
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

BUDOWA:

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii
Remont pomieszczenia 265
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	KNR 0401 0354-0500	Demontaz dygestoriów do ponownego zamontowania Ilość: 2,95 * 1,8 = 5,310 Razem = 5,310	5,310	m2
1.2	KNR 0403 1134-0100	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym Ilość: 3,000	3,000	szt.
1.3	KNR 0403 1122-0600	Demontaż gniazd wtyczkowych,natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 2+0,natężeniu prądu do 63 a Ilość: 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt.
1.4	KNR 0403 1122-0700	Demontaż gniazd wtyczkowych,natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów 3+0,natężeniu prądu do 63 a - DO PONOWNEGO WBUDOWANIA Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.
1.5	KNR 0403 1125-0600	Demontaż łączników w obudowie metalowej o natężeniu prądu do 25 a i ilości przyłączonych przewodów do 5 Ilość: 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
1.6	KNR 0403 1124-0500	Demontaż łączników instalacyjnych, metalowych i z tworzyw sztucz. uszczelnionych, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy o ilości wylotów 1, natężeniu prądu do 10a Ilość: 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
1.7	KNR 0403 1124-0600	Demontaż łączników instalacyjnych, metalowych i z tworzyw sztucz. uszczelnionych,wyłacznik lub przełącznik 2-biegunowy o ilości wylotów 2,natężeniu prądu do 10a Ilość: 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
1.8	KNR 0402 0230-0700	Demontaż rurociągu z rur pcw o średnicy do 50 mm na ścianach budynku Ilość: 1,5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m
1.9	KNR 0217 0137-0100	Kratki wentylacyjne typ a do przewodów murowanych o obwodzie do 1000 mm - DEMONTAŻ Ilość: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.
1.10	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Ilość: 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt.
1.11	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Ilość: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt.

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
1.12	KNR 0401 0354-1200	Wykucie z muru blatów betonowych Ilość: 12 = 12,000 Razem = 12,000	12,000	m
1.13	KNR 0401 0212-0300	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych Ilość: 0,6 = 0,600 Razem = 0,600	0,600	m3
1.14	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Ilość: 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt.
1.15	KNR 0401 0324-0400	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach o przekroju 1/2 x 1/2 cegły "na pełno" Ilość: 13,400 = 13,400 Razem = 13,400	13,400	m
1.16	KNR 0401 0816-0600	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów Ilość: 5,9 * 3,2 = 18,880 Razem = 18,880	18,880	m2
1.17	KNR 0401 0819-1500	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Ilość: (2,95 + 0,5) * 1,8 = 6,210 Razem = 6,210	6,210	m2
1.18	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	m3
1.19		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość Ilość: 7 = 7,000 Razem = 7,000	7,000	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.20	KNR 0202 2004-0300	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa 55 02., płyty wodoodporne Ilość: 1,500	1,500	m2
2.21	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: (3,2 + 3,2 + 5,9) * 4 = 49,200 uzupełnienia - 15,0 = - 15,000 Razem = 34,200	34,200	m2
2.22	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: 3,2 * 2,95 = 9,440 Razem = 9,440	9,440	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
2.23	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III,zaprawą cem wap./wap.gasz./na ścianach płaskich,śłupach prostokąt.podłoże z cegły,pustaków ceram.gazo i pianobet.jedno miejsce 1m2 Ilość: 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m2
2.24	KNR 0202 0829-0400	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą Ilość: 1,5 * 1,5 = 2,250 Razem = 2,250	2,250	m2
3		POSADZKI		
3.25	KNRw 0202 0506-0100	Ułożenie płyt OSB 10mm dwie warstwy na deski podłoże pod wykładzinę - dwukrotnie Ilość: 18,880 = 18,880 Razem = 18,880	18,880	m2
3.26	KNRw 0202 1123-0200	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe Ilość: 5,9 * 3,2 = 18,880 Razem = 18,880	18,880	m2
3.27	KNR 0202 1112-0900	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych Ilość: 5,9 * 3,2 = 18,880 Razem = 18,880	18,880	m2
4		ROBOTY MALARSKIE		
4.28	KNRu 202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Ilość: (3,2 + 3,2 + 5,9) * 4 + 3,2 * 5,9 = 68,080 Razem = 68,080	68,080	m2
4.29	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Ilość: (3,2 + 3,2 + 5,9) * 4 - 2,25 = 46,950 Razem = 46,950	46,950	m2
4.30	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Ilość: 3,2 * 5,9 = 18,880 Razem = 18,880	18,880	m2
4.31	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną Ilość: 68,08 + 18,88 = 86,960 Razem = 86,960	86,960	m2
4.32	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłożu gipsowych farbą emulsyjną, dodatek za każde dalsze malowanie. Ilość: 86,960	86,960	m2
4.33	KNR 0401 1212-1100	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową Ilość: 5,220 = 5,220 Razem = 5,220	5,220	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
5		INSTALACJE SANITARNE		
5.34	KNR 0401 0336-0100	Wykucie bruzd o głębokości i szerokości 1/4 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo wapiennej Ilość: 1,000	1,000	m
5.35	KNR 0215 0205-0200	Rurociąg z rur pcw kanalizacyjnych na ścianach budynku , połączenie metodą wciskową , średnica rur 50 mm Ilość: 1,500	1,500	m
5.36	KNR 0215 0208-0300	Dodatek za podejście odpływowe z rur pcw o średnicy 50 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
5.37	KNRw 215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - zimna woda Ilość: 1,500	1,500	m
5.38	KNRw 215 0112-0100	Rurociągi z polipropylenu o połączeniach zgrzewanych o średnicy zewnętrznej 20mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda Ilość: 1,500	1,500	m
5.39	KNRw 215 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: 1,000	1,000	szt.
5.40	KNRw 215 0132-0101	Zawory do armatury Ilość: 2,000	2,000	szt.
5.41	KNR 0401 0326-0100	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach o szerokości 1/2 cegły, zaprawą z wapna suchogaszzonego Ilość: 1,000	1,000	m
5.42	KNR 0215 0115-0200	Bateria umywalkowa o średnicy nominalnej 15 mm Ilość: 1,000	1,000	szt.
5.43	KNR 0202 1021-0700	Szafka pod umywalkę Ilość: 1,000	1,000	szt.
5.44	KNR 0215 0221-0201	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym na szafce Ilość: 1,000	1,000	szt.
5.45	KNR 0402 0515-0200	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego - DEMONTAZ I PONOWNY MONTAŻ Ilość: 1,000	1,000	kpl
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
6.46	KNR 0508 0501-0100	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe - zawieszane,mocowane na kołkach kotwiących-2 mocowania Ilość: 3,000	3,000	kpl
6.47	KNR 0508 0511-1200	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym,zawieszanych 2x40 w Ilość: 3,000	3,000	szt.
6.48	KNR 0403 1001-0100	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych wykuwanie mechaniczne na podłożu z cegły Ilość:	30,000	m

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		30,000		
6.49	KNR 0508 0210-0100	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: 30,000	30,000	m
6.50	KNR 0403 1012-0100	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm Ilość: 30,000	30,000	m
6.51	KNR 0403 0306-0200	Wymiana gniazd wtyczkowych podtynkowych ze stykiem uziemiającym o natężeniu prądu do 16 a 2-biegunowych w puszcze Ilość: 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt.
6.52	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszcze Ilość: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt.