

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Remont dachu na budynku "K"  
Nazwa i adres zamawiającego: POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA ;RZESZÓW  
Al.Powstańców Warszawy 12  
Data opracowania przedmiaru robót: 2025-06-03

Data opracowania:  
2025-06-03

Autor opracowania:  
mgr inż. Marcin Skrzat, Sporządził

Inspektor nadzoru inwestorskiego

  
mgr inż. Marcin Skrzat

.....Upr.Nr.PDK/0063/OWOK/13.....

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Remont dachu budynku K</b>
1.1	<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku
2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej
1.2	<b>Roboty remontowe</b>
3	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową
4	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm
5	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia gr. min. 5,2mm po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy [ przyjęto współczynnik dla robocizny 1,3 ]
6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , kominy i elementy konstrukcji wsporczych -wysokość do 30cm
7	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - gzymsy i okapy dachu wyższego
8	Malowanie farbą chlorokauczkową elementów metalowych, malowanie jednokrotne z uprzednim miniowaniem. - malowanie gzymsów okapów i drabinek wyłazowych
9	Wymiana listew dociskowych, mocowanie za pomocą kołków rozporowych na papę wraz z uszczelnieniem.
10	Montaż kominków wentylacyjnych do papy termozgrzewalnej
1.3	<b>Roboty pozostałe</b>
11	Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku kominów
12	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III
13	Malowanie zewnętrznej powierzchni kominów, malowanie farbami
14	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome
15	Montaż przewodów odgromowych przewody nie napężone fi 8, zwody poziome przewod mocowany na wspornikach klejonych
16	Wykonanie badania skuteczności instalacji odgromowej
17	Usunięcie z budynku zdemontowanych elementów
18	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km
19	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont dachu na budynku "K"</b>		
1	Rozdział	<b>Remont dachu budynku K</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 402/230/4	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	12,000
2	KNR 402/234/12	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rury wywiewnej żeliwnej	szt	12,000
1.2	Element	<b>Roboty remontowe</b>		
3	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	22,000
4	KNR 215/209/6	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	13,000
5	KNR 3/503/1	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia gr. min. 5,2mm po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy [ przyjęto współczynnik dla robocizny 1,3 ]		
	Obliczenie:			
		Dach górny z wywinieciem papy na attyki : (96,2*3,4)+(3*1,65)		332,03
		Dach dolny z wywinieciem papy na attyki : (15,4*148,74)-(95*3,0)+(95*0,35)		2 038,85
		Przewiązka nr 1 : 86,5		86,50
		Przewiązka nr 2 : 86,5		86,50
		<b>RAZEM:</b>	<b>2 543,88</b>	<b>2 543,88</b>
6	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej , kominy i elementy konstrukcji wsporczych -wysokość do 30cm		
	Obliczenie:			
		:41+10+15+2,1		68,10
		<b>RAZEM:</b>	<b>68,10</b>	<b>68,10</b>
7	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - gzymsy i okapy dachu wyższego		
	Obliczenie:			
		:0,25*(26,2+3,35)		7,39
		<b>RAZEM:</b>	<b>7,39</b>	<b>7,39</b>
8	KNR 401/1212/1	Malowanie farbą chlorokauczkową elementów metalowych, malowanie jednokrotne z uprzednim miniowaniem. - malowanie gzymsów okapów i drabinek wyłazowych		
	Obliczenie:			
		:36,5		36,50
		<b>RAZEM:</b>	<b>36,50</b>	<b>36,50</b>

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 508/226/4 analogia	Wymiana listew dociskowych, mocowanie za pomocą kołków rozporowych na papę wraz z uszczelnieniem.		
	Obliczenie:			
		:92+92+3+3	190,00	
		RAZEM:	190,00	m
10	Kalkulacja własna	Montaż kominków wentylacyjnych do papy termozgrzewalnej	szt	40,00
1.3	Element	<b>Roboty pozostałe</b>		
11	SEK 204/101/1	Skucie istniejących niestabilnych fragmentów tynku kominów		
	Obliczenie:			
		:26*0.6	15,60	
		RAZEM:	15,60	m2
12	KNR 401/735/2 (1)	Tynki zwykłe cementowo-wapienne na kominach ponad dachem, dach płaski, wykonanie - tynk kategorii III	m2	15,60
13	KNR 204/1532/5	Malowanie zewnętrznej powierzchni kominów, malowanie farbami R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	45,00
14	KNNR 9/601/5	Zwody poziome i pionowe instalacji odgromowej, demontaż, przewody nienapężane poziome	m	650,00
15	KNKRB 5/501/2 (1)	Montaż przewodów odgromowych przewody nie napężone fi 8, zwody poziome przewód mocowany na wspornikach klejonych	m	650,00
16	Kalkulacja własna	Wykonanie badania skuteczności instalacji odgromowej	szt	1,00
17	analogia	Usunięcie z budynku zdemontowanych elementów	m3	0,80
18	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km		
	Obliczenie:			
		:0,5*0,5*8*0,4	0,80	
		RAZEM:	0,80	m3
19	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1·km		
	Obliczenie:			
		:0,5*0,5*8*0,4	0,80	
		RAZEM:	0,80	m3