
PRZEDMIAR ROBÓT

Wspólny Słownik Zamówień:

45214610-9 Laboratoria

BUDOWA:

Uniwersytet Warszawski - Wydział Chemii

Pomieszczenie 128

Roboty remontowe

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 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość: $10 * 1,5 * 1,0 = 15,000$ Razem = 15,000	15,000	m2
1.2	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie okien i sprzętu folią Ilość: 190,000	190,000	m2
1.3	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Ilość: $15 * 0,01 = 0,150$ Razem = 0,150	0,150	m3
1.4	Analiza własna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na dalsza odległość Ilość: 0,150	0,150	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.5	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: bez ościeży okiennych $2 * (6,57 + 15,62) * 3,92 - 5 * 2,0 * 2,6 + 5 * 2 * 0,8 * 0,15 - 1,4 * 2,3 = 145,950$ glazura $- 2 * 5,9 * 0,75 = - 8,850$ Razem = 137,10 m2 potrącenie na uzupełnienia 10% $- 0,1 * 137,1 = - 13,710$ Razem = 123,390	123,390	m2
2.6	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Ilość: $6,57 * 15,62 = 102,623$ uzupełnienia 10% $0,1 * 102,623 = 10,262$ Razem = 112,885	112,885	m2
2.7	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Ilość: $13,71 + 10,262 = 23,972$	23,972	m2
2.8	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: 13,710	13,710	m2
2.9	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: 10,262	10,262	m2
3		POSADZKI		
3.10	KNRw 0401 0816-0300	Mechaniczne szlifowanie posadzek z deszczulek o powierzchni ponad 8 m2 Ilość: $15,62 * 6,71 = 104,810$ Razem = 104,810	104,810	m2
3.11	Analiza własna:	Szpachlowanie posadzek z deszczulek Ilość: 104,810	104,810	m2

Lp.	Podstawa opisu	Opis / Ilość	Ilość	Jedn.
3.12	KNR 0202 1112-0100	Posadzki z wykładziny rulonowej tarket chemoodpornej wraz z wywinięciem na ścianę Ilość: $(15,62 + 2 * 0,15) * (6,72 + 2 * 0,15) = 111,758$ Razem = 111,758	111,758	m2
3.13	KNR 0202 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilość: 111,758	111,758	m2
4		ROBOTY MALARSKIE		
4.14	KNR 0202 1505-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych z jednokrotnym zagruntowaniem i wygładzeniem farbą akrylową Ilość: ściany i sufity $137,1 + 102,623 = 239,723$ izolacja gipsowa na rurach $70,0 * 3,14 * 0,1 = 21,980$ lamperia - $64,216 = - 64,216$ ościeża okienne $5 * (2,0 + 2 * 2,6) * 0,45 = 16,200$ Razem = 213,687	213,687	m2
4.15	KNR 0202 1504-0201	Dwukrotne malowanie farbą ftalową (syntetyczną), tynków wewnętrznych, z dwukrotnym szpachlowaniem. Ilość: $(2 * (6,57 + 15,62) - 1,4) * 1,7 = 73,066$ glazura - $2 * 5,9 * 0,75 = - 8,850$ Razem = 64,216	64,216	m2
4.16	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Ilość: 210,000	210,000	m
4.17	KNR 0401 1212-3101	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm farbą ftalową nawierzchniową Ilość: 1,000	1,000	m
4.18	KNR 0401 1212-0801	Dwukrotne malowanie farbą ftalową nawierzchniową kratki stalowej Ilość: 0,500	0,500	m2
4.19	KNR 0401 1212-5501	Dwukrotne malowanie kratki drzewiczkowej wentylacyjnych itp o powierzchni do 0,1 m2 farbą ftalową nawierzchniową Ilość: 8,000	8,000	szt.
4.20	KNR 0401 1212-4001	Dwukrotne malowanie rur kanalizacyjnych farbą ftalową nawierzchniową Ilość: $8 * 3,92 = 31,360$ Razem = 31,360	31,360	m
4.21	KNR 0401 1212-1901	Dwukrotne malowanie grzejników radiatorowych farbą ftalową nawierzchniową Ilość: $5 * 0,8 * 0,6 * 3 = 7,200$ Razem = 7,200	7,200	m2
4.22	KNR 0401 1209-1001	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stolarki drzwiowej,ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilość: drzwi $1,4 * 2,25 * (2 + 0,5 + 0,25) = 8,663$ Razem = 8,663	8,663	m2