

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DRZWI WEJŚCIOWYCH DO SAL WYKŁADOWYCH NR 037 , 038 , 039 , 040 , 041 , 042
WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI
ADRES INWESTYCJI : Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10 w Poznaniu
INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. H. Wieniawskiego 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Malanowski
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2025

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	1,00 % R+S
Koszty zakupu [Kz]	1,00 % M
Zysk [Z]	1,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Wymiana drzwi wewnętrznych				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Prace malarskie				0,00	0,00	0,00	0,00
3	Wywozy				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana drzwi wewnętrznych			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
		2,00*32,35	m ²	64,700	
		2,00*7,75*2	m ²	31,000	
				RAZEM	95,700
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		1,57*3,51*4	m ²	22,043	
		1,57*2,86*2	m ²	8,980	
				RAZEM	31,023
3	KNR 4-01	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²		
d.1	0318-03				
		1,57*3,51*4	m ²	22,043	
		1,57*2,86*2	m ²	8,980	
				RAZEM	31,023
4	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-02				
		1,01*2,67*4	m ²	10,787	
		1,01*2,86*2	m ²	5,777	
				RAZEM	16,564
5	KNR 2-02	Naswietle boczne wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04				
		0,56*2,67*4	m ²	5,981	
		0,56*2,86*2	m ²	3,203	
				RAZEM	9,184
6	KNR 2-02	Naswietle górne wewnętrzne jednodzielnne szklone o powierzchni do 1,6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.1	1017-04				
		1,57*0,85*4	m ²	5,338	
				RAZEM	5,338
7	KNR 4-01	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m		
d.1	0320-10				
		(3,51*2+1,57)*4	m	34,360	
		(2,86*2+1,57)*2	m	14,580	
				RAZEM	48,940
8	KNR 4-01	Wymiana progów aluminiowych w drzwiach	szt.		
d.1	0322-03 analogia				
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Prace malarskie			
9	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²		
d.2	2008-02 analogia				
		Ościeża drzwiowe od środka przy wymienianych drzwiach			
		0,15*(3,51*2+1,57)*4	m ²	5,154	
		0,15*(2,86*2+1,57)*2	m ²	2,187	
				RAZEM	7,341
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02				
		poz.9	m ²	7,341	
				RAZEM	7,341
11	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²		
d.2	0830-02				
		poz.9	m ²	7,341	
				RAZEM	7,341
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.2	1511-01				
		poz.9	m ²	7,341	
				RAZEM	7,341
13	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.2	1202-09 analogia				
		Sciana podłużna z drzwiami do wymiany		158,515	
		Minus drzwi			
		-1,57*3,51*4		-22,043	
		-1,57*2,86*2		-8,980	
		Minus schody wew.			
		(-1,30*2,00-0,50*0,83*1,55)*2		-6,487	
		Ściany poprzeczne krótkie			
		1,40*7,75*2+0,60*7,75		26,350	
		Sciana podłużna z drzwiami do pozostawienia			
		(0,53*3,56+0,43*3,56)*2+0,53*1,57		7,667	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				155,022	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.13A*90%	m ²	139,520	
				RAZEM	139,520
14	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		poz.13A*10%	m ²	15,502	
				RAZEM	15,502
15	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.13A*10%	m ²	15,502	
				RAZEM	15,502
16	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.13A	m ²	155,022	
				RAZEM	155,022
17	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		poz.13A	m ²	155,022	
				RAZEM	155,022
18	KNR-W 2-02 d.2 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
		poz.13A	m ²	155,022	
				RAZEM	155,022
3		Wywozy			
19	KNR 4-01 d.3 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu,smieci itp.	m ³		
		poz.2*0,10	m ³	3,102	
				RAZEM	3,102
20	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.19	m ³	3,102	
				RAZEM	3,102
21	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.19	m ³	3,102	
				RAZEM	3,102

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Wymiana drzwi wewnętrznych				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	95,700	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	31,023	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0318-03	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach wewnętrznych z cegieł	m ²	31,023	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone	m ²	16,564	0,00	0,00
5 d.1	KNR 2-02 1017-04	Naswietle boczne wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m ² fabrycznie wykończone	m ²	9,184	0,00	0,00
6 d.1	KNR 2-02 1017-04	Naswietle górne wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1,6 m ² oszklone szybą o powierzchni ponad 0,2 m ² fabrycznie wykończone	m ²	1,57*0,85*4 = 5,338	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami	m	48,940	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0322-03 analogia	Wymiana progów aluminiowych w drzwiach	szt.	6,00	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana drzwi wewnętrznych						0,00
2		Prace malarskie				
9 d.2	KNR-W 2-02 2008-02 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m ²	7,341	0,00	0,00
10 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.9 = 7,341	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 2-02 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m ²	poz.9 = 7,341	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.9 = 7,341	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	poz.13A* 90% = 139,520	0,00	0,00
14 d.2	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	poz.13A* 10% = 15,502	0,00	0,00
15 d.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	poz.13A* 10% = 15,502	0,00	0,00
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	poz.13A = 155,022	0,00	0,00
17 d.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	poz.13A = 155,022	0,00	0,00
18 d.2	KNR-W 2-02 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²	poz.13A = 155,022	0,00	0,00
Razem dział: Prace malarskie						0,00
3		Wywozy				
19 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu, smieci itp.	m ³	poz.2*0,10 = 3,102	0,00	0,00
20 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	poz.19 = 3,102	0,00	0,00
21 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³	poz.19 = 3,102	0,00	0,00
Razem dział: Wywozy						0,00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	322,7047	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Grupa	Dostaw- ca	Cena dostaw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Drzwi wewnętrzne na wzór istniejących drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, bezprzylgowe, typu Drew BO, gr. skrzydła 45mm, ościeżnica drewniana blokowa 54x102, wykończenie fornir brzoza, zawiasy 3D KDZ100B x3 szt. stal nierdzewna, zamek Hafele 72/55 stal nierdzewna, naświetla boczne i górne – szkło mleczne 33.1 , klamka u-form na rozecie	m ²	31,0860		31,0860	0,00	0,00					
2.	farba lateksowa np: Caparol Samtex 7	dm ³	61,0485		61,0485	0,00	0,00					
3.	gips szpachlowy	kg	398,5665		398,5665	0,00	0,00					
4.	preparat gruntujący	dm ³	35,7199		35,7199	0,00	0,00					
5.	gips budowlany	kg	239,8740		239,8740	0,00	0,00					
6.	folia polietylenowa	m ²	119,6250		119,6250	0,00	0,00					
7.	wapno suchogaszone	t	0,2251		0,2251	0,00	0,00					
8.	progi aluminiowe	szt	6,0000		6,0000	0,00	0,00					
9.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m ²	11,1950		11,1950	0,00	0,00					
10.	piasek do zapraw	m ³	1,1199		1,1199	0,00	0,00					
11.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0515		0,0515	0,00	0,00					
12.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	107,9268		107,9268	0,00	0,00					
13.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0806		0,0806	0,00	0,00					
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,6535		4,6535	0,00	0,00					
15.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0,0931		0,0931	0,00	0,00					
16.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,0694		3,0694	0,00	0,00					
17.	taśma	m	9,2350		9,2350	0,00	0,00					
18.	woda	m ³	0,7418		0,7418	0,00	0,00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3,1020	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	1,7109	0,00	0,00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,5090	0,00	0,00
4.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2405	0,00	0,00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0661	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł