
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 część II

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 : 25.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.03.2026

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 ² m ²	 147,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	147,000 33,663
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 bdownych. 9	m ³ m ³	 9,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	9,000 2,061
5		Usuniecie z powierzchni dachu warstwy dociskowej gr. 7,5cm z otoczków wraz z wywiezieniem i utylizacją. 122	m ³ m ³	 122,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	122,000 27,938
6		Usuniecie z powierzchni dachu warstwy filtrującej z geowłókniny wraz z wywozem i utylizacją. 1622	m ² m ²	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	1 622,000 371,438
7		Usuniecie z powierzchni dachu styropianu gr. 15cm (STYROHART FS 30) wraz z wywozem i utylizacją. 1622*0,15	m ³ m ³	 243,300	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	243,300 55,716
8		Usuniecie z powierzchni dachu membrany gr. 0,5cm (TEFOND PLUS TEGO-LA) wraz z wywozem i utylizacją. 1622*0,05	m ³ m ³	 81,100	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	81,100 18,572
9	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 *0,229	210,000 48,090
10	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 ² m ²	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	1 622,000 371,438
11	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe -papa podkładowa samoprzylepna i papa nawierzchniowa gr. 5,2mm 1622	m ² m ²	 1 622,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	1 622,000 371,438
12	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -at-tyki papa nawierzchniowa gr. 5.2mm 424,2+5*4	m ² m ²	 444,200	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	444,200 101,722
13	kalk. własna	Wycięcie otworów w papie termozgrzewalnej w miejscach przelewów w attykach 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej -at- tyki papa nawierzchniowa gr. 5.2mm (kominy, podstawy wentylacji, inne ele- menty, ściany nad dachem) 89	m ² m ²	 89,000	
		Mnożnik obmiaru		RAZEM *0,229	89,000 20,381
15	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew cokołowych lub początkowych -listwy przy kominach (1*2+0,7*2)*7+0,8*2+0,7*2	m m	 26,800	
				RAZEM	26,800
16	KNP 02 0812-01.08 analogia	Kołki do umocowania obróbek blacharskich - wymiana kołków na nierdzewne ((10,5*2+17+29+7)/0,25)*2	szt. szt.	 592,000	
				RAZEM	592,000
17	KNNR 2 0505-01	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z bla- chy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm -listwa mocująca papę przy attyce. (10,5*2+17+29+7)*0,25	m ² m ²	 18,500	
				RAZEM	18,500
18	kalk. własna	Wymiana na nowe i dostosowanie wysokości wpustów dachowych podgrzewa- nych typu PLUVIA po wykonanej modernizacji dachu 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000
19	kalk. własna	Zamontowanie kominków wentylacyjnych 8	szt szt	 8,000	
				RAZEM	8,000