

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

---

**BUDOWA:**

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii  
Remont pomieszczenia 117  
Pasteura 1  
02-093 Warszawa

**INWESTOR:**

UNIWERSYTET WARSZAWSKI - Wydział Chemii  
Pasteura 1  
02-093 Warszawa

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	<b>Analiza własna</b>	Demontaż instalacji elektrycznej  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
1.2	<b>Analiza własna</b>	Demontaż instalacji wod-kan  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
1.3	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Ilość: 1,000	1,000	m3
1.4		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość  Ilość: 1,000	1,000	m3
2		ŚCIANKI, TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.5	<b>KNR 0401 0713-0100</b>	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet  Ilość: $2 * (6,0 + 2,3) * 4,1 = 68,060$ uzupełnienia $- 0,25 * 68,06 = - 17,015$ Razem = 51,045	51,045	m2
2.6	<b>KNR 0401 0713-0200</b>	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet  Ilość: $2,3 * 6,0 = 13,800$ $- 13,8 * 0,25 = - 3,450$ Razem = 10,350	10,350	m2
2.7	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi  Ilość: $17,015 + 3,45 = 20,465$	20,465	m2
2.8	<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 pianob. jedno miejsce 1m2  Ilość: 17,015	17,015	m2
2.9	<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: 3,450	3,450	m2
2.10	<b>KNR 0202 2004-0300</b>	Obudowa elementów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa  Ilość: $((0,3 * 0,3) * 4,1) * 2 = 0,738$ Razem = 0,738	0,738	m2
2.11	<b>KNRu 0202 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi  Ilość: 1,350	1,350	m2
2.12	<b>KNR 0202 0829-0600</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą  Ilość: $0,9 * 1,5 = 1,350$ Razem = 1,350	1,350	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3		ROBOTY MALARSKIE		
3.13	<b>KNRu 202 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi  Ilość: $2 * (6,0 + 2,3) * 4,1 + 2,3 * 6,0 - 1,35 = 80,510$ Razem = 80,510	80,510	m2
3.14	<b>KNR 0202 0815-0400</b>	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach i sufitach  Ilość: 80,510	80,510	m2
3.15	<b>KNR 0202 1505-0300</b>	Dwukrotne malowanie, podłoży gipsowych farbą emulsyjną  Ilość: 80,510	80,510	m2
3.16	<b>KNR 0401 1212-1100</b>	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową  Ilość: $2 * 1,2 * 0,6 * 3 = 4,320$ Razem = 4,320	4,320	m2
4		INSTALACJE SANITARNE		
4.17	<b>KNR 0401 0336-0100</b>	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej  Ilość: $5 + 3,9 + 5 + 3,9 + 2,5 = 20,300$ Razem = 20,300	20,300	m
4.18	<b>KNR 0215 0205-0200</b>	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm  Ilość: 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m
4.19	<b>KNR 0215 0208-0300</b>	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm  Ilość: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt.
4.20	<b>KNRw 215 0112-0100</b>	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda  Ilość: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m
4.21	<b>KNRw 215 0112-0100</b>	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda  Ilość: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	m
4.22	<b>KNRw 0215 0112-0200</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych  Ilość: 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	m
4.23	<b>KNRw 215 0116-0101</b>	Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego w rurociągach z polipropylenu do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 20 mm  Ilość: 12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	szt.
4.24	<b>KNRw 215 0132-0101</b>	Zawory czepalne - 15mm	8,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 8 = 8,000 Razem = 8,000		
4.25	<b>KNRw 0215 0132-0200</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm  Ilość: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt.
4.26	<b>KNR 0401 0326-0100</b>	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego  Ilość: 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	m
4.27	<b>KNR 0215 0221-0100</b>	Zlewiki pojedyncza Durcon  Ilość: 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt.
4.28	<b>KNR 0215 0115-0200</b>	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
4.29	<b>KNR 0402 0515-0200</b>	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - DEMONTAZ I PONOWNY MONTAŻ  Ilość: 2,000	2,000	kpl
5		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
5.30	<b>KNR 0508 0404-0100</b>	Montaż gotowej rozdzielnicy- kpl.  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
5.31	<b>KNR 0508 0501-0100</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane,mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania  Ilość: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
5.32	<b>KNR 0508 0511-1200</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x40 w  Ilość: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt.
5.33	<b>KNR 0508 0301-0200</b>	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych  Ilość: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt.
5.34	<b>KNR 0508 0302-0100</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1,mocowane na gips-cement  Ilość: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt.
5.35	<b>KNR 0508 0307-0300</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej  Ilość:	2,000	szt.

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		2 = 2,000 Razem = 2,000		
5.36	<b>KNR 0403 0306-0200</b>	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych w puszcze  Ilość: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt.
5.37	<b>KNR 0403 1001-0100</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły  Ilość: 150 = 150,000 Razem = 150,000	150,000	m
5.38	<b>KNR 0508 0210-0100</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 6cu,12al mm2,podłoże różne od betonu YDY 3x1,5  Ilość: 100 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m
5.39	<b>KNR 0508 0210-0200</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu - YDY 3x2,5  Ilość: 150 = 150,000 Razem = 150,000	150,000	m
5.40	<b>KNR 0508 0210-0200</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd łączny przekrój żył do 12cu,20al mm2,podłoże różne od betonu - YDY 5x6  Ilość: 50 = 50,000 Razem = 50,000	50,000	m
5.41	<b>KNR 0403 1012-0100</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  Ilość: 250 = 250,000 Razem = 250,000	250,000	m
5.42		Wykonanie pomiarów elektrycznych i opisów schematów powykonawczych  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
6		Wyposażenie		
6.43		Wyposażenie meblowe - zgodnie z projektem  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl