

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - budynek BIBLIOTEKI ocieplenie dachu

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja budynku z lat 60-tych I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Hajnówce oraz jego otoczenia".

ADRES INWESTYCJI : ul.Piłsudskiego 7, 17-200 Hajnówka

INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI

ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1

BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza  
inż. Adam Łuksza

DATA OPRACOWANIA : 22.03.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45260000-7	Ocieplenie dachu.			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	27.2	m	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	29.2	m	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
3	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka czapek betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	0.38*0.5*(1.16+0.38+0.38+0.76)	m <sup>3</sup>	0.509	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.509</b>
4	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł na cegły klinkierowe oraz podwyższenie o 0,25 m.	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-01	0.38*0.75*(1.16+0.38+0.38+0.76)	m <sup>3</sup>	0.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.764</b>
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. B-20	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	0.38*0.1*(1.16+0.38+0.38+0.76)	m <sup>3</sup>	0.102	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.102</b>
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.1	0203-13	0.38*(1.16+0.38+0.38+0.76)	m <sup>2</sup>	1.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.018</b>
7	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych przelotowych w kominach	szt.		
d.1	0324-02	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNR 9-12	Isolacje cieplne dachów płaskich systemem dwuwarstwowym wentylowanym na dachu monolitycznym wykonywane płytami z wełny mineralnej gr.25cm i wsp. minimum 0,038 W/m*K	m <sup>2</sup>		
d.1	0302-01	4.96*13.6*2	m <sup>2</sup>	134.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.912</b>
9	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun-towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-01	4.96*13.6*2	m <sup>2</sup>	134.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.912</b>
10	KNR 9-24	Mocowanie papy podkładowej i płyt dyblami - kołkowanie do podłoża z betonu	szt.		
d.1	0211-03	- 6 szt. dybli na 1 m2 4.96*13.6*2*6	szt.	809.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>809.472</b>
11	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną wierzchniego krycia na podkładzie betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-02	4.96*13.6*2	m <sup>2</sup>	134.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.912</b>
12	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kolnie-rze) elementów metalowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	1.4*1.4*2+1.4*1.6+1.4*2.2	m <sup>2</sup>	9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.240</b>
13	KNR-W 4-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch-niego krycia - kominy	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	1.4*6+(0.4*4+1.16*2+0.76*2)	m <sup>2</sup>	13.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.840</b>
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0522-02	27.2	m	27.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0529-02	34	m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>