

---

## KOSZTORYS OFERTOWY - UZUPEŁNIENIE NR 1

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja projektu architektoniczno-budowlanego boisk sportowych wraz z zapleczem ORLIK  
2012 w Koźminie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Floriańska, dz. nr 755/4, 760/2 ; 63-720 Koźmin Wlkp.;  
INWESTOR : Miasto i Gmina Koźmin Wlkp.;  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11; 63-720 Koźmin Wlkp.;  
BRANŻA : budowlana  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Stanislawski  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2009

---

Poziom cen : IV KW 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

### Słownie:

---

KOD CPV	NR SPEC.	NAZWA
4521200	1B	Zaplecza boisk
45233000-9	2D	Boiska
45315300-1	3E	Oświetlenie boisk
45342000-6	4ZT	Ogrodzenie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2009

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa dwóch boisk sportowych, jednego o nawierzchni ze sztucznej trawy i wymiarach boiska 30/62 m (wymiar boiska do gry 26/56), a drugiego o nawierzchni poliuretanowej i wymiarach 19,1/32,1 m (wymiar boiska do gry 15,1/28,1). Pomiędzy boiskami powstanie budynek zaplecza o wymiarach 13,0/7,9 m wykonany w technologii tradycyjnej. Niniejsze opracowanie jest adaptacją projektu: „ORLIK 2012, Zespół boisk sportowych” opracowanego przez firmę „Kulczyński Architekt, ul. Zgoda 4 m.2, 00-018 Warszawa”.

Do projektowanego zaplecza zostaną doprowadzone następujące media: sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, sieć elektroenergetyczna.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z ZAPLECZEM W RAMACH PROGRAMU MOJE BOISKO - ORLIK 2012</b>					
<b>1 BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ I SIATKOWEJ O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (KOD CPV 45111230-9; 45212221-1; 45233200-1)</b>					
1	<b>KNNR 6</b>	Podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółka, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm 19.30 * 32.30	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0112-03</b>		m <sup>2</sup>	623.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>623.390</b>
2	<b>KNRW 2-02</b>	Izolacje geowłókniną - analogia 19.10 * 32.10	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0606-03</b>		m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
3	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm 19.10 * 32.10	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-03</b>		m <sup>2</sup>	613.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.110</b>
<b>2 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ ZE SZTUCZNEJ TRAWY O WYS. TRAWY MIN. 37 MM (KOD CPV 45111230-9; 45212221-1; 45233200-1)</b>					
4	<b>KNRW 2-02</b>	Izolacje geowłókniną - analogia 62.00 * 30.00	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0606-03</b>		m <sup>2</sup>	1860.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1860.000</b>
5	<b>KNNR 6</b>	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm 1878.44	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0104-03</b>		m <sup>2</sup>	1878.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1878.440</b>
<b>3 BUDYNEK SOCJALNY (KOD CPV 45262310-7; 45262311-4; 45262410-8; 45320000-6; 45321000-3; 45261100-5; 45261210-9; 45421100-5; 45324000-4; 45431200-9; 45442100-8)</b>					
6	<b>KW</b>	Dostawa i montaż pochwytyń poziomych, stałych umywalkowych 3	szt.		
d.3			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	<b>KW</b>	Dostawa i montaż pochwytyń poziomych, stałych ustępowych 3	szt.		
d.3			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KW</b>	Dostawa i montaż krzeselka prysznicowego o wymiarach 370*380mm składanego na ścianę 2	szt.		
d.3			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>BUDOWA KOMPLEKSU BOISK SPORTOWYCH WRAZ Z ZAPLECZEM W RAMACH PROGRAMU MOJE BOISKO - ORLIK 2012</b>								
1	<b>KNNR 6 0112-03</b>	<b>Podbudowy z kruszyw naturalnych - pospółka, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30 cm obmiar = 19.30 * 32.30 = 623.390m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0174r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.8470				
2*		-- M -- Pospółka 0.369m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	230.0309				
3*		Woda przemysłowa' 0.03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	18.7017				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)' 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2442				
6*		Walec statyczny samojezdny (1)' 0.0222m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.8393				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
2	<b>KNRW 2-02 0606-03</b>	<b>Izolacje geowłókniną - analogia obmiar = 19.10 * 32.10 = 613.110m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.199r-g/m <sup>2</sup>	r-g	122.0089				
2*		-- M -- Geowłóknina 1.7m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1042.2870				
3*		Piasek do betonów zwykłych' 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.1967				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4292				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
3	<b>KNNR 6 0104-03</b>	<b>Warstwy odsączające (mechaniczne zagęsz- czenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 19.10 * 32.10 = 613.110m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0047r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8816				
2*		-- M -- Piasek' 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	75.4125				
3*		Woda przemysłowa" 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.0656				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)" 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2262				
6*		Walec statyczny samojezdny (1)" 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5138				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

BOISKO DO PIŁKI KOSZYKOWEJ I SIATKOWEJ O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (KOD CPV 45111230-9;  
45212221-1; 45233200-1)

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

**Słownie:**

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ ZE SZTUCZNEJ TRAWY O WYS. TRAWY MIN. 37 MM (KOD CPV 4511230-9; 45212221-1; 45233200-1)</b>						
4 d. 2	<b>KNRW 2-02 0606-03</b>	Izolacje geowłókniną - analogia obmiar = 62.00 * 30.00 = 1860.000m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.199r-g/m <sup>2</sup>	r-g	370.1400				
2*		-- M -- Geowłóknina 1.7m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3162.0000				
3*		Piasek do betonów zwykłych" 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	27.9000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3020				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
5 d. 2	<b>KNNR 6 0104-03</b>	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10 cm obmiar = 1878.44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.0047r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8287				
2*		-- M -- Piasek" 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	231.0481				
3*		Woda przemysłowa" 0.005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9.3922				
4*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
5*		-- S -- Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)"" 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7569				
6*		Walec statyczny samojezdny (1)"" 0.0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.7016				
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

## PODSUMOWANIE

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ ZE SZTUCZNEJ TRAWY O WYS. TRAWY MIN. 37 MM (KOD CPV 4511230-9; 45212221-1; 45233200-1)

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		<b>BUDYNEK SOCJALNY (KOD CPV 45262310-7; 45262311-4; 45262410-8; 45320000-6; 45321000-3; 45261100-5; 45261210-9; 45421100-5; 45324000-4; 45431200-9; 45442100-8)</b>						
6 d. 3	KW	Dostawa i montaż pochwytyłów poziomych, stałych umywalkowych obmiar = 3szt.	szt.					
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
7 d. 3	KW	Dostawa i montaż pochwytyłów poziomych, stałych ustępowych obmiar = 3szt.	szt.					
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								
8 d. 3	KW	Dostawa i montaż krzeselka prysznicowego o wymiarach 370*380mm składanego na ścianę obmiar = 2szt.	szt.					
<b>Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>								

PODSUMOWANIE

BUDYNEK SOCJALNY (KOD CPV 45262310-7; 45262311-4; 45262410-8; 45320000-6; 45321000-3; 45261100-5; 45261210-9; 45421100-5; 45324000-4; 45431200-9; 45442100-8)

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: