
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45214610-9 Laboratoria

BUDOWA:

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii
Budynek Główny - pom. 30
Roboty remontowe
ul. 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	Analiza własna:	Demontaż instalacji elektrycznych Ilość: 17,878	17,878	m2 p.u.
1.2	KNR 0402 0235-0600	Demontaz umywalki Ilość: 1,000	1,000	kpl
1.3	KNR 0402 0132-0100	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
1.4	KNR 0402 0114-0100	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20 mm Ilość: 5,000	5,000	m
1.5	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek Ilość: 33,154	33,154	m2
1.6	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 13,000	13,000	szt.
1.7	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Ilość: 2,000	2,000	szt.
1.8	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 13,000	13,000	szt.
1.9	KNR 0401 0427-0700	Rozebranie ścianek działowych drewnianych Ilość: 8,424	8,424	m2
1.10	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: 18,538	18,538	m2
1.11	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie podłóg folią grubą Ilość: 70,000	70,000	m2
1.12	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie okien i posadzek folią Ilość: 4,000	4,000	m2
1.13	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 3,000	3,000	m3
1.14	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 3,000	3,000	m3
2		ŚCIANKI, TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.15	KNR 0014 2010-1001	Ścianki dwuwarstwowe, działowe gr z płyt gipsowo kartonowych wodoodpornych na rusztach pojedynczych, metalowych, z pokryciem jednostronnym, 50-101, z użyciem płyty z wełny mineralnej. Ilość:	6,624	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		6,624		
2.16	Analiza własna	Dopłata za profil ościeżnicowy w ściankach gips-kartonowych Ilość: 1,520	1,520	m
2.17	KNR 0217 0138-0100	Kratki wentylacyjne typ a do przewodów stal. i alumin o obwodzie do 800 mm Ilość: 2,000	2,000	szt.
2.18	KNR 0401 0716-0201	Tynki wewnętrzne kat. III na ścianach płaskich,pow.podłogi pomieszczeń ponad 5m2 Ilość: 33,154	33,154	m2
2.19	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: 12,184	12,184	m2
2.20	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach,biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: 14,577	14,577	m2
2.21	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 6,690	6,690	m2
2.22	KNR 0401 0711-0100	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: 3,046	3,046	m2
2.23	KNR 0401 0711-1300	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: 3,644	3,644	m2
2.24	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami gresowymi chemoodpornymi na klej metodą zwykłą Ilość: 2,250	2,250	m2
2.25	KNRu 0202 0842-0200	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2. - aluminiowe Ilość: 4,500	4,500	m
3		POSADZKI		
3.26	KNNRw 0003 0808-0300	Przygotowanie podłoża posadzek poprzez szlifowanie Ilość: 18,881	18,881	m2
3.27	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoża poziomych preparatami gruntującymi Ilość: 18,881	18,881	m2
3.28	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5 mm Ilość: 18,881	18,881	m2
3.29	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej chemoodpornej wraz z wywiniciem na ścianę Ilość: 21,713	21,713	m2
3.30	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych.	21,713	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Ilość: 21,713		
4		STOLARKA		
4.31	KNR 0019 1024-0600	Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe płycinowe fabrycznie wykończone - 2 szt Ilość: 4,410	4,410	m2
5		ROBOTY MALARSKIE		
5.32	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi Ilość: 64,355	64,355	m2
5.33	KNR 0202 0815-0400	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: 46,134	46,134	m2
5.34	KNR 0202 0815-0600	Gładz gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 18,221	18,221	m2
5.35	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 64,355	64,355	m2
5.36	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 10,000	10,000	m
5.37	KNR 0401 1209-0901	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilość: 0,875	0,875	m2
6		INSTALACJE SANITARNE		
6.38	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 2,500	2,500	m
6.39	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda Ilość: 2,500	2,500	m
6.40	KNRw 0215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda Ilość: 2,500	2,500	m
6.41	KNRw 0215 0116-0101	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: 2,000	2,000	szt.
6.42	KNRw 0215 0127-0300	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych, rurociągi o średnicy do 63 mm Ilość: 5,000	5,000	m
6.43	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 2,500	2,500	m
6.44	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego) Ilość: 1,000	1,000	szt.

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
6.45	KNR 0215 0115-0100	Bateria umywalkowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
7		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
7.46	KNR 0508 0813-0100	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce, przekrój żył do 2,5 mm ² Ilość: 70,000	70,000	szt.
7.47	KNR 0508 0502-0600	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe - przykręcane, mocowane na kołkach kotwiących-4 mocowania Ilość: 3,000	3,000	kpl
7.48	KNR 0508 0511-1300	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy st.z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym, przykręcanych 2x40 w, końcowych z podłączeniem Ilość: 3,000	3,000	szt.
7.49	KNR 0508 0301-0200	Przygotowanie podłoża ceglanego pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych Ilość: 16,000	16,000	szt.
7.50	KNR 0508 0303-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek rozgałęźnych natynkowych Ilość: 7,000	7,000	szt.
7.51	KNR 0508 0309-0400	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem, przykręcanych, obciążalność 16 amper o przekroju przewodu do 2,5 mm ² Ilość: 14,000	14,000	szt.
7.52	KNR 0508 0309-1000	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych, przykręcanych, obciążalność 32 amper Ilość: 1,000	1,000	szt.
7.53	KNR 0508 0313-0400	Montaż na gotowym podłożu przycisku - wyłącznik główny prądu Ilość: 1,000	1,000	szt.
7.54	KNRw 0508 0114-0500	Montaż listew elektroinstalacyjnych przykręcanych Ilość: 70,000	70,000	m
7.55	KNR 0508 0212-0200	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 12 cu, 20 al mm ² , YDY 3x2,5 mm ² Ilość: 120,000	120,000	m
7.56	KNR 0508 0212-0300	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, łączny przekrój żył do 24 cu, 40 al mm ² - YDY 4x4 mm ² Ilość: 15,000	15,000	m
7.57	KNR 0508 0301-2000	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. mocowanie osprzętu w puszkach podtynkowych Ilość: 2,000	2,000	szt.
7.58	KNR 0508 0304-0100	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo, 3 wyloty, z podłączeniem przewodów do 2,5 mm ² w powłoce polwinitowej Ilość: 1,000	1,000	szt.
7.59	KNR 0508 0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o ilości wylotów 1, mocowane na gips-cement Ilość: 2,000	2,000	szt.

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
7.60	KNR 0508 0307-0200	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej Ilość: 2,000	2,000	szt.
7.61	KNR 0403 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykucie mechaniczne na podłożu z cegły Ilość: 20,000	20,000	m
7.62	KNR 0508 0802-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm, średnica do 10 mm Ilość: 20,000	20,000	szt.
7.63	KNR 0508 0210-0100	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd łączny przekrój żył do 6cu, 12al mm ² , podłożo różne od betonu YDY 3x1,5 Ilość: 40,000	40,000	m
7.64	KNR 0403 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Ilość: 20,000	20,000	m
7.65	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych i opisów schematów powykonawczych Ilość: 1,000	1,000	kpl