

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września.  
ZAKRES OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7

Inwestor : Gmina Września  
ul. Ratuszowa 1,62-300 Września

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES  
OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7****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 ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>1 STAN : Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7</b>		
1.1	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie od istniejącego słupa oświetleniowego	.....
1.2	ELEMENT : Odtworzenie nawierzni po robotach	.....
1.3	ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza	.....
1.4	ELEMENT : Organizacja ruchu	.....
<b>Razem : Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAK ...</b>		.....
<b>Wartość kosztorysowa robót : .....</b>		

**Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES  
OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7****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. STAN : Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września.  
ZAKRES OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7****1.1. ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie od istniejącego słupa oświetleniowego**

1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	41,600 m3	.....	.....	.....
2.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	31,200 m3	.....	.....	.....
3.	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przebiory mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 110	13,000 m	.....	.....	.....
4.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	260,000 m	.....	.....	.....
5.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	31,200 m3	.....	.....	.....
6.	KNR 401-0108-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III	10,400 m3	.....	.....	.....
7.	KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel YAKY 4x35mm2	130,000 m	.....	.....	.....
8.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w rurach, budynkach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m kabel YAKY 4x35mm2	31,000 m	.....	.....	.....
9.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego, o przekroju żył: 35 mm2 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	6,000 szt	.....	.....	.....
10.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, stalowych słup 8m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt	.....	.....	.....
11.	KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników jednoramiennych W16/1/1/1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000 szt	.....	.....	.....
12.	KNR 510-1002-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników dwuramienny W16/1/2/1 90 stopni Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt	.....	.....	.....

**Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES  
OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7**

STAN : 1. Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7

ELEMENT : 1.1. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie od istniejącego słupa oświetleniowego

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oprawa LED 80W IP 66 z redukcją mocy Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt			
14.	KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	4,000 kpl			
15.	KNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt			
16.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych TB1 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	3,000 szt			
17.	KNNR 005-0602-04-00 MRRiB Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych wykonanych z bednarki ocynkowanej o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> : ułożonych luzem	143,000 m			
18.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	1,000 uziom			
19.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
20.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	3,000 odc			
<b>1.2. ELEMENT : Odtworzenie nawierzni po robotach</b>					
21.	Odtworzenie nawierzni po robotach	1,000 kpl			
<b>1.3. ELEMENT : Wytyczenie i geodezja powykonawcza</b>					
22.	Wytyczenie i geodezja powykonawcza	1,000 kpl			
<b>1.4. ELEMENT : Organizacja ruchu</b>					
23.	Projekt organizacji ruchu	1,000 kpl			
<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					

Budowa oświetlenia drogowego w m. Gutowo Wielkie, dz. 132, 103/1, 214/1, gm. Września. ZAKRES  
OD ISTNIEJĄCEGO SŁUPA I/4 do I/7

## NAKLADY RMS

Str: 1

Lp.	Alt.	Gr. / Symbol KMB / Producent	Inw.	Opis czynnika R,M,S	Ilość	J.m.
-----	------	------------------------------	------	---------------------	-------	------

## Robocizna

1.		999	Robocizna		269,82440	r-g
Nakład robocizny :					269,82440	r-g

## Materiały

1.	1034799	Wazeliny techniczne	0,21700	kg
2.	1121099	Bednarka stalowa ocynkowana	148,72000	m
3.	1560199	Folie PVC	54,60000	m2
4.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	14,56000	m3
5.	7058300	tabliczka bezpiecznikowa TB1	3,00000	szt
6.	7301999	oprawa LED 80W IP 66 z redukcją mocy	4,00000	szt
7.	7341999	Wysięgnik dwuramienny W16/1/2/1 90 stopni	1,00000	szt
8.	7341999	Wysięgnik W16/1/1/1	2,00000	szt
9.	7585099	Rury osłonowa SRS 110	13,52000	m
10.	7590812	Uziomy prętowe 16 mm	4,50000	m
11.	7590857	Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm	1,00000	szt
12.	7590872	Grot stalowy 16 mm	1,00000	szt
13.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	20,55000	szt
14.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	6,00000	szt
15.	7959999	przewód YDYp 3x1,5mm2	40,00000	m
16.	7960155	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x 35;0,6/1kV	167,44000	m
17.	8110199	fundament betonowy	3,00000	szt
18.	8110199	Słup oświetleniowy 8m, ocynkowany, grubość ścianki 3mm	3,00000	szt
19.	8311099	wkładka bezpiecznikowa Bi 6A	3,00000	szt
20.	8380199	Tabliczki ostrzegawcze	3,00000	szt

## Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,21000	m-g
2.	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	5,61600	m-g
3.	14632	Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	7,78700	m-g
4.	21811	Wibromłot elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	0,75000	m-g
5.	31100	Żuraw samochodowy (1)	0,90140	m-g
6.	35414	Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	6,61700	m-g
7.	39000	Środek transportowy (1)	3,74270	m-g
8.	39100	Ciągnik kołowy (1)	0,72140	m-g
9.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,33000	m-g
10.	39810	Samochód samowyladowczy (1)	2,08000	m-g
11.	39811	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	3,27600	m-g
12.	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	5,63000	m-g
13.	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	0,72140	m-g
14.	72121	Spawarka elektr.transformatorowa do 500 A	4,20420	m-g
15.	81111	Zespół prądotwórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	0,75000	m-g
16.	81120	Zespół prądotwórczy 3-fazowy	7,73500	m-g

UWAGA: Zestawienie obejmuje wyłącznie czynniki RMS występujące w pozycjach kosztorysu sporządzonych metodą szczegółową.

--- Koniec wydruku zestawienia nakładów R, M, S ---