

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pokoi studenckich w budynku DS-1 (21-1), ul. Skarżyńskiego 3, Kraków**
Nazwy i kody CPV: **45432110-8 Kładzenie podłóg**
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
Nazwa i adres zamawiającego: **Politechnika Krakowska ul. Warszawska 24 31-155 Kraków**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-02-14**
Nazwa jednostki opracowującej: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

Data opracowania:
2024-02-14

Autor opracowania:
mgr inż. Piotr Król, Inspektor Nadzoru
Inwestorskiego

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krot noś ć
	Kosztorys	Remont pokoi studenckich w budynku DS-1 (21-1), ul. Skarżyńskiego 3, Kraków			
1	Rozdział	Piętro 10			
1.1	Element	Rozbiórki			
1.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, podkładu, cokołów	m2	305,88	
1.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km			
	Obliczenie:				
		305,88*0,01+100*0,01*0,03		3,088800	
		12*0,015		0,180000	
		RAZEM:	m3	3,27	
1.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	3,27	19
1.1.4	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	3,27	
1.2	Element	Podłogi			
1.2.1	KNR 404/504/1	Oczyszczenie podłoża do podkładu betonowego	m2	305,88	
1.2.2	KNR 401/803/2	p.a.- Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko- szpachlowanie ew. ubytków podłoża - 30%pow			
	Obliczenie:				
		305,88*0,3		91,764000	
		RAZEM:	m2	91,76	
1.2.3	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	305,88	
1.2.4	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca Sopolan 30, warstwa wylewki grubości 10' mm, podłoże betonowe	m2	305,88	
1.2.5	KNNR 2/1205/9	Posadzki z paneli: Quick-Step: panele alpha vinyl avhbu40362 botaniczny beż z podkładem + Listwa Espumo 101 ESP101 Biała 2,4 m H=6,5cm lub równoważne			
	Obliczenie:				
		10,24+10,11+10,08+16,04+15,91+10,44+10,7+15,47+15,58+10,35+10,42+15,06+15,21+10,42+10,34+15,68+16,05+10,32+10,45+15,64+15,95+10,35+10,39+14,68		305,880000	
		RAZEM:	m2	305,88	
1.2.6	KNNR 7/507/4	p.a. Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające /profil podłogowy/	m	24,00	
1.3	Element	Malowanie			
1.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią, drzwi, okien, osprzetu el. - p.a.			
	Obliczenie:				
		305,88*1,5		458,820000	
		RAZEM:	m2	458,82	
1.3.2	KNR 402/516/4	p.a. Wymiana grzejnika stalowego - demontaż i ponowny montaż R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	kpl	24,00	
1.3.3	KNR 401/710/3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)			
	Obliczenie:				
		24*0,5		12,000000	
		RAZEM:	m2	12,00	
1.3.4	KNR 401/710/15 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)			
	Obliczenie:				
		24*0,5		12,000000	
		RAZEM:	m2	12,00	
1.3.5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	912,60	
1.3.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Obliczenie:				
		912,6		912,600000	
		RAZEM:	m2	912,60	2
1.3.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	337,68	

Remont pokoi studenckich w budynku DS-1
(21-1), ul. Skarżyńskiego 3, Kraków

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba	Krotność
2	Rozdział	Piętro 9			
2.1	Element	Rozbiórki			
2.1.1	KNR 401/816/6	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew, podkładu, cokołów	m2	305,88	
2.1.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km			
	Obliczenie:				
		305,88*0,01+100*0,01*0,03		3,088800	
		12*0,015		0,180000	
		RAZEM:		3,268800	
			m3	3,27	
2.1.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - na odl. 20 km, Krotność = 19	m3	3,27	19
2.1.4	kalk.własna	Opłata za przyjęcie gruzu	m3	3,27	
2.2	Element	Podłogi			
2.2.1	KNR 404/504/1	Oczyszczenie podłoża do podkładu betonowego	m2	305,88	
2.2.2	KNR 401/803/2	p.a.- Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko- szpachlowanie ew.ubytków podłoża - 30%pow			
	Obliczenie:				
		305,88*0,3		91,764000	
		RAZEM:		91,764000	
			m2	91,76	
2.2.3	KNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m2	305,88	
2.2.4	KNR BC 2/416/1	Wylewka samopoziomująca Soplplan 30, warstwa wylewki grubości 10' mm, podłoże betonowe	m2	305,88	
2.2.5	KNNR 2/1205/9	Posadzki z paneli: Quick-Step: panele alpha vinyl avhbu40362 botaniczny beż z podkładem + Listwa Espumo 101 ESP101 Biała 2,4 m H=6,5cm lub równoważne			
	Obliczenie:				
		10,24+10,11+10,08+16,04+15,91+10,44+10,7+15,47+15,58+10,35+10,42+15,06+15,21+10,42+10,34+15,68+16,05+10,32+10,45+15,64+15,95+10,35+10,39+14,68		305,880000	
		RAZEM:		305,880000	
			m2	305,88	
2.2.6	KNNR 7/507/4	p.a. Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające /profil podłogowy/	m	24,00	
2.3	Element	Malowanie			
2.3.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią, drzwi, okien, osprzetu el. - p.a.			
	Obliczenie:				
		305,88*1,5		458,820000	
		RAZEM:		458,820000	
			m2	458,82	
2.3.2	KNR 402/516/4	p.a. Wymiana grzejnika stalowego - demontaż i ponowny montaż R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000	kpl	24,00	
2.3.3	KNR 401/710/3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)			
	Obliczenie:				
		24*0,5		12,000000	
		RAZEM:		12,000000	
			m2	12,00	
2.3.4	KNR 401/710/15 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (stropy, belki, podciągi, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5' m2 (w 1 miejscu)			
	Obliczenie:				
		24*0,5		12,000000	
		RAZEM:		12,000000	
			m2	12,00	
2.3.5	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	912,60	
2.3.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt			
	Obliczenie:				
		912,6		912,600000	
		RAZEM:		912,600000	
			m2	912,60	2
2.3.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	337,68	

Remont pokoi studenckich w budynku DS-1
(21-1), ul. Skarżyńskiego 3, Kraków