

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012"  
ADRES INWESTYCJI : Wąpielsk II dz. nr 129/3, 128/3, 162, 211 obręb Wąpielsk II  
INWESTOR : Urząd Gminy w Wąpielsku  
ADRES INWESTORA : 87-337 Wąpielsk

DATA OPRACOWANIA : 2011-05-06

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2011-05-06

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zespół boisk sportowych w Wapielsku "ORLIK 2012"</b>								
1	KSNR 5 0202-03	Montaż rozdzielni RG obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.8r-g/szt	r-g	2.8000				
2*		-- M -- rozdzielnia RG 1szt./szt	szt.	1.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KSNR 5 0801-02	Układanie kabla YKY 5x16 mm2 obmiar = 14 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	18.6200				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2 1.04m/m	m	14.5600				
3*		folie kalandrowane PCW' 0.42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	5.8800				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO' 0.015szt./m	szt.	0.2100				
5*		piasek do betonów zwykły' 0.112m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1.5680				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy' 0.0309m-g/m	m-g	0.4326				
8*		ciągnik kołowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.0616				
9*		przyczepa do przewożenia kabli' 0.0044m-g/m	m-g	0.0616				
10*		żuraw samochodowy' 0.0044m-g/m	m-g	0.0616				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KSNR 5 0801-02	Układanie ręczne kabli YKY 5x6 mm2 obmiar = 256 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.33r-g/m	r-g	340.4800				
2*		-- M -- Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2 1.04m/m	m	266.2400				
3*		folie kalandrowane PCW 0.42m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	107.5200				
4*		słupki oznaczeniowe typu SO 0.015szt./m	szt.	3.8400				
5*		piasek do betonów zwykły" 0.112m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	28.6720				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy" 0.0309m-g/m	m-g	7.9104				
8*		ciągnik kołowy 0.0044m-g/m	m-g	1.1264				
9*		przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m	m-g	1.1264				
10*		żuraw samochodowy" 0.0044m-g/m	m-g	1.1264				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4	KSNR 5 1001-04	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SX10/4 obmiar = 5 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7.46r-g/szt.	r-g	37.3000				
2*		-- M -- słupy stalowe SX10/4 1szt./szt.	szt.	5.0000				
3*		fundament B160 1szt./szt.	szt	5.0000				
4*		elementy śrubowe 1kpl/szt.	kpl	5.0000				
5*		kapturki 1szt./szt.	szt	5.0000				
6*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt./szt.	szt.	5.0000				
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15 m3 0.09m-g/szt.	m-g	0.4500				
9*		żuraw samochodowy 1.62m-g/szt.	m-g	8.1000				
10*		środek transportowy"" 0.45m-g/szt.	m-g	2.2500				
11*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	2.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KSNR 5 1001-05	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych MN-10 obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 8.7r-g/szt.	r-g	26.1000				
2*		-- M -- słupy stalowe MN-10 1szt./szt.	szt.	3.0000				
3*		fundament B160 1szt./szt.	szt	3.0000				
4*		elementy śrubowe 1kpl/szt.	kpl	3.0000				
5*		kapturki 1kpl/szt.	kpl	3.0000				
6*		tabliczka bezpiecznikowa słupowa 1szt./szt.	szt.	3.0000				
7*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
8*		-- S -- koparka podsiębierna 0,15 m3 0.09m-g/szt.	m-g	0.2700				
9*		żuraw samochodowy 1.86m-g/szt.	m-g	5.5800				
10*		środek transportowy"" 0.45m-g/szt.	m-g	1.3500				
11*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	1.2000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KSNR 5 1002-02	Montaż głowic obmiar = 8 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.87r-g/szt	r-g	6.9600				
2*		-- M -- głowica OZ2/60 0.25szt./szt	szt.	2.0000				
3*		głowica OZ3/60 0.375szt/szt	szt	3.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		głowica OZ2T/R/103 0.25szt/szt	szt	2.0000				
