

## **PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w budynku Collegium Minus oraz w Auli Uniwersyteckiej  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań  
INWESTOR : Uniwersytet im. A. Mickiewicza  
ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 60-712 Poznań  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Włodarczyk  
DATA OPRACOWANIA : 18.03.2022

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Collegium Minus</b>			
1.1		<b>Przyziemie</b>			
1 d.1. 1204-08 1	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności =91,63+39,75=131,38	m <sup>2</sup>		
	p. wyżej	(1,3+0,44*2+1,07+2,13+0,33*2+3,7+3,26+0,6*2+3,54+0,97+0,94+0,8+4+1,65)*(2,53)	m <sup>2</sup>	66,033	
	p. niżej	(3,95+5+1+0,53+0,2+0,58+0,93+0,2+0,5+0,53+0,8+(0,8+0,53+0,7+0,38+0,38+2,23+1+2,8+0,4+2,25+4,4))*(2,16)	m <sup>2</sup>	64,994	
				RAZEM	131,027
2 d.1. 1134-02 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
	p. wyżej	(1,3+0,44*2+1,07+2,13+0,33*2+3,7+3,26+0,6*2+3,54+0,97+0,94+0,8+4+1,65)*(2,53-1,6)	m <sup>2</sup>	24,273	
	p. niżej	(3,95+5+1+0,53+0,2+0,58+0,93+0,2+0,5+0,53+0,8+(0,8+0,53+0,7+0,38+0,38+2,23+1+2,8+0,4+2,25+4,4))*(2,16-1,65)	m <sup>2</sup>	15,346	
				RAZEM	39,619
3 d.1. 0105-08 1	KNR AT-40	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża pionowych -naprawa powierzchni ścian 5%  poz.1*0,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,551	
				RAZEM	6,551
4 d.1. 0706-01 1	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebiach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach 4szt 4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1. 0711-01 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,600	
				RAZEM	0,600
6 d.1. 1204-02 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi typu Caparol starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów  poz.2+0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,619	
				RAZEM	39,619
7 d.1. 1206-04 1	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem  p. wyżej  p. niżej	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41,760  49,649	
				RAZEM	91,409
8 d.1. 2014-01 1	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000	
				RAZEM	0,000
9 d.1. 1134-01 1	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufit  0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,000	
				RAZEM	0,000
10 d.1. 1004-07 1	KNR 13-23	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych.  ((7*1*2)+(1*1,95*2)+(3*1*2))*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47,800	
				RAZEM	47,800
11 d.1. 1004-07 1	KNR 13-23	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych.  analogia  (1*0,6*1,55+1*1,27*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,940	
				RAZEM	6,940
12 d.1. 0812-03 1	KNR-W 4-01	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek gresowych 20x20 cm na kleju  8*0,3*0,3*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,800	
				RAZEM	1,800
13 d.1. 1004-01 1	KNR 13-23	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych rur uprzednio malowanych. (balustrada fi5, słupy fi10, krata fi1cm, podstawy słupów 6szt), poręcze schodów) 2*3,14*(0,025*28,56+0,05*2,16*6)+2*3,14*(0,005*20*2,6+0,005*3*2,5+0,005*8*1,5+0,005*3*1)+2*3,14*0,15*0,2*6+(2+1)*3*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13,373	
				RAZEM	13,373

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	kalk. własna	Demontaż drzwi drewnianych wraz z ościeżnicą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1. 1	kalk. własna	Montaż drzwi stalowych przeciwpożarowych EI60, Stolarstwo jednoskrzydłowe pod indywidualne zamówienie: "0,85mx1,85m", z kompletem okuć, zamkiem i samozamykaczem, wraz z ościeżnicą obejmującą. Kolorystyka - do uzgodnienia na etapie realizacji. Wymiary do skorygowania na etapie realizacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		<b>Parter - pom. administracji nr 17,34, 35</b>			
1.2. 1	45113000-2	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
16 d.1. 2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
		(5,52+3)*5,36+3,98*5,2	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki jastrychowej/skałodrzewnej gr. do 11cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
18 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufit	m <sup>2</sup>		
	pom. 17	(5,36+5,52+3)*4,2+(5,36+5,52+3)*(4,2-1,9)	m <sup>2</sup>	90,220	
		5,36*(5,52+3)	m <sup>2</sup>	45,667	
	pom. 17 kasa	(3,98+4,12)*2*4,12	m <sup>2</sup>	66,744	
		(3,98*4,12)*2<sklepienie>	m <sup>2</sup>	32,795	
	pom. 34	(5,65+3,37)*2*3,56	m <sup>2</sup>	64,222	
		5,65*3,37	m <sup>2</sup>	19,041	
	pom. 35	(5,65+3,35)*2*3,57	m <sup>2</sup>	64,260	
		5,65*3,35	m <sup>2</sup>	18,928	
				RAZEM	401,877
19 d.1. 2.1		Demontaż ścianek szklanych wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>		
		(5+4,62+0,94+1+0,9+(3+2,34*2)+0,1)*2,2	m <sup>2</sup>	44,528	
				RAZEM	44,528
20 d.1. 2.1	kalk. własna	Demontaż prowizorycznej zabudowy przestrzeni sanitarnej (blat+szafka), wraz z odtworzeniem. z nowej płyty meblowej. pow. zabudowy 1,5m2.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1. 2.1	KNR 13-23 1004-07	Demontaż istniejących listwy przypodłogowych drewnianych, oraz montaż nowych listew na wzór istniejących w pomieszczeniu	m		
	pom 35,36	(5,65+3,37)*2	m	18,040	
				RAZEM	18,040
22 d.1. 2.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - miejsca do 1m2	m <sup>2</sup>		
		1*(0,8+0,4)+1*0,55+0,93*0,75	m <sup>2</sup>	2,448	
				RAZEM	2,448
23 d.1. 2.1	KNR-W 4-01 0106-04 kalk. własna	Usunięcie gruzu i odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		poz.16*0,12+poz.22*0,02+poz.21*0,1*0,02	m <sup>3</sup>	8,049	
				RAZEM	8,049
24 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu i odpadów samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		poz.23	m <sup>3</sup>	8,049	
				RAZEM	8,049
1.2. 2	45442100-8	<b>Pokrywanie ścian</b>			
25 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
		1*1,5*0,12	m <sup>3</sup>	0,180	
				RAZEM	0,180
26 d.1. 2.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m2 w 1 miejscu 5%	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.18*0,05	m <sup>2</sup>	20,094	
				RAZEM	20,094
27	KNR 0-14 d.1. 2010-07 2.2 analogia	Obudowa instalacji z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych poje- dynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
		1	m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-02 d.1. 0829-07 2.2 analogia	Pokrycie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.22+2*1	m <sup>2</sup>	4,448	
	pom. 17 kasa	2*1	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	6,448
29	KNR-W 2-02 d.1. 0830-04 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.18*0,05+poz.27	m <sup>2</sup>	21,094	
				RAZEM	21,094
30	KNR 2-02 d.1. 1505-03 2.2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol(kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufity i ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.18+(5+4,13+8,42)*0,9	m <sup>2</sup>	417,672	
				RAZEM	417,672
31	kalk. własna 2.2	Przerobienie instalacji strukturalnych w pomieszczeniach: - przedłużenie instalacji okablowania - przeniesienie instalacji gniazd RJ45 w obrębie ściany - wykonanie niezbędnych pomiarów pomontażowych - obudowanie niezabezpieczonego odcinka okablowania Komplet prac wraz ze wszystkimi materiałami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.2.</b>	<b>45432000-4</b>	<b>Pokrywanie podłóg</b>			
32	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2.3	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
33	KNR-W 4-01 d.1. 0604-04 2.3	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych XPS gr 5cm na ist- niejących posadzkach, na foli	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
34	NNRNKB 202 d.1. 1129-01 2.3 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 6 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
35	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 2.3	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
36	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 2.3	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome- podłogę pod wykładzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	66,363	
				RAZEM	66,363
37	KNR-W 2-02 d.1. 1123-02 2.3	Posadzki z wykładzin linoleum - np. Tarkett (Linosom Veneto/Toscana) lub równoważne, z wywinętym cokołem wys. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16+2*0,1*(5,52+3+5,36+3,35+6,65+3,37+5,65)	m <sup>2</sup>	72,943	
				RAZEM	72,943
38	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	72,943	
				RAZEM	72,943
39	KNR 4-01 d.1. 0322-03 2.3 analogia	Obsadzenie listew progowych w kolorze mosiądzu	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>1.3</b>		<b>Wymiana wykładziny PVC stopnic schodów klatki schodowej w holu głównym</b>			
40	KNR 4-04 d.1. 0504-06 3 analogia	Zerwanie wykładziny PVC, z oczyszczeniem podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(1,2*0,31)*7<stopnie> 3,9*1,7<spocznik>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,604 6,630	
				RAZEM	9,234
41 d.1. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome- podłożę pod wykładzinę  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,234	
				RAZEM	9,234
42 d.1. 3	KNR AT-27 0204-03	Wygładzenie podkładów warstwą szpachlówki 2mm - powierzchnie poziome,  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,234	
				RAZEM	9,234
43 d.1. 3	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin linoleum - np. Tarkett (Linostom Veneto/Toscana) Kolorystyka jak w istniejącym obiekcie  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,234	
				RAZEM	9,234
44 d.1. 3	kalk. własna	Spoinowanie podłóg, spoina elastyczna  (1,2+0,31)*2*7+(3,9+1,7)*2	m  m	  32,340	
				RAZEM	32,340
45 d.1. 3	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4</b>		<b>Portiernia</b>			
46 d.1. 4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony  2,27*2,18+4,38*2,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
47 d.1. 4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża oczyszczenie mechaniczne i zmycie  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
48 d.1. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome- podłożę pod wykładzinę  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
49 d.1. 4	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
50 d.1. 4	kalk. własna	Wymiana elementów schodów drewnianych (stopnice 2szt i podstopnice 3szt), wraz ze wzmocnieniem konstrukcji w połowie rozpiętości stopnic.2,1m*0,2m. Wymiary skorygować na obiekcie 5	szt  szt	  5,000	
				RAZEM	5,000
51 d.1. 4	KNR-W 2-02 1123-02 analogia	Posadzki z wykładzin linoleum - np. Tarkett (Linostom Veneto/Toscana) lub równoważne, z wywiniętym cokołem wys. 10 cm  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
52 d.1. 4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14,366	
				RAZEM	14,366
53 d.1. 4	kalk. własna	Wynoszenie i wnoszenie wyposażenia meblowego i szaf  1	kpl.  kpl.	  1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.1. 4	kalk. własna	Szlifowanie i lakierowanie drewnianych elementów uprzednio lakierowanych (parapety, osłony ścian)  1,2*0,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,720	
				RAZEM	0,720
55 d.1. 4	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.5</b>		<b>Rektorat 1p</b>			
56 d.1. 5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit	m <sup>2</sup>		
		6,95*3,1	m <sup>2</sup>	21,545	
				RAZEM	21,545
57 d.1. 5	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		(6,95+3,1)*2*4,78	m <sup>2</sup>	96,078	
				RAZEM	96,078
58 d.1. 5	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach i ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych. Powierzchnia 5%	m <sup>2</sup>		
		(poz.56+poz.57)*0,05	m <sup>2</sup>	5,881	
				RAZEM	5,881
59 d.1. 5	KNR 4-01 0816-04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	21,545	
				RAZEM	21,545
60 d.1. 5	KNR 4-01 0816-03 analogia	Uzupełnienie szpar i nierówności masą drewnopodobną oraz polerowanie parkietu	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	21,545	
				RAZEM	21,545
61 d.1. 5	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m <sup>2</sup>		
		poz.56	m <sup>2</sup>	21,545	
				RAZEM	21,545
62 d.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol powierzchni wewnętrznych - sufit i ściany z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.56+poz.57	m <sup>2</sup>	117,623	
				RAZEM	117,623
63 d.1. 5	KNR 4-01 1210-10 z.sz. 4.5.4. 9914-03 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914-09 analogia	Dwukrotne lakierowanie elementów drewnianych, z przygotowaniem: parapety, obudowa drewniana na ścianach, listwy cokołowe, stolarka drzwiowa - dwustronnie (skrzydła, ościeżnice, opaski dwustronne).	m <sup>2</sup>		
		2,1*1*2+(2,1*2+1)*1*0,4+(0,5*2+1,9*0,35*3)/2+0,1*(6,95+3,1)*2	m <sup>2</sup>	9,788	
				RAZEM	9,788
<b>1.6</b>		<b>Ciągi komunikacyjne, klatka schodowa wieży</b>			
64 d.1. 6	KNR 4-01 1202-09 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m	m <sup>2</sup>		
		(3,14*2,4*2,4)*5+(13+7)*(1*(0,5*0,35*0,2))<w tym policzki>	m <sup>2</sup>	91,132	
		5,8*3,1*2	m <sup>2</sup>	35,960	
		3,27*5,51	m <sup>2</sup>	18,018	
		(20,9*1,2)	m <sup>2</sup>	25,080	
		3,2*5+5*3,3+7,4*(2,8+0,45*2)+3,22*5,95	m <sup>2</sup>	79,039	
				RAZEM	249,229
65 d.1. 6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany	m <sup>2</sup>		
		2*3,14*2,4*(4,6*2+4,3*2+5+1)	m <sup>2</sup>	358,714	
		4,9*4*2	m <sup>2</sup>	39,200	
		(5,8+3,1)*5,1	m <sup>2</sup>	45,390	
		(3,27+5,51)*2,9	m <sup>2</sup>	25,462	
