

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont pomieszczeń po Sekcji Ewidencji Majątku i Sekcji Inwentaryzacji w budynku Collegium Maius.**  
Nazwy i kody CPV: **45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**  
**ul. Wieniawskiego 1 ; 61-712 Poznań**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-07-25**  
Nazwa obiektu lub robót: **budowlne**  
Nazwa jednostki opracowującej: **Sekcja Remontów**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Pomieszczenie nr 1
2	Pomieszczenie nr 2
3	Pomieszczenie nr 3
4	Pomieszczenie nr 4
5	Pomieszczenie nr 5
6	Pomieszczenie nr 6
7	Pomieszczenie nr 7
8	Pomieszczenie nr 9
9	Pomieszczenie nr 10
10	Pomieszczenie nr 11
11	Pomieszczenie nr 12
12	Pomieszczenie nr 13
13	Naprawa i regulacja istniejących okien.
14	Parapety drewniane i kratki wentylacyjne.
15	Rolety materiałowe.
16	Pomieszczenie serwerowni.
17	Wywiezienie i utylizacja odpadów budowlanych.

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczeń po Sekcji Ewidencji Majątku i Sekcji Inwentaryzacji w budynku Collegium Maius.</b>		
1	Element	<b>Pomieszczenie nr 1</b>		
1	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		3,43*4,44	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
2	DC 20/119/2	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.		
	analogia			
	Obliczenie:			
		15,23	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
3	DC 19/709/7 (2)	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		15,23	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
4	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.		
	Obliczenie:			
		15,23	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
5	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowe, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV z wywinięciem wykładziny na cokół.		
	Obliczenie:			
		15,23*1,10	16,75	
		RAZEM:	16,75	m2 16,75
6	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Obliczenie:			
		16,75	16,75	
		RAZEM:	16,75	m2 16,75
7	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	m 1,00
8	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		15,23	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
9	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufity	3,43*4,44	15,23	
	ściany	(3,43+4,44)*2*4,40	69,26	
		RAZEM:	84,49	m2 84,49
10	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufity	3,43*4,44	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23
11	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+4,44)*2*4,40/2	34,63	
		RAZEM:	34,63	m2 34,63
12	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+4,44)*2*4,40/2	34,63	
		RAZEM:	34,63	m2 34,63
13	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		34,63	34,63	
		RAZEM:	34,63	m2 34,63
14	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		15,23	15,23	
		RAZEM:	15,23	m2 15,23

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
15	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+4,44)*2*4,40		69,26
		RAZEM:		69,26
16	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		15,23		15,23
		RAZEM:		15,23
2	Element	<b>Pomieszczenie nr 2</b>		
17	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Obliczenie:			
	pom 2	2,55*2,00		5,10
		RAZEM:		5,10
18	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
	Obliczenie:			
	pom 2	2,55*2,00		5,10
		RAZEM:		5,10
19	KNR 12/829/6	Licowanie ścian płytkami 20x20 na klej, metoda zwykła		
	Obliczenie:			
	pom 2	2,55*2,00		5,10
		RAZEM:		5,10
20	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokółów		
	Obliczenie:			
		1,86*2,55		4,74
		RAZEM:		4,74
21	DC 20/119/2 analogia	Skucie subitu z podłoża do surowego betonu.		
	Obliczenie:			
		4,74		4,74
		RAZEM:		4,74
22	DC 19/709/7 (2)	Grunтовanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		4,74		4,74
		RAZEM:		4,74
23	NNRNKB 202/11 30/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.		
	Obliczenie:			
		4,74		4,74
		RAZEM:		4,74
24	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowe, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV z wywinięciem wykładziny na cokół.		
	Obliczenie:			
		4,74*1,10		5,21
		RAZEM:		5,21
25	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Obliczenie:			
		5,21		5,21
		RAZEM:		5,21
26	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.		
	Obliczenie:			
		1,00		1,00
		RAZEM:		1,00
27	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		4,74		4,74
		RAZEM:		4,74
28	KNR 202/1505/12	Grunтовanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufity	1,86*2,55		4,74
	ściany	(1,86+2,55)*2*4,40		38,81
		RAZEM:		43,55
29	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufity	1,86*2,55		4,74
		RAZEM:		4,74
30	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(1,86+2,55)*2*4,40/2		19,40
		RAZEM:		19,40

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
31	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
	Obliczenie:			
	ściany	(1,86+2,55)*2*4,40/2	19,40	
		RAZEM:	19,40	m2 19,40
32	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		19,40	19,40	
		RAZEM:	19,40	m2 19,40
33	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		4,74	4,74	
		RAZEM:	4,74	m2 4,74
34	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(1,86+2,55)*2*4,40	38,81	
		RAZEM:	38,81	m2 38,81
35	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		4,74	4,74	
		RAZEM:	4,74	m2 4,74
3	Element	Pomieszczenie nr 3		
36	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
37	DC 20/119/2 analogia	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
38	DC 19/709/7 (2)	Grunтовanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
39	NNRNKB 202/1130/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20` mm.		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
40	KNR 202/1113/5 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych ( Rx3):  Parametry wykładziny: Rodzaj wykładziny: Płytką tuftowana  Wymiary płytki:n 50x50 mm  Klasa użytkowa: Class33  Krawędź wykładziny: odporna na strzępienie  Gramatura [g/m2]: 520 g/m2  Wysokość [mm]: całkowita od 8 do 10 mm, runa od 5 do 7 mm  Gęstość Tkania: 216,200  Podłoże: Bitum  Rodzaj Włókna: Poliamid 100% BCF  Odporność na płowienie: 7  Pochłanianie dźwięków:  f/Hz 125 250 500 1000 2000 4000  a s 0,01 0,04 0,07 0,19 0,30 0,33  Palność: Bfl s1		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
41	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW z wkładą z wykładziny.		
	Obliczenie:			
		7,15*2+3,86*2-2,00	20,02	
		RAZEM:	20,02	m 20,02
42	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.	m	2,00
43	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
44	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufit	7,15*3,86	27,60	
	ściany	(7,15+3,86)*2*4,40	96,89	
		RAZEM:	124,49	m2 124,49
45	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufit	7,15*3,86	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
46	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,86)*2*4,40/2	48,44	
		RAZEM:	48,44	m2 48,44
47	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,86)*2*4,40/2	48,44	
		RAZEM:	48,44	m2 48,44
48	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,86)*2*4,40/2	48,44	
		RAZEM:	48,44	m2 48,44
49	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		27,60	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
50	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,86)*2*4,40	96,89	
		RAZEM:	96,89	m2 96,89
51	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		27,60	27,60	
		RAZEM:	27,60	m2 27,60
4	Element	<b>Pomieszczenie nr 4</b>		
52	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
	Obliczenie:			
		2,24*1,72	3,85	
		RAZEM:	3,85	m2 3,85
53	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu		
	Obliczenie:			
		2,00	2,00	
		RAZEM:	2,00	szt 2,00
54	Kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wejściowych dwustronna (0,90/2,10 m szt 1 ) do pom. nr 4 polegająca na oczyszczeniu skrzydła drzwiowego i ościeznicy wraz z ich ponownym pomalowaniem na wzór drzwi istniejących. Wymiana istniejących zamków i skobli wraz z montażem wkładki do drzwi łazienkowych		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	kpl 1,00
55	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
		(2,24+1,72)*2*1,50	11,88	
		RAZEM:	11,88	m2 11,88
56	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		11,88	11,88	
		RAZEM:	11,88	m2 11,88
57	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		2,24*1,72	3,85	
		RAZEM:	3,85	m2 3,85

