

---

## 1.PRZEDMIAR WYMIANA OKIEN I DRZWI W HALI SPORTOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien oraz uzupełnienie wewnętrznej instalacji oświetleniowej w budynku hali sportowej na dz.  
798 obr 0001  
ADRES INWESTYCJI : Czarna Woda  
INWESTOR : Gmina Miejska Czarna Woda  
ADRES INWESTORA : ul.Mickiewicza 7 Czarna Woda  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Cezary Smycz  
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2013r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.05.2013r

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	22.2580	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	377.7864	0.00	0.00
3.	robocizna	r-g	157.1800	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	nawietrzniki okienne ciśnieniowe	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
2.	drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe ze- wnętrzne - rama aluminiowa ocieplona, wypełnienie pianką poliure- tanową +blacha aluminiowa +klamka+ 2 zamki ,uszczelki podwójne, współ- czynnik dla drzwi U<1,4W/m2K	m <sup>2</sup>	7.1800		7.1800	0.00	0.00					
3.	Kotwy stalowe M10x300 z nakrętkami	szt	34.1768		34.1768	0.00	0.00					
4.	Pianka poliuretanowa	kg	1.7232		1.7232	0.00	0.00					
5.	podkładki pod szyby	szt	45.6145		45.6145	0.00	0.00					
6.	blacha aluminiowa malowana proszko- wo płaska gr. 1,0 mm na kolor szary	m <sup>2</sup>	13.2000		13.2000	0.00	0.00					
7.	pianka poliuretanowa	kg	7.5000		7.5000	0.00	0.00					
8.	Podokienniki, z konglomeratu białe - elementy grubości 3cm i szerokości 30cm	m	48.9600		48.9600	0.00	0.00					
9.	zaprawa cementowa na białym ce- mencie m 80	m <sup>3</sup>	0.3360		0.3360	0.00	0.00					
10.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0240		0.0240	0.00	0.00					
11.	okna jednoramowe użytecz publicznej, fabrycznie wykoń- czone do sal gimnastycznych o współ. dla całego okna U<1,2W/m2K ,szkło zespolone P4 , profile wielokomorowe białe z PCV , uwaga: w tym 8szt. okien rozwieralno-uchylonych	m <sup>2</sup>	150.000 0		150.000 0	0.00	0.00					
12.	kliny z drewna	m <sup>3</sup>	0.0048		0.0048	0.00	0.00					
13.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	7.5000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	9.0000	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.0828	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>OKNA I DRZWI</b>			
1	kalk.ind	nawietrzniki okienne ciśnieniowe 30m3/h montowane w oknie u góry	szt		
d.1		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	kalk. własna O1+O2	Demontaż istniejących okien w ramie stalowej	m <sup>2</sup>		
d.1		5*24+1.25*24	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
3	KNR-W 2-02 1006-05	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone do sal gimnastycznych o współ. dla całego okna U<1,2W/m2K ,szkło zespolone P4 , profile wielokomorowe białe z PCV , uwaga: w tym 8szt. okien rozwieralno-uchylnych	m <sup>2</sup>		
d.1		5*24+1.25*24	m <sup>2</sup>	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej malowanej proszkowo na kolor szary	m <sup>2</sup>		
d.1		0.25*24*2	m <sup>2</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
5	KNR 2-02 2103-02 ana- logia	Podokienniki, z konglomeratu białe - elementy grubości 3cm i szerokości 25cm	m		
d.1		24*2	m	48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
6	kalk. własna D1	Demontaż istniejących drzwi zewnętrznych w ramie stalowej z płyty PW8	m <sup>2</sup>		
d.1		2.7*2.66	m <sup>2</sup>	7.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.18</b>
7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych zewnętrznych - rama aluminiowa ocieplona, wypełnienie pianką poliuretanową +blacha aluminiowa +klamka+ 2 zamki ,uszczelki podwójne, współczynnik dla drzwi U<1,4W/m2K malowane na kolor szary	m <sup>2</sup>		
d.1		2.7*2.66	m <sup>2</sup>	7.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.18</b>