

## KOSZTORYS NAKŁADCZY Z PRZEDMIAREM ROBÓT

### OGRODZENIE PLACU ZABAW W m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW

Budowa: **Pszczółki gm. Zelów**

Obiekt lub rodzaj robót: **Ogrodzenie Plac Zabaw**

Lokalizacja: **działka nr 232 obręb Pszczółki gm. Zelów**

Nazwa i kod CPV: **45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji**  
**45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi**

Inwestor: **Gmina Zelów 97-425 Zelów ul. Żeromskiego 23**

Wykonawca: **Wybrany w drodze przetargowej**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ArchMK Studio Projektowe 97-425 Zelów ul. Żeromskiego 74**

Wartość kosztorysu: **zł**

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

**Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia ofert równoważnych w zakresie zaproponowanych materiałów i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej, w tym w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru oraz przedmiarach robót. Kosztorys „nakładczy” jest dokumentem poglądowym. Oferent jest zobowiązany do zapoznania się z obiektem/terenem przeznaczonym do wykonania robót budowlanych, warunkami w terenie oraz innymi czynnikami mającymi wpływ na sporządzenie prawidłowej oferty przetargowej.**

## KOSZTORYS NAKŁADCZY Z PRZEDMIAREM ROBÓT

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Kody CPV: 45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji</b> <b>45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi</b> <b>OGRODZENIE PLACU ZABAW W m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW</b>					
1	Element	<b>OGRODZENIE PLACU ZABAW</b>					
1	Kalkulacja własna	Ogrodzenie placu zabaw z paneli ażurowych stalowych wysokości 150 cm	mb		70,54		
		Wyliczenie ilości robót:					
		28,70+26,39+15,45			70,540000		
		RAZEM:			70,54		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	2	141,08000		
		<b>Materiały</b>					
		Ogrodzenie placu zabaw z paneli ażurowych stalowych wysokości 150 cm	mb	1	70,54000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Wartość pozycji</b>				<b>R</b>	<b>M</b>
		Cena jednostkowa (bez narzutów)					<b>S</b>
2	KNRW 202/180 6/1 analogia	Ogrodzenia murowe, z cegły pełne klinkierowe (fundament 0,25x1,00 m), wysokość 1,5 m Ogrodzenie z cegły klinkierowej na fundamencie betonowym: 1. Przygotowanie, ustawienie i rozebranie deskowania. 2. Ułożenie i zagęszczenie betonu w fundamencie z pozostawieniem dylatacji. 3. Ułożenie na fundamencie folii fundamentowej na lepiku. 4. Wymurowanie ogrodzenia pełnego grubości 25 cm 5. Przykrycie muru prefabrykowaną czapką ceramiczną 6. Ospoinowanie muru i czapki.	m		18,77		
		Wyliczenie ilości robót:					
		(10,16-1,20)+9,81			18,770000		
		RAZEM:			18,77		
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	9,99	187,51230		
		<b>Materiały</b>					
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,255	4,78635		
		Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	148,5833	2 788,9092		
		Zaprawa do cegły klinkierowej	kg	148,4561	2 786,5202		
		Folia polietylenowa izolacyjna fundamentowa	m2	0,3	5,63100		
		Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	0,9	16,89300		
		Nakrywa ceramiczna dwuspadowe o szerokości 30-32 cm (gotowe elementy)	m	1,05	19,70850		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		<b>Sprzęt</b>					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,209	3,92293		
		<b>Wartość pozycji</b>				<b>R</b>	<b>M</b>
		Cena jednostkowa (bez narzutów)					<b>S</b>
3	KNR 223/402/3 analogia	Furtka w ogrodzeniu murowanym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt		1,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		<b>Robocizna razem</b>	r-g	6,49	6,19795		
		<b>Materiały</b>					
		Furtka stalowa wraz ze słupkami - systemowa, kompletna	kpl	1	1,00000		
		Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1	1,00000		
		<b>Nakłady pomocnicze</b>					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		<b>Wartość pozycji</b> Cena jednostkowa (bez narzutów)				<b>R</b>	<b>M</b>
							<b>S</b>
		<b>Podsumowanie elementu</b>			<b>Razem</b>	<b>R</b>	<b>M</b>
		Koszty bezpośrednie					<b>S</b>
		<b>Razem OGRODZENIE PLACU ZABAW</b>					
		<b>Podsumowanie kosztorysu</b>			<b>Razem</b>	<b>R</b>	<b>M</b>
		Koszty bezpośrednie					<b>S</b>
		Razem OGRODZENIE PLACU ZABAW w m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW					
		<b>Razem OGRODZENIE PLACU ZABAW W m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW nett</b>					

**Zestawienie robocizny**

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	1,1078		
2.	Monter grupa II	r-g	2,9414		
3.	Monter grupa III	r-g	0,73535		
4.	Robocizna	r-g	141,08		
5.	Robotnicy	r-g	187,5123		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	1,4134		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			334,79025		

**Zestawienie materiałów**

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	4,78635		
2.	Cegła budowlana klinkierowa pełna 25x12x6.5cm klasa 350	szt	2 788,9092		
3.	Folia polietylenowa izolacyjna fundamentowa	m2	5,631		
4.	Furtka stalowa wraz ze słupkami - systemowa, kompletna	kpl	1		
5.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	16,893		
6.	Nakrywa ceramiczna dwuspadowe o szerokości 30-32 cm (gotowe elementy)	m	19,7085		
7.	Ogrodzenie placu zabaw z paneli ażurowych stalowych wysokości 150 cm	mb	70,54		
8.	Zamek drzwiowy wpuszczany zwykły	szt	1		
9.	Zaprawa do cegły klinkierowej	kg	2 786,5202		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

**Zestawienie sprzętu**

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	3,92293		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			3,92293		

**Tabela elementów scalonych**

Nr	Nazwa	Wartości bezpośrednie			Wartość z narzutami
		R	M	S	
	<b>OGRODZENIE PLACU ZABAW W m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW</b> Koszty pośrednie: $K_p = 65,00\%R + 65,00\%S$ Zysk: $10,80\%(R + K_p(R)) + 10,80\%(S + K_p(S))$ VAT: 23,00%				
1	OGRODZENIE PLACU ZABAW (1 -3)				
	Suma elementów kosztorysu				
	Razem OGRODZENIE PLACU ZABAW W m. PSZCZÓŁKI GM. ZELÓW netto				

## Spis treści

<b>A. Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu</b>	<b>2</b>
<b>B. KOSZTORYS NAKŁADCZY Z PRZEDMIAREM ROBÓT.</b>	<b>3</b>
1. OGRODZENIE PLACU ZABAW.	3
1. Ogrodzenie placu zabaw z paneli ażurowych stalowych wysokości 150 cm.	3
2. Ogrodzenia murowe, z cegły pełne klinkierowe (fundament 0,25x1,00 m), wysokość 1,5 m.	3
3. Furtka w ogrodzeniu murowanym.	3
<b>C. Zestawienie robocizny</b>	<b>5</b>
<b>D. Zestawienie materiałów</b>	<b>5</b>
<b>E. Zestawienie sprzętu</b>	<b>5</b>
<b>F. Tabela elementów scalonych</b>	<b>5</b>
<b>G. Spis treści</b>	<b>6</b>