

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont membrany dachowej przy świetlikach dachowych nad czytelnią główną budynku Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach"
ADRES INWESTYCJI : Biblioteka Uniwersytecka ul. Uniwersytecka 19, 25-406 Kielce
INWESTOR : Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

DATA OPRACOWANIA : 02.03.2026

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Remont membrany dachowej przy świetlikach dachowych nad czytelnią główną budynku Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach"						
1	KNNR 9	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych	m					
d.1	0601-05	instalacji odgromowej przedmiar = 15,400 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,107 r-g/m	r-g	1,6478	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
2	Analiza włas-	Demontaż na czas remontu wentylatorów wy-	kpl.					
d.1	na	ciągowych przedmiar = 2,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
3	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią - analogia- zabez-	m ²					
d.1	0103-02 ana-	pieczenie świetlików dachowych przed zabru-						
	logia	dzeniem/uszkodzeniem przedmiar = 172,230 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,12 r-g/m ²	r-g	20,6676	0,000	0,00		
2*	AT26009	-- M -- folia ochronna 1,1 m ² /m ²	m ²	189,4530	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
4	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej	m ²					
d.1	0125-01 ana-	(humusu) o grubości do 15 cm bez darni z						
	logia	przerzutem: Ręczne usunięcie warstwy kruszy-						
		wa z powierzchni stropodachu po obwodzie						
		podstawy świetlików						
		przedmiar = 78,000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,06*0,955=0,0573 r-g/m ²	r-g	4,4694	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
5	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyj-	m ²					
d.1	0202-02 ana-	na- analogia- demontaż włókniny z powierzchni						
	logia	stropodachu po obwodzie podstawy świetlików						
		przedmiar = 78,000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,03 r-g/m ²	r-g	2,3400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt sty-	m ²					
d.1	0604-04 ana-	ropianowych i z wełny mineralnej na istnieją-						
	logia	cych stropach na zaprawie cementowo-wa-						
		piennej- analogia: Demontaż płyt styroduru z						
		powierzchni stropodachu po obwodzie podsta-						
		wy świetlików						
		przedmiar = 78,000 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	3,9000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów	m ²					
d.1	0535-07 ana-logia	ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku: analogia - Demontaż obróbek blacharskich stal/pcv na obwodzie podstawy przedmiar = 7,600 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,39 r-g/m ²	r-g	2,9640	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej i cynkowej o szer. w rozwinięciu do 25 cm: analogia - Montaż zdemontowanych obróbek blacharskich stal/pcv przedmiar = 7,600 m ²	m ²					
d.1	0505-01 ana-logia							
1*	999	-- R -- robocizna 1,62 r-g/m ²	r-g	12,3120	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	Analiza włas-	Punktowe domocowanie listwy stalowej/pcv na obwodzie podstawy świetlika, przedmiar = 76,000 m	m					
d.1	na							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 9-21	Ręczne czyszczenie i mycie posadzek z tworzyw sztucznych i wykładzin mineralnych; pomieszczenia o pow. ponad 5 m ² - analogia: oczyszczenie obecnego pokrycia z membrany, przedmiar = 284,000 m ²	m ²					
d.1	0101-03 ana-logia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,075 r-g/m ²	r-g	21,3000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,000		0,00	
3*	1483599	detergent' 0,1 dm ³ /m ²	dm ³	28,4000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m ² : analogia - Wymiana na obwodzie podstawy świetlika na nową "taśmę" z membrany dachowej o szer. 70 cm przedmiar = 14,315 m ²	m ²					
d.1	0519-02 ana-logia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	3,5788	0,000	0,00		
2*	2301099	-- M -- membrana dachowa pcv 1,1 m ² /m ²	m ²	15,7465	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
4*	00001	-- S -- zgrzewarka 1 m-g/m ²	m-g	14,3150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - grun-	m ²					
d.1	0602-05 ana-	towanie podłoża- analogia: gruntowanie listwy						
