

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45421140-7	Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa świetlików dachowych - Centrum Wykładowe i Biblioteka Techniczna

ADRES INWESTYCJI: Budynek A23, ul. Piotrowo 2, 60-965 Poznań

NAZWA INWESTORA: Politechnika Poznańska

ADRES INWESTORA: pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża budowlana mgr inż. Paweł Mejza

DATA OPRACOWANIA: 13.03.2025

WYKONAWCA:

INVESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Centrum Wykładowe			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą analogia	Ciśnieniowe czyszczenie i mycie świetlika wodą gorącą - silne zanieczyszczenie	m2		
		52,83 * 1,15	m2	60,755	
				RAZEM	60,755
2 d.1.1	KNP 01 1272- 03.03 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z dachu	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	kalk. własna	Kontener na odpadu budowlane kod 170904	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Prace naprawcze			
4 d.1.2	KNR 4-04 0803-02 analogia	Rozebranie elementów konstrukcji świetlików dachowych nad II kondygnacją - listwy dociskowe oraz usunięcie pozostałości po taśmie uszczelniającej oraz zanieczyszczeń	m2		
		52,83 * 1,15	m2	60,755	
				RAZEM	60,755
5 d.1.2	KNP 02 1403- 02.07	Oczyszczenie konstrukcji i szyb, odtłuszczenie, wymiana uszczeltek i podkładek na wkrętach	m2		
		poz.4	m2	60,755	
				RAZEM	60,755
6 d.1.2	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej aluminiowo-butylowej lub rozwiązanie równoważne	m		
		106,32 + 1,05 * 1,15 * 49	m	165,488	
				RAZEM	165,488
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1405-06 analogia	Ponowny montaż listew dociskowych z wymianą uszczeltek i wkrętów systemowych na nowe	m2		
		poz.4	m2	60,755	
				RAZEM	60,755
8 d.1.2	KNR 13-23 0106-05	Demontaż obróbek blacharskich do ponownego montażu	m2		
		106,32 * 0,25	m2	26,580	
				RAZEM	26,580
9 d.1.2	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń	m2		
		poz.8	m2	26,580	
				RAZEM	26,580
10 d.1.2	KNR 4-01 0533-06	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy powlekanej	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
11 d.1.2	KNNR 2 0505 -01 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - obróbki wcześniej demontowane	m2		
		poz.8	m2	26,580	
				RAZEM	26,580
12 d.1.2	KNNR-W 3 0506-05 analogia	Wykonanie fartucha z EPDM - podstawa i okap świetlika oraz ewentualny montaż pasa z płyty OSB	m2		
		53,1 * 0,6	m2	31,860	
				RAZEM	31,860

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Biblioteka Techniczna			
2.1		Roboty przygotowawcze			
13 d.2.1	KNR 9-21 0106-03 uwaga pod tablicą analogia	Cięsieniowe czyszczenie i mycie świetlika wodą gorącą - silne zanieczyszczenie	m2		
		315,63 + 6,65 * 2 + 8,5 * 1,5	m2	341,680	
				RAZEM	341,680
14 d.2.1	KNP 01 1272- 03.03 analogia	Usunięcie zanieczyszczeń z dachu	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
15 d.2.1	kalk. własna	Kontener na odpadu budowlane kod 170904	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
2.2		Prace naprawcze			
16 d.2.2	KNR 4-04 0803-02 analogia	Rozebranie elementów konstrukcji świetlików dachowych nad II kondygnacją - listwy dociskowe oraz usunięcie pozostałości po taśmie uszczelniającej oraz zanieczyszczeń	m2		
		280,87 + 6,65 * 2 + 8,5 * 1,5	m2	306,920	
				RAZEM	306,920
17 d.2.2	KNP 02 1403- 02.07	Oczyszczenie konstrukcji i szyb, odtłuszczenie, wymiana uszczelek i podkładek na wkrętach	m2		
		poz.16	m2	306,920	
				RAZEM	306,920
18 d.2.2	KNR 0-33 0123-04 analogia	Montaż taśmy uszczelniającej aluminiowo-butylowej lub rozwiązanie równoważne	m		
		101,66 + 43,11 * 2 + 7,75 + 7,75 + 7,57 + 7,48 + 7,39 + 7,30 + 7,21 + 7,12 + 7,03 + 6,94 + 6,85 + 6,76 + 6,8 + 6,67 + 6,58 + 6,49 + 6,40 + 6,30 + 6,25 + 6,13 + 6,04 + 5,95 + 5,86 + 5,76 + 5,67 + 5,58 + 5,50 + 5,4 + 5,31 + 5,22 + 5,13 + 5,04 + 4,95 + 4,86 + 4,77 + 4,68	m	412,370	
				RAZEM	412,370
19 d.2.2	KNR-W 2-02 1405-06 analogia	Wymiana listew dociskowych na listwy połączeniowe płaskie wraz z wymianą uszczelek i wkrętów systemowych	m2		
		poz.16	m2	306,920	
				RAZEM	306,920
20 d.2.2	KNR-W 2-02 1017-02 analogia	Świetliki i kłapy dymowe - wykonanie regulacji i uszczelnienia kłap dymowych	kpl		
		9	kpl	9,000	
				RAZEM	9,000
21 d.2.2	KNR 13-23 0106-05	Demontaż obróbek blacharskich do ponownego montażu	m2		
		101,66 * 0,3 + 44,66	m2	75,158	
				RAZEM	75,158
22 d.2.2	KNR 4-01 0533-03	Naprawa obróbek blacharskich ,wprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń	m2		
		poz.21	m2	75,158	
				RAZEM	75,158
23 d.2.2	KNR 4-01 0533-06	Fartuch poprzeczny z blachy powlekanej w kolorze szarym nad kłapami dymowymi	m2		
		1,25 * 0,35 * 9	m2	3,938	
				RAZEM	3,938
24 d.2.2	KNNR 2 0505 -01 analogia	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych - obróbki wcześniej demontowane	m2		
		poz.21	m2	75,158	
				RAZEM	75,158

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNNR-W 3 0506-05 analogia	Wykonanie fartucha z EPDM - podstawa i okap świetlika oraz ewentualny montaż pasa z płyty OSB	m2		
		43,33 * 1,2	m2	51,996	
				RAZEM	51,996