

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych  
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zespół boisk sportowych wg programu "Orlik 2012" z zapleczem socjalnym  
ADRES INWESTYCJI : Michorzewo 24b, dz. nr 179/1, 180/3  
INWESTOR : Zespół Szkoła - Przedszkole w Michorzewie  
ADRES INWESTORA : Michorzewo 24b, 64-316 Kuślin  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Artur Mielcarek  
DATA OPRACOWANIA : 01.12.2010r

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.12.2010r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Instalacja elektryczna</b>				
1 d.1	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły	wyp.	21		
2 d.1	<b>KSNR 5 0404-02</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik -podłoże z cegły	wyp.	4		
3 d.1	<b>KSNR 5 0404-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z -podłoże z cegły	wyp.	14		
4 d.1	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik -podłoże z cegły - wentylatory wyciągowe w łazience	wyp.	3		
5 d.1	<b>KSNR 5 0202-01</b>	Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża	szt	1		
6 d.1	<b>KSNR 5 0301-05</b>	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kablowym okrągłym w bruzdzie o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglanym	m	50		
7 d.1	<b>KSNR 5 0502-01</b>	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych	kpl.	12		
8 d.1	<b>KSNR 5 0203-01</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - wentylatory wyciągowe	szt.	9		
9 d.1	<b>KSNR 5 0203-01</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - przycisk sterowniczy wyłącznika p.poż.	szt.	1		
10 d.1	<b>KSNR 5 0203-01</b>	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - bezpiecznik- rozłącznik RBK-00 w istniejącej rozdzielni głównej budynku szkoły z wkładkami bezpiecznikowymi	szt.	1		
11 d.1	<b>KSNR 5 0503-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W	kpl.	9		
12 d.1	<b>KSNR 5 0503-02</b>	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 3x40W z modulem podtrzymania awaryjnego 3h	kpl.	3		
13 d.1	<b>KNR 13-21 0301-01</b>	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	11		
14 d.1	<b>KNR 13-21 0301-02</b>	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	1		
15 d.1	<b>KNR 13-21 0301-03</b>	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	3		
16 d.1	<b>KNR 13-21 0402-03</b>	Badanie wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego	szt.	2		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Linie kablowe oświetlenia boisk</b>				
17 d.2	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	407		
18 d.2	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	407		
19 d.2	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	407		
20 d.2	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kabel YKY 3x4mm2	m	465		
21 d.2	<b>KNR 4-03 1201-01</b>	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	3		
22 d.2	<b>KNR 4-03 1203-01</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.	3		
23 d.2		Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		
24 d.2	<b>KNR 5 0726-10</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	17		
25 d.2	<b>KNR 5-10 0708-01</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III	szt.	10		
26 d.2	<b>KNR 5-10 0809-11</b>	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl	4		
27 d.2	<b>KNR 5-10 1004-01</b>	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	m-1 przew	100		
28 d.2	<b>KNR 5-10 1005-07</b>	Montaż opraw na słupie - projektor MVP506 A/59 ze źródłem światła HPI-TP 250W SGR	szt.	24		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: