

# KOSZTORYS OFERTOWY

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.**

Inwestor : Urząd Gminy Kołaczkowo  
Plac Reymonta 3, 62-306 Kołaczkowo

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.****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</b>	<b>STAN : BUDOWA OŚWIETLENIA</b>	
1.1	ELEMENT : Szafka oświetleniowa	.....
1.2	ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych, lamp doziemnych, tablicy informacyjnej.	.....
1.3	ELEMENT : Pozostałe	.....
	<b>Razem : BUDOWA OŚWIETLENIA</b>	.....

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

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.****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****1.1. ELEMENT : Szafka oświetleniowa**

1.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	4,800 m3			
2.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	3,600 m3			
3.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	30,000 m			
4.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	3,600 m3			
5.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, rurach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	30,000 m			
6.	KNNR 005-0723-02-00 MRRiB Przewierthy mechaniczne pod obiektami, dla rur SRS 110	12,000 m			
7.	KNNR 005-0726-10-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	2,000 szt			
8.	KNNR 005-0401-04-00 MRRiB Montaż szafki oświetleniowej	1,000 kpl			
9.	KNNR 514-0604-01-00 Mocowanie tabliczek opisowych: przykręcanych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
10.	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			
11.	KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	1,000 uziom			
12.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	1,000 szt			
13.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	1,000 odc			

**1.2. ELEMENT : Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych, lamp doziemnych, tablicy informacyjnej.**

14.	KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	33,600 m3			
-----	---	-----------	--	--	--

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.**

STAN : 1. BUDOWA OŚWIETLENIA

ELEMENT : 1.2. Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych, lamp doziemnych, tablicy informacyjnej.

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
15.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	25,200 m3			
16.	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: DVR 75	205,000 m			
17.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	210,000 m			
18.	KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym kat. III	8,400 m3			
19.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Układanie kabli w budynkach, rurach, budowlach lub na estakadach, z mocowaniem, o masie: ponad 0,5 do 1,0 kg/m	205,000 m			
20.	KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Montaż kabli w słupach oświetleniowych	18,000 m			
21.	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 Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	14,000 szt			
22.	KNNR 005-1001-02-00 MRRiB Montaż i stawienie słupów oświetleniowych nawiązujących stylem do otoczenia Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt			
23.	KNNR 005-1003-01-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: do 4 m /bez wysięgnika/	4,000 kpl			
24.	KNNR 005-1004-02-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - LED Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt			
25.	KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt			
26.	KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	4,000 uziom			
27.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego Uwaga: skrót jednostki miary "szt" oznacza - sztuka	4,000 szt			
28.	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	8,000 odc			
29.	KNNR 005-1007-03-00 Montaż oprawy doziemnej LED	3,000 kmpl			
30.	KNR 501-0814-03-00 Montaż tablicy informacyjnej - materiał dostarcza Inwestor	1,000 kpl			

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.**

STAN : 1. BUDOWA OŚWIETLENIA

ELEMENT : 1.3. Pozostałe

Str: 3

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

**1.3. ELEMENT : Pozostałe**

31.	Obsługa geodezyjna	1,000	kpl	.....	.....
32.	Odtworzenie nawierzchni po robotach, roboty dodatkowe	1,000	kpl	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

**BRANŻA ELEKTRYCZNA - Zagospodarowanie stawku przy Urzędzie Gminy Kołaczkowo znajdującego się na dz. nr 153/21 obręb Kołaczkowo.**

## NAKLADY RMS

Str: 1

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

### Robocizna

1.		999		Robocizna	370,05270	r-g
2.		999		Robotnik budowlany	5,58000	r-g

**Nakład robocizny : 375,63270 r-g**

### Materialy

1.	1034799	Wazeliny techniczne	1,77100	kg
2.	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	13,44000	m3
3.	5601410	Rura DVR 75	213,20000	m
4.	5601499	SRS 110	12,48000	m
5.	7051020	Szafka oświetleniowa	1,00000	kpl
6.	7051026	Zegar astronomiczny	1,00000	kpl
7.	7058300	Tabliczka bezpiecznikowa IZK	4,00000	szt
8.	7301430	Oprawa doziemna LED	3,00000	szt
9.	7301999	Oprawa LED	4,00000	szt
10.	7341999	Redukcja słupa	4,00000	szt
11.	7590812	Uziomy prętowe 16 mm	18,00000	m
12.	7590857	Uchwyt krzyżowy o śred.16 mm	5,00000	szt
13.	7590872	Grot stalowy 16 mm	5,00000	szt
14.	7620520	Końcówki kablowe do zapras., K 35 mm2	28,00000	szt
15.	7648099	Opaski kablowe instalacyjne (OKI)	28,65000	szt
16.	7660199	Uchwyty kablowe uniwersalne (UKU)	16,00000	szt
17.	7959999	YDY 3x1,5	12,00000	m
18.	7960156	Kabel elektroenerg YKY 3x2,5; 0,6/1kV	105,00000	m
19.	7960156	Kabel elektroenerg.alum.YAKY 4x25; 0,6/1kV	149,20000	m
20.	8110199	Fundament słupa oświetleniowego	4,00000	szt
21.	8110199	Słup oświetleniowy stylowy	4,00000	szt
22.	8311099	Wkładka bezpiecznikowa Bi 4A	4,00000	szt
23.	8380199	Tabliczka informacyjna "Własność Gminy Kołaczkowo"	1,00000	szt

### Sprzęt

1.	11111	Kop.-spych.lub kop.-ładow. 0,15 (1)	0,32000	m-g
2.	12622	Ubijak spalinowy 200 kg	2,16000	m-g
3.	14632	Pompa wysokociśn.hydr.elekt.250 at	7,18800	m-g
4.	21811	Wibromiód elektr.lub spalin.do 3kW [4KM]	3,91000	m-g
5.	31100	Żuraw samochodowy (1)	5,95320	m-g
6.	35414	Dźwignik hydr.przenośny spalinowy 250 t	6,10800	m-g
7.	39000	Środek transportowy (1)	8,07710	m-g
8.	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	0,75000	m-g
9.	39100	Ciągnik kołowy (1)	1,11320	m-g
10.	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	0,79950	m-g
11.	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,12750	m-g
12.	39650	Przyczepa dłużykowa	1,60000	m-g
13.	39810	Samochód samowyladowczy (1)	1,92000	m-g
14.	39912	Podnośnik montażowy PMH samochodowy (1)	1,64000	m-g
15.	39970	Przyczepa do przewożenia kabli	1,11320	m-g
16.	81111	Zespół prądowórczy 1-faz.przenośny 2,5kVA	3,91000	m-g
17.	81120	Zespół prądowórczy 3-fazowy	7,14000	m-g

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

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