

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45214610-9 Laboratoria

---

**BUDOWA:**

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii

Pomieszczenie ChF 421

Roboty remontowe

Pasteura 1

02-093 Warszawa

**INWESTOR:**

UNIWERSYTET WARSZAWSKI - Wydział Chemii

Pasteura 1

02-093 Warszawa

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	<b>KNR 0401 0818-0500</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  Ilość: 16,000	16,000	m2
1.2	<b>KNNRw 0003 0808-0300</b>	Szlifowanie - usunięcie kleju z posadzek  Ilość: 16,000	16,000	m2
1.3	<b>KNRw 0401 1216-0100</b>	Zabezpieczenie okien i sprzętu folią  Ilość: 30,000	30,000	m2
1.4	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Ilość: 0,500	0,500	m3
1.5	<b>Analiza własna</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość  Ilość: 0,500	0,500	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.6	<b>KNR 0401 0713-0100</b>	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet  Ilość: ( 5,1 + 2 * 3,11 ) * 3,1 - 0,9 * 2,0 - 2,0 * 2,0 + 3 * 2,0 * 0,4 + 5,1 * 0,5 = 34,242 ( 0,7 + 2 * 2,0 ) * 0,4 = 1,880 dygestorium - 2,0 * 1,7 = - 3,400 Razem = 32,772 m2 potrącenie na uzupełnienia 10% - 0,1 * 32,772 = - 3,277 Razem = 29,445	29,445	m2
2.7	<b>KNR 0401 0713-0200</b>	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet  Ilość: 16,0 = 16,000 uzupełnienia 10% - 0,1 * 16,0 = - 1,600 Razem = 14,400	14,400	m2
2.8	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT"  Ilość: 3,277+1,6 = 4,877	4,877	m2
2.9	<b>KNR 0401 0711-0100</b>	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2  Ilość: 3,277	3,277	m2
2.10	<b>KNR 0401 0711-1300</b>	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap.(wap.gasz)na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod.podłoże z cegły,pust.cer.jedno miej. 1m2  Ilość: 1,600	1,600	m2
3		POSADZKI		
3.11	<b>KNR 0202 1112-0100</b>	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket chemoodpornej wraz z wywiniciem na ścianę  Ilość: 16,0 * 1,15 = 18,400 Razem = 18,400	18,400	m2
3.12	<b>KNR 0202 1112-0900</b>	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	18,400	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 18,400		
4		ROBOTY MALARSKIE		
4.13	<b>KNR 0202 1505-0500</b>	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym zagruntowaniem i wygładzeniem farbą akrylową  Ilość: ściany i sufity $32,772 = 32,772$ lamperia $- 20,32 = - 20,320$ Razem = 12,452	12,452	m2
4.14	<b>KNR 0202 1504-0201</b>	Dwukrotne malowanie farbą ftalową (syntetyczną), tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem.  Ilość: $(5,1 + 2 * 3,11) * 2,0 - 0,9 * 2,0 = 20,840$ $(0,7 + 2 * 2,0) * 0,4 = 1,880$ dygestorium $- 2,0 * 1,2 = - 2,400$ Razem = 20,320	20,320	m2
4.15	<b>KNR 0401 1212-2800</b>	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania  Ilość: 7,000	7,000	m
4.16	<b>KNR 0401 1212-5501</b>	Dwukrotne malowanie kratki drzwiczek wentylacyjnych itp o powierzchni do 0,1 m2 farbą ftalową nawierzchniową  Ilość: 1,000	1,000	szt.
4.17	<b>KNR 0401 1212-1901</b>	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową  Ilość: $1,2 * 0,6 * 3 = 2,160$ Razem = 2,160	2,160	m2
4.18	<b>KNR 0401 1212-0801</b>	Dwukrotne malowanie farbą ftalową podokiennika stalowego kratowego  Ilość: $2,0 * 0,4 = 0,800$ Razem = 0,800	0,800	m2
4.19	<b>KNR 0401 1212-0201</b>	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie  Ilość: 0,500	0,500	m2
4.20	<b>KNR 0401 1209-1001</b>	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2, uprzednio malowanej  Ilość: drzwi $0,9 * 2,0 * (1 + 0,5 + 0,25) = 3,150$ szafki $2,0 * 0,5 * (2 + 0,5 + 0,25) = 2,750$ $0,7 * 0,8 * (2 * 0,5 + 0,25) = 0,700$ ściana $5,1 * 2,7 = 13,770$ Razem = 20,370	20,370	m2