		(20,9+1,2)*2*2,58+(6,55+3,66+3,45+3+2)*2,9	m <sup>2</sup>	168,150	
		((3,2+5)+(5+3,3))*2*2,9+(7,4+(2,8+0,45*2))*2*3,72+(3,22+5,95)*2*2,9	m <sup>2</sup>	231,470	
				RAZEM	868,386

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1. 6	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m <sup>2</sup>		
		2	m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1. 6	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłożu pionowych i poziomych -naprawa powierzchni ścian i sufitów 3%	m <sup>2</sup>		
		(poz.64+poz.65)*0,03	m <sup>2</sup>	33,528	
				RAZEM	33,528
68 d.1. 6	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 -naprawa powierzchni ścian i sufitów 8%	m <sup>2</sup>		
		poz.67	m <sup>2</sup>	33,528	
				RAZEM	33,528
69 d.1. 6	KNR-W 4-01 1207-02 z.sz. 2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołów pasów na stopnicach, podstopnic schodów, z przygotowaniem podłoża (przeszlifowaniem, zagruntowaniem, przespachlowaniem)	m <sup>2</sup>		
		76,625	m <sup>2</sup>	76,625	
				RAZEM	76,625
70 d.1. 6	KNR 2-02 1505-03 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi typu Caparol powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.64+poz.65	m <sup>2</sup>	1 117,615	
				RAZEM	1 117,615
71 d.1. 6	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad ażurowych stalowych z pochwyta- mi, uprzednio malowanych	m		
		2,4+3,4+6+2,3+6+2,5+6+2+12+1,5	m	44,100	
				RAZEM	44,100
72 d.1. 6	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbą olejną pochwyty	m		
		2,4+3,4+6+2,3+6+2,5+6+2	m	30,600	
				RAZEM	30,600
73 d.1. 6	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych.	m <sup>2</sup>		
	korytarz 3p	5*2*(2*0,8+(2*2+0,8)*0,2)	m <sup>2</sup>	25,600	
	korytarz 3p	(3*((1*2,2)+(2,2*2+1)*(0,15+0,44))+3*(2,2*2+1)*0,05)*2	m <sup>2</sup>	33,936	
				RAZEM	59,536
74 d.1. 6	kalk. własna	Spoinowanie podłóg, spoina elastyczna	m		
		(15+13+16+14+13+12)*2*0,3+2*3,14*(1+0,2)*2,5	m	68,640	
				RAZEM	68,640
75 d.1. 6	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m <sup>2</sup>		
	pom. 3p	(5,95*3,22)	m <sup>2</sup>	19,159	
	pom. KO	3,27*5,51	m <sup>2</sup>	18,018	
				RAZEM	37,177
76 d.1. 6	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	37,177	
				RAZEM	37,177
77 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome- podłogę pod wykładzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.75	m <sup>2</sup>	37,177	
				RAZEM	37,177
78 d.1. 6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin linoleum - np. Tarkett (Linomax Veneto/Toscana) lub równoważne, z wywinieciem cokołem wys. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.75+2*0,1*(5,95+3,22+3,27+5,51)	m <sup>2</sup>	40,767	
				RAZEM	40,767
79 d.1. 6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.78	m <sup>2</sup>	40,767	
				RAZEM	40,767
2	<b>Aula Uniwersytecka</b>				
2.1	<b>Ciągi komunikacyjne. klatka schodowa</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2. 1 2.2 9912-01 korytarz 0 klatka schodowa zapł. muzyków	KNR 4-01 1202-09 z.sz.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - praca na wysokości 5-10 m  7,4*3,67 3,4*(7,4+4,2*2)+(3,4*4,2*1)+3,3*1,3  3,4*(7,5+5,35)*2+1,7*3,33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,158 72,290  93,041	
				RAZEM	192,489
81 d.2. 1 korytarz klatka schodowa zapł. muzyków	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2  (7,4+3,67)*2*4 3,2+4,2*3*11,37  (7,5*2+3,4)*4,35+(5,35*2+3,4)*3,55+(1,7+3,33+0,3)*2*3,2-(8*2,1*0,8+2,9*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  88,560 146,462  142,067	
				RAZEM	377,089
82 d.2. 1 0815-04	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe - pow. 5% ścian i sufitów  (poz.80+poz.81)*0,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,479	
				RAZEM	28,479
83 d.2. 1 1505-03 z.sz. 5.3	KNR 2-02 1505-03 z.sz.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi typu Caparol, powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.80+poz.81	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  569,578	
				RAZEM	569,578
84 d.2. 1 zapł. muzyków	KNR 13-23 1004-07	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni drewnianych drzwi i powierzchni pełnych uprzednio malowanych.  4,14*2,9+(7+3)*(2,1*0,8+(0,15+0,05)*(2,1*2+0,8))+1,3*2,15+0,15*(2,1*2+1,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42,426	
				RAZEM	42,426
85 d.2. 1 analogia	KNR 13-23 1004-02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni metalowych uprzednio malowanych  2,1*0,95+2*3,14*0,05*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,309	
				RAZEM	2,309