 247/110, 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 Kominach - ul. Słowikowa

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 246/1, 247/9, 247/106, 247/108, 247/110, 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]
1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa		
1.1	Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa
Razem : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa	

Wartość kosztorysowa robót :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty elektroenergetyczne

Budowa : Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Obiekt : Roboty elektroenergetyczne

Adres : Dz. Nr 246/1, 247/9, 247/106, 247/108, 247/110, 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 Kominach - ul. Słowikowa

Numer specyfikacji : 00

Kod CPV : 45111210-3

1.1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

1	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	213,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		213 =		213,000	
		Razem =		213,000	m
2	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm - Rura stalowa ocynkowana fi 75 mm	6,500 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		6.5 =		6,500	
		Razem =		6,500	m
3	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm DVK 75	18,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		18 =		18,000	
		Razem =		18,000	m
4	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: do 75 mm - Rura ochronna dwudzielna 50 mm na kablu telekomunikacyjnym	1,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		1 =		1,000	
		Razem =		1,000	m
5	KNNR 005-0723-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur RHDPEp 110	106,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		106 =		106,000	
		Razem =		106,000	m
6	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	213,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				213 =	213,000
				Razem =	213,000 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 Kabel elektroenerg.alum.YAKXs 4x 35;0,6/1kV	228,500 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				228.5 =	228,500
				Razem =	228,500 m
8	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	130,500 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				130.5 =	130,500
				Razem =	130,500 m
9	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
10	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na kablu o szerokości: do 0.4 m	213,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				213 =	213,000
				Razem =	213,000 m
11	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 ² Drut stalowy ocynkowany fi 8 mm	335,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				335 =	335,000
				Razem =	335,000 m
12	KNNR 005-0606-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 3 m	2,000 uziom			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
				2 =	2,000
				Razem =	2,000 uziom
13	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

Roboty elektroenergetyczne

1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa
1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

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 1,0 m	213,000 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		213 = 213,000			
		Razem = 213,000 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=9 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 1,0 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 72/79W 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	72,000 1m/przew			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		72 = 72,000			
		Razem = 72,000 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 w Kominach - ul. Słowikowa
 1.1. Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego w Kominach - ul. Słowikowa

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 :