

## Przedmiar robót

### 2025 Roboty budowlane przy wymianie pionów kanalizacyjnych

Budowa: **DS. Alchemik**

Lokalizacja: **Rzeszów ul. Poznańska 2B**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 12**

Starszy inspektor nadzoru  
inwestorskiego

  
inż. Jerzy Biernat  
Upr. nr: B-14/88

Data opracowania:

**2025-02-12**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>2025 Roboty budowlane przy wymianie pionów kanalizacyjnych</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie pomieszczeń do malowania poprzez wynoszenie lub przestawienie mebli i urządzeń audiowizualnych oraz przywrócenie stanu pomieszczeń po zakończeniu malowania - przyjęto po 2 r-g/ pomieszczenie Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie pomieszczeń do malowania poprzez wynoszenie lub przestawienie mebli i urządzeń audiowizualnych oraz przywrócenie stanu pomieszczeń po zakończeniu malowania - przyjęto po 2 r-g/ pomieszczenie	1	
			1,000000	
		RAZEM:	1,000000	pom 1,00
1.2	KNR 202/1021/9	Demontaż i po zakończeniu remontu ponowny montaż zabudowy kuchennej, meblowej - szafki stojące Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż i po zakończeniu remontu ponowny pomtaż zabudowy kuchennej, meblowej - szafki stojące	0,8*0,9	
			0,720000	
		RAZEM:	0,720000	m2 0,72
1.3	KNR 929/201/1	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza	0,4*2,60	
			1,040000	
		RAZEM:	1,040000	m2 1,04
1.4	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	0,40*0,60	
			0,240000	
		RAZEM:	0,240000	m2 0,24
1.5	KNR 404/1107/1 (1) analogia	Wywóz wykładziny z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz wykładziny z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym,	0,05	
			0,050000	
		RAZEM:	0,050000	t 0,05
1.6	KNR 404/1107/4 (1) analogia	Wywóz wykładziny rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywóz wykładziny rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km,	0,05	
			0,050000	
		RAZEM:	0,050000	t 0,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	NNRNKB 202/2023/4	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50 Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych : na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50	1.04	
			1,040000	
		RAZEM:	1,040000 m2	1,04
1.8	KNR 216/311/6	Isolacja matami z wełny mineralnej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150 mm, rurociąg Fi-60-102-mm Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Isolacja matami z wełny mineralnej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150 mm, rurociąg Fi-60-102 mm	1.04	
			1,040000	
		RAZEM:	1,040000 m2	1,04
1.9	NNRNKB 202/837/5	Licowanie ścian o powierzchni do 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej 25x20-cm Krotność=9	plytki	
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian o powierzchni do 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej , płytki 25x20-cm	0.24	
			0,240000	
		RAZEM:	0,240000 m2	0,24
1.10	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	1.04	
			1,040000	
		RAZEM:	1,040000 m2	1,04

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Izolarze grupa II	r-g	2,34
2.	Malarze grupa I	r-g	18
3.	Montażysci grupa II	r-g	6,552
4.	Montażysci grupa III	r-g	9,828
5.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	4,09147
6.	Robocizna	r-g	2,916
7.	Robotnicy	r-g	2,49912
8.	Robotnicy grupa I	r-g	7,44685
9.	Stolarze grupa II	r-g	9,0072

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi-1.2-mm	kg	0,3744
2.	Farba emulsyjna akrylowa, nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	2,67696
3.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	17,2224
4.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,6456
5.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	14,3208
6.	Maty z wełny mineralnej "120" na siatce drucianej	m2	16,1928
7.	Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grubości 12,5 mm (GKFI)	m2	9,6408
8.	Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 25x20cm	m2	2,376
9.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	4,1184
10.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	13,8528
11.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC nr "3" (szerokość 200-mm)	m	10,8576
12.	Wkręty	szt	114,66
13.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,00009
14.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - uniwersalna (uelastyczniona)	kg	15,58958

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 29-37 kW 40-50 KM (1)	m-g	1,0296
2.	Przyczepa skrzyniowa 4.5-t	m-g	1,0296
3.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,52927
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,3897
5.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,85327

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót</b>	<b>2</b>
1. Roboty budowlane	2
1.1. Przygotowanie pomieszczeń do malowania poprzez wynoszenie lub przestawienie mebli i urządzeń audiowizualnych oraz przywrócenie stanu pomieszczeń po zakończeniu malowania - przyjęto po 2 r-g/ pomieszczenie	2
1.2. Demontaż i po zakończeniu remontu ponowny montaż zabudowy kuchennej, meblowej - szafki stojące	2
1.3. Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek, przy powierzchni demontażu do 5 m2, okładzina pojedyncza	2
1.4. Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	2
1.5. Wywóz wykładziny z rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	2
1.6. Wywóz wykładziny rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1-km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1-km odległości ponad 1-km	2
1.7. Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 50	3
1.8. Izolacja matami z wełny mineralnej, rurociągi, 2 warstwy izolacji, grubość 90-150-mm, rurociąg Fi-60-102-mm	3
1.9. Licowanie ścian o powierzchni do 5-m2 płytkami glazurowanymi na zaprawie klejowej płytki 25x20-cm	3
1.10. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	3
<b>B. Zestawienie robocizny</b>	<b>3</b>
<b>C. Zestawienie materiałów</b>	<b>3</b>
<b>D. Zestawienie sprzętu</b>	<b>4</b>
<b>E. Spis treści</b>	<b>5</b>