5*		głowica OZ3T/R/103 0.125szt/szt	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
7*		-- S -- środek transportowy"" 0.11m-g/szt	m-g	0.8800				
8*		samochód specjalny liniowy z platformą i bal- konem' 0.45m-g/szt	m-g	3.6000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
7	KSNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki w latarniach o wys. 10-12 m obmiar = 28 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.91r-g/kpl.	r-g	53.4800				
2*		-- M -- Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2 11m/kpl.	m	308.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- samochód specjalny liniowy z platformą i bal- konem" 0.92m-g/kpl.	m-g	25.7600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KSNR 5 1004-02	Montaż opraw obmiar = 28 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	20.1600				
2*		-- M -- oprawa Siteco A2 MIDI 250 1kpl./szt.	kpl.	28.0000				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	1.6800				
5*		samochód specjalny liniowy z platformą i bal- konem 0.41m-g/szt.	m-g	11.4800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KSNR 5 0907-05	Montaż uzemień - mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat. III obmiar = 13.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/m	r-g	6.2100				
2*		-- M -- pręt stalowy 1.04m/m	m	14.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4.0000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.1m-g/m	m-g	1.3500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wibromłot 0.21m-g/m	m-g	2.8350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 obmiar = 10 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	18.0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 1 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego obmiar = 2 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.56r-g/pomiar.	r-g	1.1200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	0.5000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 8 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar.	r-g	2.2400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
koszty zakupu [KZ]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	535.2100		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	pręt stalowy	m	14.0400		
2.	folie kalandrowane PCW	m <sup>2</sup>	107.5200		
3.	folie kalandrowane PCW'	m <sup>2</sup>	5.8800		
4.	piasek do betonów zwykły'	m <sup>3</sup>	1.5680		
5.	piasek do betonów zwykły"	m <sup>3</sup>	28.6720		
6.	kapturki	szt	5.0000		
7.	kapturki	kpl	3.0000		
8.	elementy śrubowe	kpl	8.0000		
9.	fundament B160	szt	8.0000		
10.	rozdzielnia RG	szt.	1.0000		
11.	oprawa Siteco A2 MIDI 250	kpl.	28.0000		
12.	głowica OZ2/60	szt.	2.0000		
13.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	8.0000		
14.	Przewód YDYt-750V 3x2,5mm2	m	308.0000		
15.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	266.2400		
16.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	14.5600		
17.	słupy stalowe SX10/4	szt.	5.0000		
18.	słupy stalowe MN-10	szt.	3.0000		
19.	słupki oznaczeniowe typu SO	szt.	3.8400		
20.	słupki oznaczeniowe typu SO'	szt.	0.2100		
21.	głowica OZ3/60	szt	3.0000		
22.	głowica OZ2T/R/103	szt	2.0000		
23.	głowica OZ3T/R/103	szt	1.0000		
24.	materiały pomocnicze	zł			
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15 m3	m-g	0.7200		
2.	wibromłot	m-g	2.8350		
3.	żuraw samochodowy	m-g	13.6800		
4.	żuraw samochodowy'	m-g	0.0616		
5.	żuraw samochodowy"	m-g	1.1264		
6.	środek transportowy	m-g	3.0300		
7.	środek transportowy'	m-g	0.4326		
8.	środek transportowy"	m-g	7.9104		
9.	środek transportowy"	m-g	2.2500		
10.	środek transportowy""	m-g	0.8800		
11.	środek transportowy""	m-g	1.3500		
12.	ciągnik kołowy	m-g	1.1264		
13.	ciągnik kołowy'	m-g	0.0616		
14.	przyczepa dłużykowa	m-g	3.2000		
15.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	11.4800		
16.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem'	m-g	3.6000		
17.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem"	m-g	25.7600		
18.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.1264		
19.	przyczepa do przewożenia kabli'	m-g	0.0616		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: