

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA POMIESZCZENIA NR 4 W BUDYNKU D  
ADRES INWESTYCJI : UL. SZAMARZEWSKIEGO 89/91, POZNAŃ ,  
INWESTOR : UNIWERSYTET IM. A. MICKIEWICZA W POZNANIU  
ADRES INWESTORA : UL. H. WIENIAWSKIEGO 1, POZNAŃ,  
BRANŻA : Budowlana  
  
DATA OPRACOWANIA : 14.06.21017

---

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>REMONT POMIESZCZENIA 004_D</b>			
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1.1. 1	KNR-I 19-01 1020-0500	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 5,0 m2 (0.52*6+12.41)*2.60 1.00*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.378 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.578</b>
1.1. 2	KNR-I 19-01 1020-0300	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 2,0 m2 - rozbiórka obudowy grzejników. 1.45*1.35*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.703	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.703</b>
1.1. 3	wycena ind	Demontaż siedzisk 10*12	szt. szt.	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
1.1. 4	KSNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 12.41*6.36 1.59*5.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.928 9.286	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.214</b>
1.1. 5	KSNR 3 0801-0700	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych - zerwanie cokolika. (12.41+5.84)*2 0.52*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.500 3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.620</b>
1.1. 6	KNNR-W 3 0515-0300	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów - rozebranie podestu drewnianego. 2.00*5.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.680</b>
1.1. 7	KNR 4-04 0301-0100	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm 12.41*6.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	78.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.928</b>
1.1. 8	KNR 4-01 0354-0400	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.1. 9	wycena ind	Demontaż rolet okiennych. 1.42*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.910</b>
1.1. 10	wycena ind.	Utylizacja odpadów budowlanych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>KONSTRUKCJA</b>			
1.2. 1	KNR 4-01 0329-0500	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej, dla otworów drzwiowych i okiennych 0.50*2.00*0.60 0.75*0.80*0.60*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600 0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
1.2. 2	KNR 4-01 0209-0300	Przebicie otworów o grubości 20 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni 0,05 m2 do 0,10 m2- przebicie otworu przez strop. 0.80*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
1.2. 3	KNR 4-04 0509-0300	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 1.00*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
1.2. 4	KNR 4-01 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłogę z cegły, pustaków ceram. gazo-i pianob. jedno miejsce -1m2 - obrobienie otworów.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.50*(2.00+0.60)*2 0.75*(0.80+0.60)*2*2 0.25*(0.80+0.50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.600 4.200 0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.450</b>
1.2.	KNR 4-01 5 0313-0200	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 0.20*0.20*2.06*2 0.20*0.20*1.10*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.165 0.176	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.341</b>
1.2.	KNR 4-01 6 0313-0400	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100 2.06*2 1.10*2*2	m m m	4.120 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.520</b>
1.2.	KNR 4-01 7 0333-0100	Przebiecie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 cegły 0.80*0.60*4	szt. szt.	1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
1.2.	KNR 4-01 8 0711-0100	Uzupeł. tynków wewn.kat.III, zaprawa cem-wap./wap.gasz./na ścianach płaskich, słupach prostokąt. podłozę z cegły, pustaków ceram.gazo-i pianobet. jedno miejsce -1m2 - obrobienie otworów. (0.80+0.60)*0.15*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
1.2.	KNR 4-01 9 0306-0500	Przymurowanie ścianek z cegieł do ościeży lub powierzchni ścian na zaprawie cementowej, grubość ścianki 1/2 cegły - filarki drzewowe. 0.50*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
1.2.	KNR-I 0-17 10 2609-0100 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie płyt styropianowych do ścian - uzupełnienie izolacji termicznej w miejscach przebieg przez dachy. 2*(0.80+0.50)*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
1.2.	KSNR 3 11 0503-0100 analogia	Naprawa pokryć dachowych, jednokrotne pokrycie papą wierzchniego pokrycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy - uzupełnienie w miejscach przebieg dachu. 2*(0.80+0.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
1.2.	wycena indywidualna 12	Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej pod urządzenia klimatyzacyjno-wentylacyjne. C100 stal ocynk 13 m, blacha czarna 2 mm zabezpieczona antykorozyjnie 20 m2, blacha stal nierdzewna 1,5 mm 20 m2. 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>OKŁADZINY ŚCIAN</b>			
1.3.	KNNR 3 1 0602-0100	Uzupełnienie tynków wewnętrznych o pow.do 5 m2 z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cementowych, zagrunt. siatkach 0.50*2.10*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
1.3.	KNR 2-02 2 2009-0200	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach, na podłożu z tynku. (12.41+6.36)*2*3.20 -1.00*2.10*2 -1.42*1.50*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.128 -4.200 -14.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.018</b>
1.3.	KNR 2-02 3 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gips.-kart. na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 3.30*3.20 1.45*3.20 (1.45+2*0.55)*3.50*3 (0.50+0.70)*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.560 4.640 26.775 4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.175</b>
