

PRZEDMIAR ROBÓT

45214610-9 Laboratoria

BUDOWA:

Uniwersytet Warszawski - Wydziału Fizyki
Zakład Biofizyki IFD
Remont pomieszczenia 3135 D
Zwirki i Wigury 93
02-089 Warszawa

INWESTOR:

UNIWERSYTET WARSZAWSKI - WYDZIAŁ FIZYKI
ZAKŁAD BIOFIZYKI IFD
Zwirki i Wigury 93
02-089 Warszawa

Główny Specjalista
d/s kosztorysowania i wycen
mgr inż. Zbigniew Stawiecki
nr upr. bud. 93-93/87
nr upr. drog. 61-198/82

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	KNR 0401 0354-1500	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wsporników stalowych Przedmiar 4,000	4,000	szt.
1.2	KNR 0401 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 Przedmiar 1,000	1,000	szt.
1.3	KNR 0401 0308-0100	Naprawa uszkodzonych miejsc w murze z cegieł, do 1 sztuki Przedmiar 4,000	4,000	szt.
1.4	KNR 0401 0211-0300	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej wraz z podłożem Przedmiar $6,05 * 6,85 = 41,443$ Razem = 41,443	41,443	m2
1.5	KNR 0401 0804-0800	Zerwanie cokolika lastrykowego Przedmiar $6,85 + 2 * 5,9 + 4 * 0,15 + 3 * 3,14 * 0,45 = 23,489$ Razem = 23,489	23,489	m
1.6	KNR 0401 0354-1200	Wykucie z muru podokienników z lastryko Przedmiar $2 * 1,8 = 3,600$	3,600	m
1.7	KNRw 0401 1216-0100	Zabezpieczenie okien i sprzętu folią Przedmiar 30,000	30,000	m2
1.8	KNR 0401 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Przedmiar $2,0 * 0,1 = 0,200$ $41,443 * 0,05 * 1,5 = 3,108$ $23,489 * 0,1 * 0,03 = 0,070$ $3,6 * 0,4 * 0,05 * 1,5 = 0,108$ $(18,438 + 8,803) * 0,03 = 0,817$ Razem = 4,303	4,303	m3
1.9	Analiza własna	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na dalszą odległość Przedmiar 4,303	4,303	m3
2		TYNKI, OBUDOWY, OKŁADZINY		
2.10	KNR 0202 2004-0300	Obudowa elementów konstrukcji słupów, płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, pojedynczych, obudowa dwuwarstwowa 55 02., płyty wodoodporne Przedmiar instalacje 6,5 = 6,500 Razem = 6,500	6,500	m2
2.11	KNR 0401 0713-0100	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet Przedmiar $(2 * (5,9 + 6,85) + 3 * 3,14 * 0,45) * 3,1 = 92,191$ uzupełnienia 20% $- 0,2 * 92,191 = - 18,438$ Razem = 73,753	73,753	m2

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
2.12	KNR 0401 0713-0200	Przetarcie wapnem gaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet Przedmiar $6,85 * 5,9 = 40,415$ uzupełnienia 20% $- 0,2 * 40,415 = - 8,083$ Razem = 32,332	32,332	m2
2.13	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Przedmiar $18,438 + 8,803 = 27,241$ Razem = 27,241	27,241	m2
2.14	KNR 0401 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłóżę z cegły, pustaków ceram. gazo i pianob. jedno miejsce 1m2 Przedmiar 18,438	18,438	m2
2.15	KNR 0401 0711-1300	Uzupeł. tynków wewn.kat. III, zaprawą cem. wap.(wap.gasz.) na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach, spocznikach schod. podłóżę z cegły, pust. cer. jedno miej. 1m2 Przedmiar 8,803	8,803	m2
2.16	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Przedmiar pod glazurę - wokół zlewu $1,5 * (1,5 + 0,6) = 3,150$ Razem = 3,150	3,150	m2
2.17	KNR 0202 0829-0600	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą Przedmiar 3,150	3,150	m2
2.18	KNRu 0202 0842-0200	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2. - aluminiowe Przedmiar $1,5 + 1,5 + 0,6 + 1,5 = 5,100$ Razem = 5,100	5,100	m
3		POSADZKI		
3.19	KNRu 0202 1134-0101	Gruntowanie podłoży poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" Przedmiar 41,443	41,443	m2
3.20	KNRu 0202 1132-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grub. 5 cm z zaprawy posadzkowej samopoziomującej Przedmiar 41,443	41,443	m2
3.21	KNR 0202 1118-0800	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych gres, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą zwykłą Przedmiar 41,443	41,443	m2
3.22	KNR 0202 1120-0300	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych gres na klej, o wys. 10 cm z przecinaniem płytek Przedmiar $2 * (5,9 + 6,85) - 2 * 0,9 + 4 * 0,22 + 3 * 3,14 * 0,45 = 28,819$ Razem = 28,819	28,819	m
3.23	KNRu 0202 2809-0500	Listwa wykańczająca nad cokolikiem - aluminiowa Przedmiar 28,819	28,819	m
4		STOLARKA		

L.p.	Podstawa opisu	Opis / Przedmiar	Ilość	Jedn.
4.24	KNR 0019 1024-0600	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, półpełne z szyba matową - 1 szt Przedmiar 1,1 * 2,1 = 2,310 Razem = 2,310	2,310	m2
4.25	KNR 0401 0321-0400	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł - szer 40 cm Przedmiar 2*1,8 = 3,600	3,600	m
5		ROBOTY MALARSKIE		
5.26	KNRu 0202 1134-0201	Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "ATLAS UNI GRUNT" Przedmiar 89,041 + 40,415 = 129,456 Razem = 129,456	129,456	m2
5.27	KNR 0202 0815-0400	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach Przedmiar 92,191 = 92,191 glazura - 3,15 = - 3,150 Razem = 89,041	89,041	m2
5.28	KNR 0202 0815-0600	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na sufitach Przedmiar 40,415	40,415	m2
5.29	KNR 0202 1505-0300	Dwukrotne malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową Przedmiar 129,456	129,456	m2
5.30	KNR 0202 1505-0400	Malowanie z jednokrotnym zagruntowaniem, podłoży gipsowych farbą lateksową, dodatek za każde dalsze malowanie. Przedmiar 129,456	129,456	m2
5.31	KNR 0402 0516-0300	Demontaż i ponowny montaż grzejnika stalowego płytowego Przedmiar 2,000	2,000	kpl
5.32	KNR 0401 1212-2800	Dwukrotne malowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm farbą olejną nawierzchniową ogólnego stosowania Przedmiar 20,000	20,000	m

Główny Specjalista
d/s kosztorysowania i wycen
mgr inż. Zbigniew Stawierej
nr upr. bud. St-93/87
nr upr. drog. St-196/82