

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Wspólny Słownik Zamówień:**

45214610-9 Laboratoria

---

**BUDOWA:**

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii  
Remont pomieszczenia 129  
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 0819-1500</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  Ilość: $2 * 1,8 = 3,600$ Razem = 3,600	3,600	m2
1.2	<b>KNR 0401 0701-1100</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2  Ilość: $15 = 15,000$ Razem = 15,000	15,000	m2
1.3	<b>Analiza własna</b>	Demontaż instalacji elektrycznej z rozdzielnicą  Ilość: $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	kpl
1.4	<b>Analiza własna</b>	Demontaż instalacji wod-kan  Ilość: $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	kpl
1.5	<b>KNR 0401 0108-0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  Ilość: $4 = 4,000$ Razem = 4,000	4,000	m3
1.6	<b>KNR 0401 0108-1000</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość  Ilość: $4 = 4,000$ Razem = 4,000	4,000	m3
2		ŚCIANKI, TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.7	<b>KNR 0202 2004-0300</b>	Obudowa elementów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa  Ilość: $((0,3 * 0,3) * 3,95) * 3 = 1,067$ Razem = 1,067	1,067	m2
2.8	<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: $15 = 15,000$ Razem = 15,000	15,000	m2
2.9	<b>KNRu 202 2804-0101</b>	Okładziny pótek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej CERESIT CM 11  Ilość: $2 * 0,8 = 1,600$ Razem = 1,600	1,600	m2
2.10	<b>KNR 0202 0829-0600</b>	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi na klej metodą zwykłą  Ilość: $2 * 0,8 + 2,5 * 1,8 = 6,100$ Razem = 6,100	6,100	m2
2.11	<b>KNRu 202 0842-0200</b>	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami - aluminiowe  Ilość: $2 + 1,8 + 1,8 + 2 + 4 = 11,600$	11,600	m

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Razem = 11,600		
2.12	<b>Analiza własna</b>	Zabudowa szafkami pod blatem dygestorium  Ilość: $2 * 0,9 = 1,800$ Razem = 1,800	1,800	m2
2.13	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie klatki dygestorium - szyby hartowane  Ilość: $2 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	szt.
3		POSADZKI		
3.14	<b>KNRw 401 0816-0300</b>	Oczyszczenie podłoża  Ilość: $6,55 * 3,05 = 19,978$ Razem = 19,978	19,978	m2
3.15	<b>KNRw 0401 0816-0300</b>	Uzupełnienie i przymocowanie posadzki z deszczółek  Ilość: $19,978 = 19,978$ Razem = 19,978	19,978	m2
3.16	<b>KNRu 202 1134-0101</b>	Gruntowanie podłoży poziomych  Ilość: $19,978 = 19,978$ Razem = 19,978	19,978	m2
3.17	<b>KNRu 202 1130-0201</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2  Ilość: $19,978 = 19,978$ Razem = 19,978	19,978	m2
3.18	<b>KNRu 0202 1130-01</b>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm  Ilość: $19,978 = 19,978$ Razem = 19,978	19,978	m2
3.19	<b>KNRw 0202 1123-0200</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe- tarket  Ilość: $19,978 + ( 6,53 + 3,05 + 3,05 + 6,53 ) * 0,1 = 21,894$ Razem = 21,894	21,894	m2
3.20	<b>KNR 0202 1112-0900</b>	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  Ilość: $21,894 = 21,894$ Razem = 21,894	21,894	m2
4		ROBOTY MALARSKIE		
4.21	<b>KNRu 202 1134-0201</b>	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT"  Ilość: $( 6,55 + 6,55 + 3,05 + 3,05 ) * 3,95 + 6,55 * 3,05 = 95,818$ Razem = 95,818	95,818	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
4.22	<b>KNR 0202 0815-0400</b>	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach i sufitach  Ilość: 95,818 = 95,818 Razem = 95,818	95,818	m2
4.23	<b>KNR 0202 1505-0300</b>	Dwukrotne malowanie, podłóży gipsowych farbą emulsyjną  Ilość: 95,818 = 95,818 Razem = 95,818	95,818	m2
4.24	<b>KNR 0401 1212-1100</b>	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową  Ilość: 3,780 = 3,780 Razem = 3,780	3,780	m2
5		INSTALACJE SANITARNE		
5.25	<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
5.26	<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
5.27	<b>KNR 0215 0208-0300</b>	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm  Ilość: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt.
5.28	<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
5.29	<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
5.30	<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
5.31	<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: 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	szt.
5.32	<b>KNRw 215 0132-0101</b>	Zawory czepalne - 15mm - chromowane  Ilość: 12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	szt.

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
5.33	<b>KNRw 0215 0132-0100</b>	Zawory chemiodporne do dygestorium  Ilość: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt.
5.34	<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
5.35	<b>KNR 0215 0221-0100</b>	Zlewiki pojedyncza Durcon  Ilość: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
5.36	<b>KNR 0215 0115-0200</b>	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
5.37	<b>KNR 0402 0515-0200</b>	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
6.38	<b>KNR 0508 0404-0100</b>	Montaż gotowej rozdzielnic- kpl.  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
6.39	<b>KNR 0508 0501-0100</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane,mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania  Ilość: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	kpl
6.40	<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: 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	szt.
6.41	<b>KNR 0508 0511-1200</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych- Dygestorium  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
6.42	<b>KNR 0508 0301-0200</b>	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny.mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych  Ilość: 32 = 32,000 Razem = 32,000	32,000	szt.
6.43	<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: 32 = 32,000 Razem = 32,000	32,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
6.44	<b>KNR 0508 0307-0300</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej  Ilość: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
6.45	<b>KNR 0403 0306-0200</b>	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych w puszcze  Ilość: 30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	szt.
6.46	<b>KNR 0403 1001-0100</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych wykuvanie mechaniczne na podłożu z cegły  Ilość: 150 = 150,000 Razem = 150,000	150,000	m
6.47	<b>KNR 0508 0210-0100</b>	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia 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
6.48	<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
6.49	<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 5x2,5  Ilość: 30 = 30,000 Razem = 30,000	30,000	m
6.50	<b>KNR 0403 1012-0100</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm  Ilość: 250 = 250,000 Razem = 250,000	250,000	m
6.51	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie linii logicznych moxex wraz z montażem i podłączeniem gniazd cat. 5e  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
6.52	<b>Analiza własna</b>	Wykonanie pomiarów elektrycznych i opisów schematów powykonawczych  Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl