

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212225-9	Roboty budowlane związane z halami sportowymi
45262700-8	Przebudowa budynków
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45212225-9	Roboty budowlane związane z halami sportowymi
45262700-8	Przebudowa budynków

NAZWA INWESTYCJI : Hala sportowo- widowiskowa z zapleczem magazynowo- szatniowo- usługowym wraz z przebudową istniejącej hali sportowej oraz niezbędną infrastrukturą techniczną  
ADRES INWESTYCJI : 16-020 Czarna Białostocka, ul. Konopnickiej 7, dz. nr geod. 1071 i dz. nr 1072/1  
INWESTOR : Gmina Czarna Białostocka  
ADRES INWESTYCJI : z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Czarnej Białostockiej, ul. Traugutta 2  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Wojciech Pyżyk  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2016

---

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2016

Data zatwierdzenia

Przedmiotem opracowania jest budowa nowej hali sportowo- widowiskowej z zapleczem magazynowo- szatniowo- usługowym oraz przebudowa istniejącej hali sportowej na cele administracyjne, magazynowe oraz część sportową z salą do aerobiku i siłownią z zapleczem sanitarnym i szatniowym.

#### CZĘŚĆ B. BUDYNEK ISTNIEJĄCY

Istniejąca stara hala sportowa przewidziana jest do przebudowy, dobudowana hala sportowo- widowiskowa będzie oddylatowana od starej części budynku. Przebudowa hali istniejącej realizowana będzie po wybudowaniu hali sportowo- widowiskowej, do tej pory hala ma być wykonywana do ćwiczeń. Prace objęte opracowaniem:

a/ ściany zewnętrzne:

-istniejące ściany podłużne: pola między słupami wypełnione ścianami murowanymi gr.51cm z cegły ceramicznej, podczas remontu sali w roku 1993 zmniejszono wysokość okien poprzez podmurowanie podokienników i ocieplenie styropianem

- projektowane wypełnienia w ścianach zewnętrznych i wewnętrznych: z betonu komórkowego

b/ Ocieplenie ścian:

- budynek istniejący nie ocieplony, za wyjątkiem zamurowań wnęk podokiennych ocieplonych styropianem gr.5cm

- projektowane ocieplenie ścian: w partiach górnych do wysokości góry okien ocieplenie metodą lekką mokrą styropianem EPS gr.12cm

- gzymsy istniejące ocieplić styropianem gr. 5cm w metodzie BSO

c/ Obróbki blacharskie i elementy wykończenia zewnętrznego

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45262700-8</b>	<b>CZĘŚĆ B. PRZEBUDOWA BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO</b>			
<b>1.1</b>	<b>45261900-3</b>	<b>Dach termomodrenizacja</b>			
d.1.1	1 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami podwyższenie attyki 0.82*0.25*16.63*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	6.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.818</b>
d.1.1	2 KNR 2-02 0406-01	deska krawężna 0.18*0.05*(15.00+5.33*2+25.19*2)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.684	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.684</b>
d.1.1	3 KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 18-25cm laminowa- nych papą dwustronnie poziome na wierzchu konstrukcji klejone do podłoża masą bitumiczną 16.63*25.19+5.53*15.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	501.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.860</b>
d.1.1	4 KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe gzymsu z płyt styropianowych gr. 5cm lami- nowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji klejone do podłoża masą bitu- miczną 0.90*(25.19*2+5.53*2+15.00+0.90*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	70.416	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.416</b>
d.1.1	5 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 501.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	501.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>501.860</b>
d.1.1	6 KNR-W 2-02 0504-03 gzyms kominy attyka	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.00*(25.19*2+5.53*2+15.00+0.90*2) 0.50*(0.78*4*3+(0.78+0.53)*2*4+1.28*2+0.53*2+0.78*2+1.55*2] 0.50*[15.00+16.63*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.240 14.060 24.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.430</b>
d.1.1	7 NNRNKB 202 0541-02 attyka gzyms kominy wyłaz	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 1.00*16.63*2 1.20*(25.19*2+5.53*2+15.00+0.90*2) 0.50*(0.78*4*3+(0.78+0.53)*2*4+1.28*2+0.53*2+0.78*2+1.55*2] 1.00*0.50*4+1.00*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.260 93.888 14.060 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.208</b>
d.1.1	8 KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej 25.19*2+15.00+5.33*2	m		
			m	76.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.040</b>
d.1.1	9 KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanejpowlekanej 7.00*5	m		
			m	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
d.1.1	10 KNR 4-01 0415-03 analogia	Osadzenie włazów kominiarskich wym. 80x80cm 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45324000-4</b>	<b>Elewacja</b>			
d.1.2	11 KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7.00*[3.10+0.70+31.41+16.77+25.99)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	545.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>545.790</b>
d.1.2	12 KNR 4-01 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, ga- zo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) 22.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
d.1.2	13 KNR 0-33 0105-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 gr. 12cm klejo- nymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej krzemianowo- silikonowej - roboty wykonywane ręcznie 91.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.150</b>
d.1.2	14 KNR 0-33 0105-01	j.w. lecz gzymsu płytami styropianowymi gr.5cm (0.40+0.90)*(5.33*2+15.00+21.19*2)+0.40*0.90*4+0.82*0.65*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	92.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.024</b>
d.1.2	15 KNR 0-33 0105-01	j.w. lecz ościeży płytami styropianowymi gr. 3cm 0.12*[(2.17+1.50*2)*9+(2.17+3.33*2)+(2.17+3.16*2)*3]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
d.1.2	16 KNR 0-33 0123-01	Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[poz.13+poz.15+poz.14]*4	szt.	771.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>771.496</b>