

Przedmiar robót

WHiBZ- przystosowanie pomieszczenia na potrzeby laboratoryjne

Budowa: **Budynek Jubileuszowy - laboratorium mikrodysekcji**

Obiekt lub rodzaj robót: **Zmiana funkcji pokoju z pomieszczenia biurowego na pomieszczenie laboratorium**

Lokalizacja: **33-332 Kraków al.Adama Mickiewicza nr 24/28 , województwo małopolskie**

Inwestor: **Uniwersytet Rolniczy im Hugona Kołłątaja w Krakowie, 31-120 Kraków, al.Adama Mickiewicza 21**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Nadzoru Technicznego Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie**

Data opracowania:
2023-10-10

Autor opracowania:
mgr inż. Ewa Celary

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	WHiBZ- przystosowanie pomieszczenia na potrzeby laboratoryjne		
1	Element	Zmiana funkcji z pokoju biurowego na laboratorium		
1.1	DC 20/119/3	Wykucie ze ścian ościeżnic	m2	1,00
1.2	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,24*0,25*2,0	0,120000	
		RAZEM:	0,120000	m3 0,12
1.3	KNNR 2/1104/1	Analogia -Ościeżnice drewniane	szt	1,00
1.4	KNR 202/1017/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, do 1.6'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,0	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,80
1.5	KNP 7/127/2	Progi drzwiowe, długość 0.9'm	szt	2,00
1.6	KNRW 401/711/17	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (stropy płaskie, belki, podciągi, biegi spoczniki schodowe) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk cementowy, do 2'm2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,20*2,0*2+0,20*1,0)*2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,00
1.7	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*3,0	4,800000	
	przy zlewie	1,50	1,500000	
		RAZEM:	6,300000	m2 6,30
1.8	KNR 401/819/16	Oczyszczenie i ułożenie płytek z rozbiórki okładziny ściiennej	m2	6,30
1.9	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach- analogia- po zerwaniu płytek	m2	6,30
1.10	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,60*6,30+(1,93-1,0)*1,60	11,568000	
	przy zlewie	1,50	1,500000	
		RAZEM:	13,068000	m2 13,07
1.11	KNR 202/829/7	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana	m2	13,07
1.12	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,30*(3,11-1,60)+3,22*1,51-2,83*2,30+1,93*1,51	10,780500	
		(2,90+6,30)*1,50	13,800000	
		RAZEM:	24,580500	m2 24,58
1.13	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,22*3,60+1,93*2,70	16,803000	
		2,90*6,30	18,270000	
		RAZEM:	35,073000	m2 35,07
1.14	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,58+35,07	59,650000	
		RAZEM:	59,650000	m2 59,65
1.15	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	24,58
1.16	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	35,07
1.17	KNR 401/1214/2	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z powierzchni pełnych, ponad 0,5'm2, oczyszczenie parapetu - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*2,83	0,707500	
		RAZEM:	0,707500	m2 0,71
1.18	KNRW 401/1212/2 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, pełnych szpachlowanych 1-krotnie, 2-krotnie- parapet	m2	0,71
1.19	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie okien folią- analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,83*2,30	6,509000	
		RAZEM:	6,509000	m2 6,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,22*3,60+1,93*2,70	16,803000	
		RAZEM:	16,803000	m2 16,80
1.21	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2	16,80
1.22	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	16,80
1.23	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2	16,80
1.24	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	16,80
1.25	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet, dopłata za każdy 1 mm grubości nie więcej jak do 10 mm	m2	16,80
1.26	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy- typu TARKET lub równowazne	m2	16,80
1.27	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	16,80
1.28	Kalkulacja indywidualna	Ścianka działowa szklano -aluminiowa z drzwiami - 1,93*3,11	kpl	1,00
1.29	KNR 35/116/15	Analogia - Maskownice do zakrywania otworów wentylacyjnych w ścianach z blachy nierdzewnej 1,30 x 0,60 m	kpl	2,00
1.30	KNR 401/322/2	Analogia- kratki wentylacyjne w dygestorium	szt	6,00
2	Element	Roboty uzupełniające		
2.1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż mebli- szafy	kpl	1,00
2.2	Kalkulacja własna	Wyniesienie sprzętu	kpl	1,00
2.3	KNR 401/108/14	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych- analogia - materiały z demontażu	m3	2,50
2.4	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15)	m3	2,50
2.5	Kalkulacja własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	2,50
2.6				