

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa sali gimnastycznej Zespołu Szkół Zawodowych w Rawiczu  
ADRES INWESTYCJI: ul. Gen. Józefa Hallera 12 63-900 Rawicz  
NAZWA INWESTORA: Powiat Rawicki  
ADRES INWESTORA: ul Rynek 17  
63-900 Rawicz

BRANŻE: sanitarna - wentylacja  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Piotr Matysiak  
DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
LISTOPAD 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>						
1			<b>Instalacja Wentylacyjna sala sportowa</b>			
1 d.1	Kalkulacja Własna		Dostawa i montaż centrali wentylacyjnej wraz z automatyką o wydajności 5350m3/h	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	Kalkulacja własna		Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pod centrale wentylacyjne z profili 100x100x4	kg		
			300	kg	300,000	
					RAZEM	<b>300,000</b>
3 d.1	Kalkulacja własna		Okablowanie i uruchomienie centrali wentylacyjnej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 2-17b 0114-03		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
			43,6	m2	43,600	
			15	m2	15,000	
					RAZEM	<b>58,600</b>
5 d.1	KNR 2-17b 0102-05		Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 %	m2		
			149,4	m2	149,400	
					RAZEM	<b>149,400</b>
6 d.1	KNR 9-16g 0104-04		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm #40mm	m2 izolacji		
			186	m2 izolacji	186,000	
			15	m2 izolacji	15,000	
					RAZEM	<b>201,000</b>
7 d.1	KNR 9-16g 0104-04		Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym samoprzylepną matą lamelową - udział kształtek do 55%; obwód kanałów do 2000 mm #80mm	m2 izolacji		
			20	m2 izolacji	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
8 d.1	KNR 2-17b 0105-05		Płaszcze z blachy ocynkowanej lub membrany dachowej	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
9 d.1	KNR 2-17b 0140-03		Nawiewnik ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.		
			5	szt.	5,000	
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
10 d.1	KNR 2-17b 0140-03		Nawiewnik ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
11 d.1	KNR 2-17b 0140-03		Nawiewnik ze skrzynką rozprężną i przepustnicą	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	<b>5,000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty budowlane</b>			
12 d.2	KNR 7-28 0205-08	ST- 04.00. 00+ 05.00.	Przebicie otworów dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych, otwór 0,1-0,5 m2, ściany grubości 1 i 1/2 w cegły	otw.		
			2	otw.	2,000	
			1	otw.	1,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
13 d.2	kalkulacja własna	ST- 04.00. 00+ 05.00.	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi 10"km wraz z kosztem składowania gruzu na wysypisku	m3		
			1	m3	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
			0,5	m3	0,500	
					RAZEM	<b>0,500</b>