

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

: BUDOWA KOMPLEKSU BOISK WIELOFUNKCYJNYCH ORLIK 2012  
: Ul. SZKOLNA dz. 154/11 87-603 Wielgie  
: GMINA WIELGIE  
: WIELGIE UL. STAROWIEJSKA 8  
: ELEKTRYCZNA  
  
: BEATA OBIELECKA  
: 31.03.2010 r

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : WG CENNIKA SECOENBUDU IV KWARTAŁ 2009

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2010 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ORLIK 2012 Wielgie ul. Szkolna dz. nr 154/11,</b>					
<b>1 Roboty elektryczne (zaplecze boisk)</b>					
1	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
d.1	<b>0715-03</b>	65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
2	<b>KSNR 5</b>	Montaż licznika 3 faz. typ AAE3 prod. LEGRAND w rozd. RG (podlicznik)	szt.		
d.1	<b>0203-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Roboty elektryczne (Oświetlenie Terenu)</b>					
3	<b>KNNR 5</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	<b>0707-01</b>	278	m	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
4	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SX12/3 + fundament z osprzętem	szt.		
d.2	<b>1001-03</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	<b>KNNR 5</b>	Montaż i stawianie masztów MN12 + fundament z osprzętem	szt.		
d.2	<b>1001-04</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	<b>KNNR 5</b>	Tablica rozdzielcza RG	szt.		
d.2	<b>0404-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.2	<b>0701-02</b>	kat. III 278	m	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
8	<b>KNNR 5</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.2	<b>0706-01</b>	278	m	278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
9	<b>KSNR 5</b>	Montaż głowic	szt.		
d.2	<b>1002-03</b>	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	<b>KNNR 5</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na głowicy	szt.		
d.2	<b>1004-02</b>	24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
11	<b>KNNR 5</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.2	<b>1003-03</b>	8		8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
12	<b>KNNR 5</b>	Wciąganie kabli w słupy	m		
d.2	<b>0713-01</b>	26	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
13	<b>KNNR 5</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.2	<b>0606-05</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	<b>KNNR 5</b>	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	<b>0726-09</b>	18	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
15	<b>KNNR 5</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	<b>1304-01</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	<b>KNNR 5</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	<b>1302-04</b>	9	odc.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	<b>KNNR 5</b>	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	<b>1301-02</b>	2	pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>ORLIK 2012 Wielgie ul. Szkolna dz. nr 154/11,</b>						
<b>1</b>	<b>Roboty elektryczne (zaplecze boisk)</b>					
1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowach lub na estakadach z mocowaniem		m	65		
2	Montaż licznika 3 faz. typ AAE3 prod. LEGRAND w d.1 rozdz. RG (podlicznik)		szt.	1		
<b>Razem dział Roboty elektryczne (zaplecze boisk)</b>						

Lp.	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 Roboty elektryczne (Oświetlenie Terenu)</b>						
3	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie d.2		m	278		
4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SX12/3 + fundament z osprzętem d.2		szt.	6		
5	Montaż i stawianie masztów MN12 + fundament z osprzętem d.2		szt.	2		
6	Tablica rozdzielcza RG d.2		szt.	1		
7	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III d.2		m	278		
8	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m d.2		m	278		
9	Montaż głowic d.2		szt.	8		
10	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na głowicy d.2		szt.	24		
11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m d.2		kpl.przew.	8		
12	Wciąganie kabli w słupy d.2		m	26		
13	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III d.2		szt.	3		
14	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych d.2		szt.	18		
15	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) d.2		szt.	3		
16	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy d.2		odc.	9		
17	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia d.2		pomiar	2		
<b>Razem dział Roboty elektryczne (Oświetlenie Terenu)</b>						

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
Koszty zakupu [Kz]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
<b>OGÓŁEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Roboty elektryczne (zaplecze boisk)							
2	Roboty elektryczne (Oświetlenie Terenu)							
	RAZEM netto							
	VAT							
	<b>Razem brutto</b>							

Słownie: