

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : "ORLIK 2012 " ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH

Obiekt : ORLIK 2012 - ZESPÓŁ BOISKSPORTOWYCH

Adres : Kołaczkowo, ul. Krakowska

## Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

Inwestor : Gmina Kołaczkowo

62-305 Kołaczkowo , Pl. Reymonta 3

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

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

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

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

Podstawa wyceny : .....

Opracował : .....

Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne**

Budowa : "ORLIK 2012 " ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH  
Obiekt : ORLIK 2012 - ZESPÓŁ BOISKSPORTOWYCH  
Adres : Kołaczkowo, ul. Krakowska

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Data : 2010-03-18

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [ zł ]
<b>1</b>	<b>STAN : Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne</b> Symbol : 00	
1.1	ELEMENT : Złącze kablowo-pomiarowe (część przedlicznikowa) Symbol : 000	.....
1.2	ELEMENT : Linia kablowa zasilająca-część zalicznikowa Symbol : 000	.....
1.3	ELEMENT : Oświetlenie zewnętrzne Symbol : 000	.....
1.4	ELEMENT : Instalacja uziemień i pomiary Symbol : 000	.....
<b>Razem : Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne</b>		.....

---

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

---

Inwestor :

Wykonawca :

## Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

Budowa : "ORLIK 2012 " ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCH  
 Obiekt : ORLIK 2012 - ZESPÓŁ BOISKSPORTOWYCH  
 Adres : Kolaczkowo, ul. Krakowska

## WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

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

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

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

Poziom cen : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

Data : 2010-03-18

Str: 1

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

## 1. STAN : Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

Symbol : 00

## 1.1. ELEMENT : Złącze kablowo-pomiarowe (część przedlicznikowa)

Symbol : 000

1. KNNR 003-0304-01-00 MRRiB	0,038 m3	.....	.....
Wykucia wnęk wykonane ręcznie wraz z ich otynkowaniem, w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej			
2. KNNR 005-0401-04-00 MRRiB	1,000 kpl	.....	.....
Montaż złączy kablowych: Z-22			
3. KNNR 003-0305-01-00 MRRiB	0,038 m3	.....	.....
Wykucie, замуrowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej			
4. KNNR 005-0726-10-00 MRRiB	3,000 szt	.....	.....
Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2			
5. KNNR 005-1205-09-00 MRRiB	1,000 szt	.....	.....
Dodatek za podłączenie do istniejącej szafy kablowej kabel 5-żyłowy Cu o przekroju żyły do 25 mm2			
6. KNR 514-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	1,000 kpl	.....	.....
Zamontowanie, na gotowej konstrukcji, bezpieczników średniego napięcia o masie: do 10 kg			

## 1.2. ELEMENT : Linia kablowa zasilająca-część zalicznikowa

Symbol : 000

7. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	26,000 m3	.....	.....
Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III			
8. KNNR 005-0702-02-00 MRRiB	20,800 m3	.....	.....
Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III			
9. KNNR 005-0706-01-00 MRRiB	65,000 m	.....	.....
Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m			
10. KNNR 005-0707-03-00 MRRiB	75,000 m	.....	.....
Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, o masie pon. 1,0 do 2,0 kg/m, z przykryciem kabli: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II- kabel YkY 5x16 mm2			
11. KNNR 005-0726-10-00 MRRiB	2,000 szt	.....	.....
Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2			

## 1.3. ELEMENT : Oświetlenie zewnętrzne

Symbol : 000

12. KNNR 005-0701-02-00 MRRiB	119,360 m3	.....	.....
Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III			

## Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

STAN : 1. Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

ELEMENT : 1.3. Oświetlenie zewnętrzne

Data : 2010-03-18

Str: 2

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

13.	KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III	111,900 m3		.....	.....
14.	KNR 201-0409-01-00 WACETOB Warszawa Kanały i rowy oraz obiekty nasypowe melioracyjne - rozplantowanie ręczne 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu: grunt kat.I-II	7,460 m3		.....	.....
15.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	373,000 m		.....	.....
16.	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 YKY 3x6 mm2	403,000 m		.....	.....
17.	KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m	373,000 m		.....	.....
18.	KNNR 005-0726-05-00 MRRiB Obróbka na sucho kabli na nap.do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył: do 16 mm2	24,000 szt		.....	.....
19.	KNNR 005-1001-01-00 MRRiB Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych	13,000 szt		.....	.....
20.	KNNR 005-1002-01-00 MRRiB Montaż wysięgników rurowych, mocowanych na słupie, o ciężarze: do 15 kg	25,000 szt		.....	.....
21.	KNNR 005-1003-03-00 MRRiB Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni: ponad 7 do 10 m	25,000 kpl		.....	.....
22.	KNNR 005-1004-01-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach - oprawa MWF 330S	25,000 szt		.....	.....

## 1.4. ELEMENT : Instalacja uziemień i pomiary

Symbol : 000

23.	KNNR 005-0606-01-00 MRRiB Montaż metodą udarową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.I-II - długość uziomu 3 m	13,000 uziom		.....	.....
24.	KNNR 005-0605-01-00 MRRiB Montaż uziomu poziomego,wykonanego z bednarki o przekroju do 120 mm2,z ręcznym wykonaniem wykopu o głębokości do 0,6 m, w gruncie kat: I-II	13,000 m		.....	.....
25.	KNR 508-0608-07-00 WACETOB Warszawa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2	403,000 m		.....	.....
26.	KNR 508-0611-01-00 WACETOB Warszawa Montaż uziomu powierzchniowego, w wykopie o głębokości: do 0,6 m grunt kat.I-II	26,000 m		.....	.....
27.	KNNR 005-1305-01-00 MRRiB Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba	1,000 próba		.....	.....
28.	KNNR 005-1302-04-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy	1,000 odc		.....	.....
29.	KNNR 005-1302-02-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 3-żyłowy	9,000 odc		.....	.....

**Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne**

STAN : 1. Zasilanie elektryczne i oświetlenie zewnętrzne

ELEMENT : 1.4. Instalacja uziemień i pomiary

Data : 2010-03-18

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
30.	KNNR 005-1301-01-00 MRRiB Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia: 1-fazowego	13,000	pomiar	.....	.....
31.	KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar	9,000	szt	.....	.....
32.	KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar	18,000	szt	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					

Inwestor :

Wykonawca :