
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45214610-9 Laboratoria

BUDOWA:

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii
Budynek Radiochemii
Remont korytarza przy pom.119-124
Żwirki i Wigury 101
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	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 Ilość: drzwiczki $3 * 0,8 * 2,7 = 6,480$ Razem = 6,480	6,480	m2
1.2	KNR 0401 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z listwami przypodłogowymi Ilość: $13,4 * 1,8 = 24,120$ Razem = 24,120	24,120	m2
1.3	KNNRw 0003 0808-0300	Szlifowanie - usunięcie kleju z posadzek Ilość: 21,120	21,120	m2
1.4	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie okien i sprzętu folią Ilość: 30,000	30,000	m2
1.5	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: 1,000	1,000	m3
1.6	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Ilość: 1,000	1,000	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.7	KNR 0202 2004-0500	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa jednowarstwowa Ilość: kanalizacja $3 * 1,0 * 2 * 0,3 = 1,800$ Razem = 1,800	1,800	m2
2.8	KNR 0202 2004-0300	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa 55 02., płyty wodoodporne Ilość: piony kanalizacyjne $(6 * 3,02 + 2 * 1,0) * 3 * 0,3 = 18,108$ Razem = 18,108	18,108	m2
2.9	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $2 * (13,4 + 1,8) * 3,02 = 91,808$ drzwi przeszklone - $1,5 * 2,5 = - 3,750$ drzwiczki drewniane - $3 * 0,8 * 2,7 = - 6,480$ drzwiczki stalowe - $2 * 0,7 * 2,15 = - 3,010$ Razem = 78,568 m2 potrącenie na uzupełnienia 10% - $0,1 * 78,568 = - 7,857$ Razem = 70,711	70,711	m2
2.10	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $13,4 * 1,8 = 24,120$ uzupełnienia 10% - $0,1 * 24,12 = - 2,412$	21,708	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
		Razem = 21,708		
2.11	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $7,857 + 2,412 = 10,269$ Razem = 10,269	10,269	m2
2.12	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: 7,857	7,857	m2
2.13	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: 2,412	2,412	m2
3		POSADZKI		
3.14	KNRu 0202 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające o grub. 5 mm wykonane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 Ilość: 24,120	24,120	m2
3.15	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket chemooodpornej wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: $24,12 * 1,15 = 27,738$ Razem = 27,738	27,738	m2
3.16	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 27,738	27,738	m2
4		STOLARKA		
4.17	KNR 0019 1024-0800	Drzwiczki drewniane pełne na pionach - 3 szt Ilość: $3 * 0,8 * 2,7 = 6,480$ Razem = 6,480	6,480	m2
5		ROBOTY MALARSKIE		
5.18	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi Ilość: $89,44 + 24,12 = 113,560$	113,560	m2
5.19	KNR 0202 0815-0100	Gładź gipsowa jednowarstwowa, na ścianach Ilość: $2 * (13,4 + 1,8 + 6 * 0,3) * 3,02 = 102,680$ drzwi przeszkłone - $1,5 * 2,5 = - 3,750$ drzwiczki drewniane - $3 * 0,8 * 2,7 = - 6,480$ drzwiczki stalowe - $2 * 0,7 * 2,15 = - 3,010$ Razem = 89,440	89,440	m2
5.20	KNR 0202 0815-0500	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach Ilość: 24,120	24,120	m2
5.21	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoża gipsowych farbą akrylową Ilość: 113,560	113,560	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
5.22	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 30,000	30,000	m
5.23	KNR 0401 1212-1901	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową Ilość: $0,5 * 0,6 * 3 = 0,900$ Razem = 0,900	0,900	m2
5.24	KNR 0402 0515-0100	Demontaz i ponowny montaz grzejnika członowego - dla prac malarskich Ilość: 1,000	1,000	kpl
5.25	Analiza własna:	Płukanie grzejnika Ilość: 1,000	1,000	kpl
5.26	KNR 0401 1212-3401	Dwukrotne malowanie podokienników farbą ftalową nawierzchniową Ilość: 1,800	1,800	m
5.27	KNR 0401 1212-0201	Dwukrotne malowanie farbą ftalową powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Ilość: drzwiczki stalowe $2 * 0,7 * 2,15 * 1,2 + 0,4 * 2,7 * 1,2 = 4,908$ Razem = 4,908	4,908	m2
6		INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
6.28	KNR 0403 0606-0700	Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym albo z tworzyw sztucznych - demontaz i ponowny montaz Ilość: 2,000	2,000	szt.
6.29	KNR 0403 0307-0600	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego o natężeniu prądu do 16 a podtynkowego w puszce - demontaz i ponowny montaz Ilość: 2,000	2,000	szt.
6.30	Analiza własna	Wykonanie pomiarów elektrycznych i opisów schematów powykonawczych Ilość: 1,000	1,000	kpl