

## PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu segment E  
ADRES INWESTYCJI : Kalisz ul. Nowy Świat 38/30  
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : POZNAŃ, UL. H. WIENIAWSKIEGO 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Milewski  
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej -usunięcie z powierzchni dachu płyt chodnikowych 147	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 147,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	147,000 38,808
2	KNR AT-05 1664-02 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wynajem zsypu budowlanego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4		Usunięcie gruzu po płytach chodnikowych z dachu (wysokość 12,5m) wraz z wywozem i utylizacją odpadów bdownianych. 9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	9,000 2,376
5		Usuniecie z powierzchni dachu warstwy dociskowej gr. 7,5cm z otoczków wraz z wywiezieniem i utylizacją. 122	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 122,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	122,000 32,208
6		Usuniecie z powierzchni dachu warstwy filtrującej z geowłókniny wraz z wywozem i utylizacją. 1622	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	1 622,000 428,208
7		Usuniecie z powierzchni dachu styropianu gr. 15cm (STYROHART FS 30) wraz z wywozem i utylizacją. 1622*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 243,300	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	243,300 64,231
8		Usuniecie z powierzchni dachu membrany gr. 0,5cm (TEFOND PLUS TEGOLA) wraz z wywozem i utylizacją. 1622*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 81,100	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	81,100 21,410
9		Wykonanie ścianki atykowej murowanej z bloczków grubości 25cm, wysokości do 0,5m 5,0*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,500	
				RAZEM	2,500
10	KNR 19-01 0523-03	Drobne naprawy pokryć dachowych z papy - wstawieniełaty o pow. do 0,5 m2 w jednym miejscu -miejscowe naprawy pokrycia z papy termozgrzewalnej 210	msc. msc.	 210,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	210,000 55,440
11	KNNR 2 0602-03 analogia	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo -ułożenie płyt styropianowych EPS100 w dwóch warstwach grubości 20cm, mocowanie na klej Tablica 0713 Izolacja stropodachów styropianem  Opis robót - do poz. 1 Oczyszczenie podłoża. Przygotowanie lepiku. Smarowanie podłoża i płyt. Ułożenie płyt. - do poz. 2 Rozłożenie zaprawy i ułożenie płyt.  Grupa robót - II 1622	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	1 622,000 428,208
12	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo -papa podkładowa samoprzylepna i papa nawierzchniowa gr. 5,2mm 1622	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	1 622,000 428,208
13		Demontaż obróbek blacharskich na atykach z zachowaniem ich do ponownego montażu 380*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	266,000 70,224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -attyki papa nawierzchniowa gr. 5.2mm 424,2+5*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 444,200	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	444,200 117,269
15	kalk. własna	Wycięcie otworów w papie termozgrzewalnej w miejscach przelewów w attykach 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -attyki papa nawierzchniowa gr. 5.2mm (kominy, podstawy wentylacji, inne elementy, ściany nad dachem) 89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	89,000 23,496
17	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych -listwy przy kominach i ścianach nad dachem 200+40	m m	 240,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	240,000 63,360
18	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm -montaż obróbek bla- charskich wcześniej zdemontowanych 380*0,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 266,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,264	266,000 70,224
19	KNNR 2 0505-03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm 6,0*1,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,000	
				RAZEM	12,000
20	kalk. własna	Dostosowanie wpustów dachowych podgrzewanych typu PLUVIA po wykonanej modernizacji dachu 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
21	kalk. własna	Zamontowanie kominków wentylacyjnych 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000