1.3.	KNNR 2 4 1702-0300	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych. Ścianki na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.45+0.12+4.27)*3.20	m <sup>2</sup>	18.688	
		(3.62+3.75+3.08)*3.20	m <sup>2</sup>	33.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.128</b>
1.3.	KNR 2-02 5 1505-0300	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłóży gipsowych farbą emulsyjną.	m <sup>2</sup>		
		(12.41+6.30)*2*3.20	m <sup>2</sup>	119.744	
		(4.27+3.30)*2*3.20	m <sup>2</sup>	48.448	
		(1.45+2.77)*2*3.20	m <sup>2</sup>	27.008	
		12.41*3.20	m <sup>2</sup>	39.712	
		-1.00*2.10*4	m <sup>2</sup>	-8.400	
		(9.01+5.72)*2*3.50*2	m <sup>2</sup>	206.220	
		(3.48+5.72)*2*3.50	m <sup>2</sup>	64.400	
		-1.00*2.10*4	m <sup>2</sup>	-8.400	
		korytarz			
		10.00*2*3.20	m <sup>2</sup>	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>552.732</b>
1.4		<b>OKŁADZINY SUFITÓW</b>			
1.4.	KNR 2-02 1 2009-0400	Tynki wewnętrzne jednowarstwowe o grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach, na podłożu z tynku - szpachla gipsowa na suficie.	m <sup>2</sup>		
		12.35*6.36	m <sup>2</sup>	78.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.546</b>
1.4.	KNR 2-02 2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - sufity.	m <sup>2</sup>		
		12.35*6.36	m <sup>2</sup>	78.546	
		4.72*3.30	m <sup>2</sup>	15.576	
		1.45*2.77	m <sup>2</sup>	4.017	
		5.72*3.48	m <sup>2</sup>	19.906	
	korekta ob- miaru	-0.001	m <sup>2</sup>	-0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.044</b>
1.5		<b>POSADZKI</b>			
1.5.	KNR 2-02 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		12.41*6.36	m <sup>2</sup>	78.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.928</b>
1.5.	KNR 2-02 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>		
		12.41*6.36	m <sup>2</sup>	78.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.928</b>
1.5.	NNRNKB 202 3 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		12.41*6.36	m <sup>2</sup>	78.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.928</b>
1.5.	KNR 2-02 4 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe TARKETT Style Elite xf2 FERRO - lub równorzędne tj. o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.	m <sup>2</sup>		
		12.41*6.36	m <sup>2</sup>	78.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.928</b>
1.5.	KNR 2-02 5 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - TARKETT Style Elite xf2 FERRO - cokolik z wykładziny..	m <sup>2</sup>		
		(12.41+6.46)*2*0.20	m <sup>2</sup>	7.548	
		-1.00*0.20	m <sup>2</sup>	-0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.348</b>
1.5.	NNRNKB 202 6 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		3.30*(4.27+0.12+1.45)	m <sup>2</sup>	19.272	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.272</b>
1.5.	NNRNKB 202 7 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 10 m2	m		
		(4.27+3.30)*2	m	15.140	
		-1.00	m	-1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.45+1.05+1.00+0.72)*2	m	8.440	
		-1.00*2	m	-2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.580</b>
<b>1.6</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
1.6. KSNR 2		Montaż ościeżnic stalowych - ościeżnice regulowne do grubości muru, kolorystyka dobrana do drzwi i wnętrza.	szt.		
1 1003-03		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.6. KSNR 2		Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych	m <sup>2</sup>		
2 1003-04		1.10*2.15	m <sup>2</sup>	2.365	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.365</b>
1.6. KSNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych ogniowych EI60 wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne pełne w kolorze antarcytowym, od strony zewnętrznej okleina mahoń /dobrać wg stanu istniejącego/, wyposażone w zamki z wkładką patent, samozamykacz GEZE TS 3000, blokada otwarcia w kolorze srebrnym EV1	m <sup>2</sup>		
3 1002-01		0.90*2.05*2	m <sup>2</sup>	3.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.690</b>
1.6. KSNR 2		Montaż skrzydeł drzwiowych ogniowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych - drzwi wewnętrzne pełne okleina mahoń /dobrać wg stanu istniejącego/, wyposażone w zamki z wkładką patent, samozamykacz GEZE TS 3000, blokada otwarcia w kolorze srebrnym EV1	m <sup>2</sup>		
4 1002-01		0.90*2.05	m <sup>2</sup>	1.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>1.7</b>		<b>MEBLE I WYPOSAŻENIE</b>			
1.7. wycena ind		Dostawa i montaż krzeseł - krzesło audytoryjne COLLEGE z półką składaną, tkanina XTREME, atest na palność PN-EN 1021-1:2007, PN-EN 1021-2 2007 - lub równorzędne tj. o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.	szt		
1		106	szt	106.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
1.7. wycena ind.		Dostawa i montaż tablicy suchościerniczej "Legamaster" PROFESSIONAL 150X100 Ref. nr. 7-100063 - lub równorzędne tj. o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.	szt		
2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.7. wycena ind.		Dostawa i montaż rolet okiennych - roleta tkaninowa w kasecie i prowadnicach prod NERLI - lub równorzędne tj. o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.	m <sup>2</sup>		
3		1.45*1.50*7	m <sup>2</sup>	15.225	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.225</b>
1.7. wycena indywidualna		Dostawa i montaż blatu 1,40*0,70	szt.		
4		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.7. wycena indywidualna		Dostawa krzesła obrotowego.	szt.		
5		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.8</b>		<b>PRZEBICIE OTWORU W SALI 404 UL. MIĘDZYCHODZKA 6</b>			
1.8. wycena indywidualna		Przebicie otworu w ścianie 1/2 c, obrobienie otworu, osadzenie drzwi wewnętrznych płycinowych białych w ościeżnicy regulowanej, naprawa posadzki i osadzenie listwy wykończeniowej w progu wejściowym	m <sup>2</sup>		
1		1.00*2.10	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>