	logia	stalowej/pcv na obwodzie podstawy świetlików						
		przedmiar = 7,600 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,063 r-g/m ²	r-g	0,4788	0,000	0,00		
2*	k400072	-- M -- środek gruntujący 0,126 dm ³ /m ²	dm ³	0,9576	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²					
d.1	0602-01 ana-	Folbit - analogia : nałożenie na pow. poziomej						
	logia	membrany dachowej płynnej						
		przedmiar = 110,220 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	33,0660	0,000	0,00		
2*	k400070	-- M -- membrana dachowa płynna 0,76 dm ³ /m ²	dm ³	83,7672	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,1102	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
14	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Fol-	m ²					
d.1	0602-02 ana-	bit - analogia : nałożenie na pow. pionowej i						
	logia	pod kątem membrany dachowej płynnej						
		przedmiar = 173,780 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	r-g	55,6096	0,000	0,00		
2*	k400070	-- M -- membrana dachowa płynna' 0,76 dm ³ /m ²	dm ³	132,0728	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
4*	95100	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,1738	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
15	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wkle-	m ²					
d.1	0602-03 ana-	jenie taśmy uszczelniającej poziomej - analo-						
	logia	gia: wklejenie na pow. poziomej włókniny						
		wzmocniającej- wykonanie spadków do po-						
		wierzchniach pionowych						
		Krotność = 3						
		przedmiar = 93,810 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,25*3=0,75 r-g/m ²	r-g	70,3575	0,000	0,00		
2*	k400071	-- M -- włóknina wzmocniająca 1,08*3=3,24 m/m ²	m	303,9444	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej- analogia: wklejenie na pow. pionowej i pod kątem włókniny wzmacniającej przedmiar = 68,135 m ²	m ²					
d.1	0602-04 analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,25 r-g/m ²	r-g	17,0338	0,000	0,00		
2*	k400071	-- M -- włóknina wzmacniająca 1,08 m/m ²	m	73,5858	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
17	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych przedmiar = 15,400 m	m					
d.1	0601-03							
1*	999	-- R -- robocizna 0,385 r-g/m	r-g	5,9290	0,000	0,00		
2*	7590640	-- M -- złącza krzyżowe 0,15 szt./m	szt.	2,3100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
18	Analiza włas-	Montaż wentylatorów wyciągowych (2szt.) na czas remontu, przedmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
d.1	na							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
19	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja- analogia: montaż zdemontowanych wcześniej płyt styroduru przedmiar = 78,000 m ²	m ²					
d.1	0201-02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	3,9000	0,000	0,00		
2*	1561099	-- M -- płyty ze styroduru 0,1 m ² /m ²	m ²	7,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2340	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
20	KNR AT-09	Dachy zielone; Odwodnienia - warstwa filtracyjna- analogia - ułożenie na styrodurze włókniny przedmiar = 78,000 m ²	m ²					
d.1	0202-02 analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 0,04 r-g/m ²	r-g	3,1200	0,000	0,00		
2*	2310099	-- M -- geowłóknina pod kruszywo 1,05 m ² /m ²	m ²	81,9000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,003 m-g/m ²	m-g	0,2340	0,000			0,00
5*	39000	środek transportowy 0,005 m-g/m ²	m-g	0,3900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
21	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - opaska	m					
d.1	0203-03 ana-	ze żwiru gr. 8 cm - analogia: ułożenie zdemon-						
	logia	strowanego wcześniej kruszywa						
		przedmiar = 78,000 m						
1*	999	-- R -- robocizna 0,06 r-g/m	r-g	4,6800	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
22	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub	po-					
d.1	1205-01	robocznego	miar					
		przedmiar = 1,000 pomiar.	.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,24 r-g/pomiar.	r-g	1,2400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

Remont membrany dachowej przy świetlikach dachowych nad czytelnia główną budynku Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach"

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12,5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od £(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł