

## Przedmiar robót

### Remont pomieszczenia nr 3 w budynku K

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczenia nr 3 w budynku K**

Lokalizacja: **Politechnika Rzeszowska Al. Powstańców Warszawy 6**

Starszy inspektor nadzoru  
Inwestorskiego

inż. Jerzy Biernat  
Upr. nr: B-13/20

Data opracowania:

**2023-01-26**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczenia nr 3 w budynku K</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	KNNRW 3/313/4	Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe	3,37*(3,90+1,58)	
			18,467600	
		RAZEM:	18,467600	m2
				18,47
1.2	KNNR 3/702/4	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. 90 cm fabrycznie wykończone z ościeżnicą z przystosowaniem do montażu kontroli dostępu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. 90 cm fabrycznie wykończone z ościeżnicą z przystosowaniem do montażu kontroli dostępu	1,0*2,10	
			2,100000	
		RAZEM:	2,100000	m2
				2,10
1.3	KNR 401/707/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	0,25*(1,0+2,10+2,10)	
			1,300000	
		RAZEM:	1,300000	m
				1,30
1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1-km	18,47*0,12	
			2,216400	
		RAZEM:	2,216400	m3
				2,22
1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	2,22	
			2,220000	
		RAZEM:	2,220000	m3
				2,22
1.6	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	((5,70+5,67)*2)*3,37	
			76,633800	
		minus okna	-2,16*2,60*2	
			-11,232000	
		minus drzwi	-(1,0*2,05)	
			-2,050000	
		RAZEM:	63,351800	m2
				63,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	$((5,70+5,67)*2)*3,37$	76,633800	
	minus okna	$-2,16*2,60*2$	-11,232000	
	minus drzwi	$-(1,0*2,05)$	-2,050000	
		RAZEM:	63,351800	m2 63,35
1.8	KNNR 2/604/1 analogia	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	$5,70*5,67$	32,319000	
		RAZEM:	32,319000	m2 32,32
1.9	NNRNKB 202/1136/1 (3)	Posadzki z paneli podłogowych, klasy AC5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Posadzki z paneli podłogowych, klasy AC5	32,32	32,320000	
		RAZEM:	32,320000	m2 32,32
1.10	KNRW 202/1038/1 (1)	Dostawa i montaż rolet aluminiowych z napędem elektrycznym i zdalnym sterowaniem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dostawa i montaż rolet aluminiowych z napędem elektrycznym i zdalnym sterowaniem	$2*(2,70*2,30)$	12,420000	
		RAZEM:	12,420000	m2 12,42

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	15,8368
2.	Robotnicy	r-g	139,87885
3.	Robotnicy grupa I	r-g	3,196
4.	Robotnicy grupa II	r-g	0,026
5.	Tynkarze grupa III	r-g	0,143

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,00039
2.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	18,1181
3.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	38,784
4.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,08869
5.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,4848
6.	Klej na bazie żywicy syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	4,5248
7.	Listwy przyściennie dębowe, jesionowe	m	37,4912
8.	Ościeżnice do drzwi z kontrolą dostępu	m2	2,1
9.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC5	m2	33,6128
10.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,31844
11.	Rolety aluminiowe zewnętrzne	m2	13,662
12.	Skrzydło płytowe szer. 90 cm fabrycznie wykończone z przystosowaniem do montażu kontroli dostępu	m2	2,1
13.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,07021
14.	Woda z rurociągów	m3	0,00052
15.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,03726

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	3,25968
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,105

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
3.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,105
4.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	1,22826

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty budowlane	2
1.1. Rozebranie ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, 1-warstwowe	2
1.2. Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płytowych szer. 90 cm fabrycznie wykończone z ościeżnicą z przystosowaniem do montażu kontroli dostępu	2
1.3. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, na stykach z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	2
1.4. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	2
1.5. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km	2
1.6. Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	2
1.7. Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	3
1.8. Izolacja z folii polietylenowej, pozioma podposadzkowa	3
1.9. Posadzki z paneli podłogowych, klasy AC5	3
1.10. Dostawa i montaż rolet aluminiowych z napędem elektrycznym i zdalnym sterowaniem	3
<b>B. Zestawienie robocizny</b>	<b>3</b>
<b>C. Zestawienie materiałów</b>	<b>3</b>
<b>D. Zestawienie sprzętu</b>	<b>3</b>
<b>E. Spis treści</b>	<b>5</b>

