

## **Przedmiar robót**

**Roboty wykończeniowe po robotach budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: “Przystosowanie budynku 10-45, d. Areszt, pod względem nakazów ppoż., PIP, Sanepidu wraz z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych, ul. Warszawska 24, Kraków”**

Kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DZIAŁ INWESTYCJI I REMONTÓW**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty wykończeniowe po robotach budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przystosowanie budynku 10-45, d. Areszt, pod względem nakazów ppoż., PIP, Sanepidu wraz z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych, ul. Warszawska 24, Kraków"</b>		
1	Element	<b>Malowanie</b>		
1.1	KNR 401/711/3 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter		
		(3,43+4,19+4,46+4,19+8,22+2,16+3,752+3,14*2+4,15*6,69)*2*3,76*0,20		96,926032
		(26,00+3,46)*2*3,76*0,20		44,307840
		(1,79*4+1,80+1,77+1,90*7+2,54*11)*2*3,76*0,20		78,162880
		(1,79*2+1,80+1,77+1,90*7+2,54*11)*2*3,76*0,20		72,778560
		I piętro		
		(3,47+4,60+4,27*2+5,23+3,17+2,16*2+8,50+6,64)*2*3,24*0,20		57,633120
		(26,00+3,46)*2*(3,24+3,00)*0,20		73,532160
		(1,79*4+1,80+1,77+1,90*9+2,54*13)*2*3,24*0,20		78,861600
		(1,79*2+1,80+1,77+1,90*8+2,54*12)*2*3,24*0,20		68,467680
		RAZEM:	570,669872 m2	570,67
1.2	KNR 401/711/15 (2)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (stropy, belki, podciąg, biegi i spoczniki: z cegły, pustaków ceramicznych) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		291,20*0,20		58,240000
		(306,48-(10,17+12,19)*1,81)*0,20		53,201680
		RAZEM:	111,441680 m2	111,44
1.3	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa na ścianach i sufitach 1-warstwowa-p.a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2853,35+557,21)*0,20		682,112000
		RAZEM:	682,112000 m2	682,112
1.4	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2853,35*0,80		2 282,680000
		RAZEM:	2 282,680000 m2	2 282,68
1.5	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na stropach, biegach, spocznikach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		557,21*0,80		445,768000
		RAZEM:	445,768000 m2	445,77
1.6	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	2 853,35
1.7	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome	m2	557,21
1.8	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2853,35+557,21		3 410,560000
		RAZEM:	3 410,560000 m2	3 410,56
1.9	KNR 401/820/3	Zabezpieczenie podłogi płytą pilśniową istniejącej na piętrze / spacerniak /	m2	90,00
1.10	KNR 202/1605/3 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 7 m,	m2	90,00
1.11	KNR 202/1605/7 (1)	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, . Dodatek za pomosty do robót wykonywanych na ścianach, do 7 m,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(26,00+3,46)*2*3,76*1,00		221,539200
		RAZEM:	221,539200 m2	221,54
1.12	Kalkulacja indywidualna	Koszt pracy rusztowania	m2	90,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia istniejącej posadzki i drzwi folią -p.a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		291,20-90,00	201,200000	
		4,00*30,00*2	240,000000	
		306,48-4,62-4,16-4,85-4,77	288,080000	
		RAZEM:	729,280000	m2
				729,28
2	Element	<b>Posadzka lastriko - parter</b>		
2.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	107,75
2.2	KNR 401/806/3	Naprawa posadzek lastrykowych, do 1,0 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,99*0,30	26,997000	
		17,76*0,30	5,328000	
		RAZEM:	32,325000	miejsce
				32,33
2.3	KNP 2/1110/4	Szlifowanie, pastowanie i froterowanie posadzek lastrykowych, posadzka wielobarwna, szlifierka mechaniczna, szlifowanie dwukrotne, powierzchnia pomieszczenia ponad 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89,99+17,76	107,750000	
		RAZEM:	107,750000	m2
				107,75
2.4	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		107,75*0,02	2,155000	
		32,33*0,03	0,969900	
		682,11*0,025	17,052750	
		RAZEM:	20,177650	m3
				20,18
2.5	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km R = 1,000 M = 1,000 S = 19,000	m3	20,18
2.6	KI 1/101/2	Oplata za wysypisko	m3	20,18