

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja dachu Gmachu Głównego Politechniki  
Warszawskiej Filii w Płocku

ADRES INWESTYCJI: ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock

NAZWA INWESTORA: Politechnika Warszawska Filia w Płocku

ADRES INWESTORA: ul. Łukasiewicza 17, 09-400 Płock

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

dr inż. Maciej Banach

DATA OPRACOWANIA: 04.07.2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	analiza indywidualna	Zapewnienie dostępu do poddasza nieużytkowanego poprzez wykonanie otworów technologicznych w ścianach wraz z ponownym zamurowaniem powierzchni i wykończeniem w technologii lekkiej mokrej dla ścian wewnętrznych lub alternatywne wykonanie otworów w płytach dachowych wraz z ich zaślepieniem - w przypadku braku dostępu do przestrzeni stropodachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1	KNR 2-02 1611-04 Kalkulacja kosztów	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		6	kol.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.2	KNR 0-23 2612-01 analogia Kalkulacja kosztów	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, rozbiórka docieplenia R=0,7	m2		
		0,80 * 0,80 * 6	m2	3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
1.3	KNR 4-01 0349-02 Kalkulacja kosztów	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,80 * 0,80 * 6 * 0,24	m3	0,922	
		0,80 * 0,80 * 6 * 0,24	m3	0,922	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,844</b>
1.4	KNR 4-01 0304-02 Kalkulacja kosztów	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		poz. 1.3	m3	1,844	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,844</b>
1.5	KNR 0-23 2614-01 Kalkulacja kosztów	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		0,80 * 0,80 * 6	m2	3,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
2	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm wsp 0,038 metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		pomiary wg programu typu CAD			
	1A	160	m2	160,000	
	1B	178	m2	178,000	
	1C	198	m2	198,000	
	2A	184	m2	184,000	
	2B	204	m2	204,000	
	2C	220	m2	220,000	
	3A	160	m2	160,000	
	3B	176	m2	176,000	
	3C	184	m2	184,000	
	4A	160	m2	160,000	
	4B	178	m2	178,000	
	4C	198	m2	198,000	
	kominy, wyrzutnie dachowe	-10	m2	-10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 190,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej wsp 0,038 metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15	m2		
		poz.2	m2	2 190,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 190,000</b>
4	KNR-W 2-02 1215-04	Montaż kratki aluminiowych o wym 30 x 30 cm kotwionych mechanicznie do muru - w miejscach brakujących kratki przestrzeni wentylacyjnych stropodachu wentylowanego, wraz z naprawą elewacji w obrębie kratki	szt.		
		17	szt.	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
5		Wynajem podnośnika samochodowego do montażu kratki wentylacyjnej	szt		
		17	szt	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>