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
5	Element	<b>Pomieszczenie nr 5</b>		
58	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		2,03*17,97	36,48	
		RAZEM:	36,48	m2 36,48
59	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufit	2,03*17,97	36,48	
	ściany	(2,03+17,97)*2*4,40	176,00	
		RAZEM:	212,48	m2 212,48
60	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufit	2,03*17,97	36,48	
		RAZEM:	36,48	m2 36,48
61	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(2,03+17,97)*2*4,40	176,00	
		RAZEM:	176,00	m2 176,00
62	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		36,48	36,48	
		RAZEM:	36,48	m2 36,48
63	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		176,00	176,00	
		RAZEM:	176,00	m2 176,00
64	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		36,48	36,48	
		RAZEM:	36,48	m2 36,48
6	Element	<b>Pomieszczenie nr 6</b>		
65	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
	Obliczenie:			
	pom 2	2,50*2,00	5,00	
		RAZEM:	5,00	m2 5,00
66	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		7,15*2,94	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
67	DC 20/119/2 analogia	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.		
	Obliczenie:			
		21,02	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
68	DC 19/709/7 (2)	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		21,02	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
69	NNRNKB 202/11 30/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.		
	Obliczenie:			
		21,02	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
70	KNR 202/1113/5 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych ( Rx3):  Parametry wykładziny: Rodzaj wykładziny: Płytko tuftowana  Wymiary płytki:n 50x50 mm  Klasa użytkowa: Class33  Krawędź wykładziny: odporna na strzępienie  Gramatura [g/m2]: 520 g/m2  Wysokość [mm]: całkowita od 8 do 10 mm, runa od 5 do 7 mm  Gęstość Tkania: 216,200  Podłoże: Bitum  Rodzaj Włókna: Poliamid 100% BCF  Odporność na płowienie: 7  Pochłanianie dźwięków:  f/Hz 125 250 500 1000 2000 4000  a s 0,01 0,04 0,07 0,19 0,30 0,33  Palność: Bfl s1		
		Obliczenie:		
		21,02	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
71	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennne PCW z wkładą z wykładziny.		
		Obliczenie:		
		7,15*2+2,94*2-2,00	18,18	
		RAZEM:	18,18	m 18,18
72	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.		
				m 1,00
73	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Obliczenie:		
		7,15*2,94	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
74	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
		Obliczenie:		
		sufit 7,15*2,94	21,02	
		ściany (7,15+2,94)*2*4,40	88,79	
		RAZEM:	109,81	m2 109,81
75	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
		Obliczenie:		
		sufit 7,15*2,94	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
76	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
		Obliczenie:		
		ściany (7,15+2,94)*2*4,40/2	44,40	
		RAZEM:	44,40	m2 44,40
77	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
		Obliczenie:		
		ściany (7,15+2,94)*2*4,40/2	44,40	
		RAZEM:	44,40	m2 44,40
78	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
		Obliczenie:		
		44,40	44,40	
		RAZEM:	44,40	m2 44,40
79	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Obliczenie:		
		21,02	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
80	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Obliczenie:		
		ściany (7,15+2,94)*2*4,40	88,79	
		RAZEM:	88,79	m2 88,79



Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
81	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		7,15*2,94	21,02	
		RAZEM:	21,02	m2 21,02
7	Element	<b>Pomieszczenie nr 7</b>		
82	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		3,43*2,63	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
83	DC 20/119/2 analogia	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.		
	Obliczenie:			
		3,43*2,63	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
84	DC 19/709/7 (2)	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		9,02	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
85	NNRNKB 202/11 30/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.		
	Obliczenie:			
		9,02	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
86	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowe, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV z wywinięciem wykładziny na cokół.		
	Obliczenie:			
		9,02*1,10	9,92	
		RAZEM:	9,92	m2 9,92
87	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Obliczenie:			
		9,92	9,92	
		RAZEM:	9,92	m2 9,92
88	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	m 1,00
89	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		9,02	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
90	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufit	3,43*2,63	9,02	
	ściany	(3,43+2,63)*2*4,40	53,33	
		RAZEM:	62,35	m2 62,35
91	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufit	3,43*2,63	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
92	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+2,63)*2*4,40/2	26,66	
		RAZEM:	26,66	m2 26,66
93	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+2,63)*2*4,40/2	26,66	
		RAZEM:	26,66	m2 26,66
94	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+2,63)*2*4,40/2	26,66	
		RAZEM:	26,66	m2 26,66
95	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		9,02	9,02	
		RAZEM:	9,02	m2 9,02
96	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(3,43+2,63)*2*4,40	53,33	
		RAZEM:	53,33	m2 53,33

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
97	KNR 202/1605/2 (1) Obliczenie:	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.  9,02  RAZEM: 9,02	m2	9,02
8	Element	<b>Pomieszczenie nr 9</b>		
98	DC 20/120/7 Obliczenie:	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów  6,47*6,06  RAZEM: 39,21	m2	39,21
99	DC 20/119/2 analogia Obliczenie:	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
100	DC 19/709/7 (2) Obliczenie:	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
101	NNRNKB 202/11 30/1 (1) Obliczenie:	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
102	KNR 202/1111/2 Obliczenie:	Parkiet dębowy gat I gr. klepki 22 mm, układany w jodełkę, klepka 50/7 cm.  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
103	KNR 202/1111/6 Obliczenie:	Listwy cokołowe dębowe.  6,47*2+6,06*2-2  RAZEM: 23,06	m	23,06
104	KNR 202/1111/8 Obliczenie:	Lakierowanie parkietów trzykrotnie.  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
105	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.	m	2,00
106	KNRW 401/1216/1 Obliczenie:	Zabezpieczenie podłóg folią  39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
107	KNR 202/1505/12 Obliczenie:	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.  sufit 6,47*6,06 39,21 ściany (6,47+6,06)*2*4,40 110,26  RAZEM: 149,47	m2	149,47
108	KNR 401/1204/8 Obliczenie:	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit  sufit 6,47*6,06 39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
109	KNR 401/1204/8 Obliczenie:	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany  ściany (6,47+6,06)*2*4,40/2 55,13  RAZEM: 55,13	m2	55,13
110	KNR 903/502/1 Obliczenie:	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian  ściany (6,47+6,06)*2*4,40/2 55,13  RAZEM: 55,13	m2	55,13
111	KNR 202/815/4 Obliczenie:	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa  ściany (6,47+6,06)*2*4,40/2 55,13  RAZEM: 55,13	m2	55,13
112	KNR 401/1204/1 Obliczenie:	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne  sufit 6,47*6,06 39,21  RAZEM: 39,21	m2	39,21
113	KNR 401/1204/2 Obliczenie:	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne  ściany (6,47+6,06)*2*4,40 110,26  RAZEM: 110,26	m2	110,26

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
114	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		39,21	39,21	
		RAZEM:	39,21	m2 39,21
9	Element	<b>Pomieszczenie nr 10</b>		
115	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		7,15*3,02	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
116	DC 20/119/2 analogia	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
117	DC 19/709/7 (2)	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
118	NNRNKB 202/11 30/1 (1)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
119	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowe, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV z wywinięciem wykładziny na cokół.		
	Obliczenie:			
		21,59*1,10	23,75	
		RAZEM:	23,75	m2 23,75
120	KNR 202/1112/9	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
	Obliczenie:			
		23,75	23,75	
		RAZEM:	23,75	m2 23,75
121	KNNR 7/507/4	Progi i listwy osłaniające mosiężne.		
	Obliczenie:			
		1,00	1,00	
		RAZEM:	1,00	m 1,00
122	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
123	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufit	7,15*3,02	21,59	
	ściany	(7,15+3,02)*2*4,40	89,50	
		RAZEM:	111,09	m2 111,09
124	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
	sufit	7,15*3,02	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
125	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,02)*2*4,40/2	44,75	
		RAZEM:	44,75	m2 44,75
126	KNR 903/502/1	Zbrojenie siatką z tworzywa, powierzchni ścian		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,02)*2*4,40/2	44,75	
		RAZEM:	44,75	m2 44,75
127	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		44,75	44,75	
		RAZEM:	44,75	m2 44,75
128	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
129	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+3,02)*2*4,40	89,50	
		RAZEM:	89,50	m2 89,50

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
130	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		21,59	21,59	
		RAZEM:	21,59	m2 21,59
10	Element	<b>Pomieszczenie nr 11</b>		
131	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		6,06*3,86	23,39	
		RAZEM:	23,39	m2 23,39
132	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufit	6,06*3,86	23,39	
	ściany	(6,06+3,86)*2*4,40	87,30	
		RAZEM:	110,69	m2 110,69
133	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	sufit	6,06*3,86	23,39	
		RAZEM:	23,39	m2 23,39
134	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(6,06+3,86)*2*4,40	87,30	
		RAZEM:	87,30	m2 87,30
135	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		23,39	23,39	
		RAZEM:	23,39	m2 23,39
11	Element	<b>Pomieszczenie nr 12</b>		
136	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Obliczenie:			
		7,15*8,28	59,20	
		RAZEM:	59,20	m2 59,20
137	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
	sufity	7,15*8,28	59,20	
	ściany	(7,15+8,28)*2*4,40	135,78	
		RAZEM:	194,98	m2 194,98
138	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		59,20	59,20	
		RAZEM:	59,20	m2 59,20
139	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
	ściany	(7,15+8,28)*2*4,40	135,78	
		RAZEM:	135,78	m2 135,78
140	KNR 202/1605/2 (1)	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.		
	Obliczenie:			
		59,20	59,20	
		RAZEM:	59,20	m2 59,20
141	KNR 929/103/5	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkieletie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2, okładzina podwójna		
	Obliczenie:			
		(1,52+0,83+5,63)*4,40	35,11	
		RAZEM:	35,11	m2 35,11
142	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
	Obliczenie:			
		(7,15+0,30)*4,40	32,78	
		RAZEM:	32,78	m2 32,78
143	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		32,78*2	65,56	
		RAZEM:	65,56	m2 65,56
144	DC 20/120/7	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew, cokołów		
	Obliczenie:			
		10,63	10,63	
		RAZEM:	10,63	m2 10,63

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
145	DC 20/119/2 analogia Obliczenie:	Skucie subitu z podłoży do surowego betonu.  10,63  RAZEM: 10,63	m2	10,63
146	DC 19/709/7 (2) Obliczenie:	Gruntowanie i wyrównania podłoża bezrozpuszczalnikową żywicą epoksydową z posypką piaskiem kwarcowym frakcji 0,6-1,2 mm  10,63  RAZEM: 10,63	m2	10,63
147	NNRNKB 202/1130/1 (1) Obliczenie:	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 20 mm.  10,63  RAZEM: 10,63	m2	10,63
148	KNR 202/1112/5 (1) Obliczenie:	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych obiektowe, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCV z wywinięciem wykładziny na cokół.  10,63*1,10  RAZEM: 11,69	m2	11,69
149	KNR 202/1112/9 Obliczenie:	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  11,69  RAZEM: 11,69	m2	11,69
12	Element	<b>Pomieszczenie nr 13</b>		
150	KNRW 401/1216/1 Obliczenie:	Zabezpieczenie podłóg folią  4,10*5,60  RAZEM: 22,96	m2	22,96
151	KNR 202/1505/12 Obliczenie:	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.  sufit 4,10*5,60 22,96 ściany (4,10+5,60)*2*4,40 85,36  RAZEM: 108,32	m2	108,32
152	KNR 401/1204/1 Obliczenie:	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne  sufit 4,10*5,60 22,96  RAZEM: 22,96	m2	22,96
153	KNR 401/1204/2 Obliczenie:	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne  ściany (4,10+5,60)*2*4,40 85,36  RAZEM: 85,36	m2	85,36
154	KNR 202/1605/2 (1) Obliczenie:	Rusztowanie wewnętrzne do robót wykonywanych na sufitach.  22,96  RAZEM: 22,96	m2	22,96
155	KNR 14/2010/9 (2) Obliczenie:	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 100-101  1,20*2,20 2,64  RAZEM: 2,64	m2	2,64
156	KNR 202/815/2 Obliczenie:	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa  2,64  RAZEM: 2,64	m2	2,64
13	Element	<b>Naprawa i regulacja istniejących okien.</b>		
157	Kalkulacja własna Obliczenie:	Regulacja, dopasowanie skrzydeł, wymiana lub uzupełnienie okuć, uszczelek, klamek, uszczelnienie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego istniejącej stolarki okiennej w przestrzeni objętej remontem.  14,00  RAZEM: 14,00	kpl	14,00
14	Element	<b>Parapety drewniane i kratki wentylacyjne.</b>		
158	KNR 1901/1310/3 Obliczenie:	Przeszlifowanie parapetów drewnianych.  (1,62*2+1,65+1,65+1,65*2+1,65+1,65+1,80*5+1,65)*0,60 14,27  RAZEM: 14,27	m2	14,27

Nr	Kod pozycji	Opis robót	Jm	Liczba
159	KNR 202/9910/3	Lakierowanie parapetów drewnianych		
	Obliczenie:			
		14,27	14,27	
		RAZEM:	14,27	m2 14,27
160	KNR 401/322/2 analogia	Zmniejszenie otworów wentylacyjnych i osadzenie kratek wentylacyjnych 20/25 cm		
	Obliczenie:			
		11,00	11,00	
		RAZEM:	11,00	szt 11,00
15	Element	<b>Rolety materiałowe.</b>		
161	Kalkulacja indywidualna	Montaż rolet materiałowych zaciemnionych w prowadnicach na skrzydłach okiennych, regulacja ręczna.		
	Obliczenie:			
		1,52*1,90*2	5,78	
		1,55*2,85	4,42	
		1,55*2,85	4,42	
		1,55*2,85*2	8,84	
		1,55*2,85	4,42	
		1,55*2,85	4,42	
		1,70*2,85*5	24,23	
		1,55*2,85	4,42	
		RAZEM:	60,95	m2 60,95
16	Element	<b>Pomieszczenie serwerowni.</b>		
162	KNR 14/2010/6 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 100-101		
	Obliczenie:			
		3,00*4,50	13,50	
		RAZEM:	13,50	m2 13,50
163	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Obliczenie:			
		13,50*2	27,00	
		RAZEM:	27,00	m2 27,00
164	KNR 202/1505/12	Gruntowanie powierzchni wewnętrznych poziomych i pionowych.		
	Obliczenie:			
		3,00*3,00	9,00	
		(3,00+3,00)*2*4,5	54,00	
		RAZEM:	63,00	m2 63,00
165	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity		
	Obliczenie:			
		3,00*3,00	9,00	
		RAZEM:	9,00	m2 9,00
166	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ściany		
	Obliczenie:			
		(3,00+3,00)*2*4,5	54,00	
		RAZEM:	54,00	m2 54,00
167	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		3,00*3,00	9,00	
		RAZEM:	9,00	m2 9,00
168	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
	Obliczenie:			
		(3,00+3,00)*2*4,5	54,00	
		13,50	13,50	
		RAZEM:	67,50	m2 67,50
169	Kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi wejściowych z obróbką osadzenia ( ościeżnica+skrzydło przekazuje Inwestor).Do uzupełnienia klamki, szyldy, zawiasy.		
	Obliczenie:			
		1,00*2,12*1	2,12	
		RAZEM:	2,12	m2 2,12
170	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przewierć przez ściany ( gr od 12-50 cm) wraz z późniejszym uszczelnieniem i wykończeniem powierzchni otworów.		
	Obliczenie:			
		20,00	20,00	
		RAZEM:	20,00	szt 20,00
17	Element	<b>Wywiezienie i utylizacja odpadów budowlanych.</b>		
171	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu i śmieci budowlanych, dodatek za każdą kondygnację	m3	14,80
172	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu i śmieci budowlanych sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 15' km	m3	14,80