

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45223110-0 Instalowanie konstrukcji metalowych

NAZWA INWESTYCJI : HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM HIGIENICZNO-SANITARNYM I ŁĄCZNIKIEM DO ISTNIE-  
JĄCEJ SZKOŁY W BORZĘCICZKACH - ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE DACHU  
ADRES INWESTYCJI : Borzęciczki 9, 63-722 Borzęciczki, dz. ne ewid. 115/1  
INWESTOR : Miasto i Gmina Koźmin Wielkopolski  
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 11, 63-720 Koźmin Wlkp.  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO INŻYNIERSKIE "INTECH"  
DATA OPRACOWANIA : luty 2009r.

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2009r.

Data zatwierdzenia

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>DACH NAD SALĄ SPORTOWĄ I ZAPLEZAMI SOCJALNYMI - UZUPEŁNIENIA</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2- 02 0519-04</b>		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (29.41*2+12.5*2+6.5)	m		
				m	90.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.320</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2- 02 0526-02</b>		Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 8.2*4+3.8*3	m		
				m	44.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.200</b>
3 d.1	<b>KNR-W 2- 02 0514-02</b>		Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 32	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4 d.1			Kolektory słoneczne: konstrukcja wsporcza 12	szt		
				szt	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

KALKULACJA SZCZGÓŁOWA CEN JEDNOSTKOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1 DACH NAD SALĄ SPORTOWĄ I ZAPLE CZAMI SOCJALNYMI - UZUPEŁNIENIA</b>								
1	<b>KNR-W 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m					
d.1	<b>0519-04</b>	<b>obmiar = (29.41*2+12.5*2+6.5) = 90.320m</b> -- R --						
1*		robocizna 0.651r-g/m -- M --	r-g	58.7983				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm 2.52kg/m	kg	227.6064				
3*		spoiwo cynowo-olowiane LC 60 0.021kg/m	kg	1.8967				
4*		Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m	szt	180.6400				
5*		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.3161				
7*		wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.1806				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	<b>KNR-W 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m					
d.1	<b>0526-02</b>	<b>obmiar = 8.2*4+3.8*3 = 44.200m</b> -- R --						
1*		robocizna 0.772r-g/m -- M --	r-g	34.1224				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 1.88kg/m	kg	83.0960				
3*		spoiwo cynowo-olowiane LC 60 0.021kg/m	kg	0.9282				
4*		Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm 0.33szt/m	szt	14.5860				
5*		materiały pomocnicze 1.5% -- S --	%	1.5000				
6*		środek transportowy 0.0024m-g/m	m-g	0.1061				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	<b>KNR-W 2-02</b>	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>					
d.1	<b>0514-02</b>	<b>obmiar = 32m<sup>2</sup></b> -- R --						
1*		robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	50.2400				
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	160.9600				
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9280				
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt/m <sup>2</sup>	szt	214.4000				
5*		materiały pomocnicze 0.015% -- S --	%	0.0150				
6*		środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2208				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
4		Kolektory słoneczne: konstrukcja wsporcza	szt					
d.1		<b>obmiar = 12szt</b> -- R --						
1*		robocizna 6.4r-g/szt -- M --	r-g	76.8000				
2*		konstrukcja wsporcza pod kolektory 1szt/szt	szt	12.0000				
3*		konstrukcja nośna 1szt/szt	szt	12.0000				
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

DACH NAD SALĄ SPORTOWĄ I ZAPLE CZAMI SOCJALNYMI - UZUPEŁNIENIA

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

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	219.9607		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	160.9600		160.9600		
2.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	83.0960		83.0960		
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.70 mm	kg	227.6064		227.6064		
4.	kołki rozporowe plastikowe	szt	214.4000		214.4000		
5.	konstrukcja nośna	szt	12.0000		12.0000		
6.	konstrukcja wsporcza pod kolektory	szt	12.0000		12.0000		
7.	spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2.8249		2.8249		
8.	spoiwo cynowo-ołowiane LC-60	kg	0.9280		0.9280		
9.	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	14.5860		14.5860		
10.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	180.6400		180.6400		
11.	materiały pomocnicze	zł					
						<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	0.6430		
2.	wyciąg	m-g	0.1806		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: