PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont opuszczonych pomieszczeń po jednostkach uczelnianych w budynku Collegium Historicum i Collegium Iuridicum przy ul. Święty Marcin 78 i 90 w Poznaniu.
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Święty Marcin 78 i 90 Poznań
INWESTOR	:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ADRES INWESTORA	:	61-712 Poznan, ul. Henryka Wieniawskiego 1
BRANŻA	:	budowlano - instalacyjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Mariusz Kossakowski, Bartosz Nizielski
DATA OPRACOWANIA	:	2016-04-08

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
2016-04-08

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Pokoje 235, 236, 237 (Centrum Informatyczne UAM) - Collegium Historicum**			
1 d.1		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z wywozem i utylizacją.	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
2 d.1		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
3 d.1		Wykucie z muru kratek wentylacyjnych.	szt.		
		3.00*3	szt.	9.00	
				RAZEM	**9.00**
4 d.1		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3.00*3	szt.	9.00	
				RAZEM	**9.00**
5 d.1		Obsadzenie kratek wentylacyjnych pcv.	szt.		
		3.00*3	szt.	9.00	
				RAZEM	**9.00**
6 d.1		Karnisze - demontaż.	m		
		(3.00+3.00+3.00)*3	m	27.00	
				RAZEM	**27.00**
7 d.1		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.70	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24+16.40)*2	m2	139.85	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.44	
				RAZEM	**404.99**
8 d.1		Montaż ościeżnic drewnianych stałych trzyzawiasowych wraz z olistwowaniem, obrobieniem ościeży i przemalowaniem opasek wokół drzwi (robocizna, ościeżnicę przekazuje Inwestor)	m2		
		0.90*2.00*6	m2	10.80	
				RAZEM	**10.80**
9 d.1		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z trzema zawiasami wzmocnionych fabrycznie wykończonych wraz z szyldami i klamkami (robocizna, skrzydło drzwiowe, klamki, szyldy przekazuje Inwestor)	m2		
		0.90*2.00*6	m2	10.80	
				RAZEM	**10.80**
10 d.1		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
11 d.1		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24)*2	m2	102.90	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24)*2	m2	107.05	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24)*2	m2	102.64	
				RAZEM	**312.59**
12 d.1		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, uzupełnienie rys i pęknięć.	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.70	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24+16.40)*2	m2	139.85	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.44	
				RAZEM	**404.99**
13 d.1		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach.	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24)*2	m2	102.90	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24)*2	m2	107.05	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24)*2	m2	102.64	
				RAZEM	**312.59**
14 d.1		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach.	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1		Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.70	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24+16.40)*2	m2	139.85	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24+14.90)*2	m2	132.44	
				RAZEM	**404.99**
16 d.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
17 d.1		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	pokój 235	((3.04+4.90)*2*3.24)*2	m2	102.90	
	pokój 236	((3.31+4.95)*2*3.24)*2	m2	107.05	
	pokój 237	((3.07+4.85)*2*3.24)*2	m2	102.64	
				RAZEM	**312.59**
18 d.1		Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		3.00*2	szt.	6.00	
				RAZEM	**6.00**
19 d.1		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 wraz z oczyszczeniem i przygotowaniem powierzchni do malowania.	m2		
		(1.02*2.05*2*2*3)*2	m2	50.18	
				RAZEM	**50.18**
20 d.1		Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1.50*3*2	m	9.00	
				RAZEM	**9.00**
21 d.1		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		24.00*2	m	48.00	
				RAZEM	**48.00**
22 d.1		Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych wraz z oczyszczeniem listew drewnianych	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
23 d.1		Lakierowanie parkietów trzykrotne z przygotowaniem podłoza (uzupełnienie ubytków z deszczułek w parkiecie) wraz z listwami cokołowymi.	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
24 d.1		Uzupełnienie listew przyściennych z drewna iglastego w odcinkach prostych.	m		
		(3.04*2+4.90*2+3.31*2+4.95*2+3.07*2+4.85*2)*2	m	96.48	
				RAZEM	**96.48**
25 d.1		Mycie po robotach malarskich posadzek.	m2		
	pokój 235	14.90*2	m2	29.80	
	pokój 236	16.40*2	m2	32.80	
	pokój 237	14.90*2	m2	29.80	
				RAZEM	**92.40**
26 d.1		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i śmieci budowlanych.	m3		
		1.50*2	m3	3.00	
				RAZEM	**3.00**
27 d.1		Przenoszenie materiałów z rozbiórki i śmieci budowlanych w jednym poziomie na odl.do 30 m	m3		
		1.50*2	m3	3.00	
				RAZEM	**3.00**
28 d.1		Przenoszenie materiałów z rozbiórki i śmieci budowlanych - za każdy 1 m wys.znoszenia Krotność = 8	m3		
		1.50*2	m3	3.00	
				RAZEM	**3.00**
2		**Magazyn książek w piwnicy Collegium Historicum.**			
29 d.2		Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2.00	szt.	2.00	
				RAZEM	**2.00**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 10 cm na zaprawie cementowej	m^2		
		13.72*2.94	m^2	40.34	
				RAZEM	**40.34**
31 d.2		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m^3		
		13.72*2.94*0.10	m^3	4.03	
		3.00	m^3	3.00	
				RAZEM	**7.03**
32 d.2		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie	m^3		
		4.034+3.00	m^3	7.03	
				RAZEM	**7.03**
33 d.2		Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde 10 m w war.utrudnionych	m^3		
		4.034+3.00	m^3	7.03	
				RAZEM	**7.03**
34 d.2		Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i śmieci budowlanych.	m^3		
		7.034	m^3	7.03	
				RAZEM	**7.03**
35 d.2		Uzupełnienie posadzki lastrykowej po rozbiórce ścianki działowej.	m^2		
		13.72*0.20	m^2	2.74	
				RAZEM	**2.74**
36 d.2		Analogia: Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach szerokości do 15 cm.	m		
		13.72+2.94*2	m	19.60	
				RAZEM	**19.60**
37 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - drzwiczki i obudowa windy.	m^2		
		0.98*1.02	m^2	1.00	
				RAZEM	**1.00**
38 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
39 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej wraz z ościeznicami.	m^2		
		0.70*2.06*2	m^2	2.88	
		1.00*2.06*2	m^2	4.12	
		0.80*2.06*2	m^2	3.30	
				RAZEM	**10.30**
40 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną kratek wentylacyjnych.	szt.		
		10.00	szt.	10.00	
				RAZEM	**10.00**
41 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2	m^2		
		1.14*0.68*7	m^2	5.43	
				RAZEM	**5.43**
42 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2	m^2		
		2.07*0.87*4	m^2	7.20	
				RAZEM	**7.20**
43 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych	m		
		1.10*13.00	m	14.30	
				RAZEM	**14.30**
44 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		78.00	m	78.00	
				RAZEM	**78.00**
45 d.2		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		46.00	m	46.00	
				RAZEM	**46.00**
46 d.2		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m^2		
		5.01*24.85	m^2	124.50	
		5.01*1.04*7	m^2	36.47	
		(5.01+24.85)*2*2.52	m^2	150.49	
		5.95*13.72	m^2	81.63	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.95*1.04*3.5	m2	21.66	
		(5.95+13.72)*2*2.94	m2	115.66	
				RAZEM	**530.41**
47 d.2		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
		5.01*24.85	m2	124.50	
		5.01*1.04*7	m2	36.47	
		5.95*13.72	m2	81.63	
		5.95*1.04*3.5	m2	21.66	
				RAZEM	**264.26**
48 d.2		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		(5.01+24.85)*2*2.52	m2	150.49	
		(5.95+13.72)*2*2.94	m2	115.66	
				RAZEM	**266.15**
49 d.2		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, uzupełnienie rys i pęknięć.	m2		
		5.01*24.85	m2	124.50	
		5.01*1.04*7	m2	36.47	
		(5.01+24.85)*2*2.52	m2	150.49	
		5.95*13.72	m2	81.63	
		5.95*1.04*3.5	m2	21.66	
		(5.95+13.72)*2*2.94	m2	115.66	
				RAZEM	**530.41**
50 d.2		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach.	m2		
		(5.01+24.85)*2*2.52	m2	150.49	
		(5.95+13.72)*2*2.94	m2	115.66	
				RAZEM	**266.15**
51 d.2		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach.	m2		
		5.01*24.85	m2	124.50	
		5.01*1.04*7	m2	36.47	
		5.95*13.72	m2	81.63	
		5.95*1.04*3.5	m2	21.66	
				RAZEM	**264.26**
52 d.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		5.01*24.85	m2	124.50	
		5.01*1.04*7	m2	36.47	
		5.95*13.72	m2	81.63	
		5.95*1.04*3.5	m2	21.66	
				RAZEM	**264.26**
53 d.2		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(5.01+24.85)*2*2.52	m2	150.49	
		(5.95+13.72)*2*2.94	m2	115.66	
				RAZEM	**266.15**
54 d.2		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		264.264	m2	264.26	
				RAZEM	**264.26**
55 d.2		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych	m2		
		264.264	m2	264.26	
				RAZEM	**264.26**
3		**Pokoje 227, 228, 234, wc - Collegium Historicum**			
56 d.3		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi (pom. 234, wc, 228, 227)	szt.		
		4.00	szt.	4.00	
				RAZEM	**4.00**
57 d.3		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa.	m2		
	pom 227	19.40	m2	19.40	
	pom 228	18.50	m2	18.50	
	pom 234	17.10	m2	17.10	
				RAZEM	**55.00**
58 d.3		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pcv (z oczyszczeniem podłoża)	m2		
	korytarz	0.5*(13.58+14.29)*2.00	m2	27.87	
	pom 227	19.40	m2	19.40	
	pom 228	18.50	m2	18.50	
	pom 234	17.10	m2	17.10	
				RAZEM	**82.87**
59 d.3		Analogia:Rozebranie listew przypodłogowych.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		14.29+13.58+2.00+2.20+6.46*2+3.37*2+5.75*2+3.21*2+4.87*2+3.52*2-(0.70+0.90*2)	m	83.93	
				RAZEM	**83.93**
60 d.3		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2.	m2		
	sufity	(27.87+19.40+18.50+17.10)*1.10	m2	91.16	
	ściany				
	pom 227	(3.37+6.46)*2*3.27	m2	64.29	
	pom 228	(3.21+5.75)*2*3.27	m2	58.60	
	korytarz	(2.20+13.58+14.29+2.00)*3.27	m2	104.87	
	pom 234	(3.52+4.87)*2*3.23	m2	54.20	
				RAZEM	**373.12**
61 d.3		Demontaż zabudów drewnianych (szaf), listew naściennych z płyty wiórowej, żaluzji pionowych, klimatyzatora pod podciągiem, wraz z wywozem i utylizacją	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	**2.00**
62 d.3		Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i po remoncie	kpl		
		1.000	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**
63 d.3		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	sufity	27.87+19.40+18.50+17.10	m2	82.87	
				RAZEM	**82.87**
64 d.3		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		85.00	m	85.00	
				RAZEM	**85.00**
65 d.3		Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyńcze na ścianach na zaprawie.	m2		
		(3.37+3.21+1.50*2)*3.27	m2	31.33	
				RAZEM	**31.33**
66 d.3		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	sufity	(27.87+19.40+18.50+17.10)*1.10	m2	91.16	
				RAZEM	**91.16**
67 d.3		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany				
	pom 227	(3.37+6.46)*2*3.27	m2	64.29	
	pom 228	(3.21+5.75)*2*3.27	m2	58.60	
	korytarz	(2.20+13.58+14.29+2.00)*3.27	m2	104.87	
	pom 234	(3.52+4.87)*2*3.23	m2	54.20	
				RAZEM	**281.96**
68 d.3		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych.	m2		
	sufity	(27.87+19.40+18.50+17.10)*1.10	m2	91.16	
				RAZEM	**91.16**
69 d.3		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych.	m2		
	ściany				
	pom 227	(3.37+6.46)*2*3.27	m2	64.29	
	pom 228	(3.21+5.75)*2*3.27	m2	58.60	
	korytarz	(2.20+13.58+14.29+2.00)*3.27	m2	104.87	
	pom 234	(3.52+4.87)*2*3.23	m2	54.20	
				RAZEM	**281.96**
70 d.3		Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2		
		31.327	m2	31.33	
				RAZEM	**31.33**
71 d.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2		
	sufity	(27.87+19.40+18.50+17.10)*1.10	m2	91.16	
				RAZEM	**91.16**
72 d.3		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor jasno kremowy	m2		
	ściany				
	pom 227	(3.37+6.46)*2*3.27	m2	64.29	
	pom 228	(3.21+5.75)*2*3.27	m2	58.60	
	korytarz	(2.20+13.58+14.29+2.00)*3.27	m2	104.87	
	pom 234	(3.52+4.87)*2*3.23	m2	54.20	
		31.327	m2	31.33	
				RAZEM	**313.29**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73 d.3		Montaż ościeżnic drewnianych stałych trzyzawiasowych wraz z olistwowaniem, obrobieniem ościeży i przmalowaniem opasek wokół drzwi (robocizna, ościeżnicę przekazuje Inwestor)	m2		
		0.90*2.00*3	m2	5.40	
		0.80*2.00*1	m2	1.60	
				RAZEM	**7.00**
74 d.3		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z trzema zawiasami wzmocnionych fabrycznie wykończonych wraz z szyldami i klamkami (robocizna, skrzydło drzwiowe, klamki, szyldy przekazuje Inwestor)	m2		
		7.00	m2	7.00	
				RAZEM	**7.00**
75 d.3		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur od instalacji wodociągowej i c.o.wraz z oczyszczeniem podłoża pod malowanie	m		
		46.00	m	46.00	
				RAZEM	**46.00**
76 d.3		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.90*3	m	5.70	
				RAZEM	**5.70**
77 d.3		Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
	pom 234	(4.87*2+3.52)*1.25	m2	16.58	
				RAZEM	**16.58**
78 d.3		Ocyklinowanie posadzek z deszczułek starych bardzo zniszczonych.	m2		
	pom 227	19.40	m2	19.40	
	pom 228	18.50	m2	18.50	
	pom 234	17.10	m2	17.10	
	korytarz	27.87	m2	27.87	
				RAZEM	**82.87**
79 d.3		Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu z deszczułek dębowych o grubości 22 mm. (przyjęto 10 % powierzchni)	m2		
	pom 227	19.40*0.10	m2	1.94	
	pom 228	18.50*0.10	m2	1.85	
	pom 234	17.10*0.10	m2	1.71	
	korytarz	27.87*0.10	m2	2.79	
				RAZEM	**8.29**
80 d.3		Uzupełnienie lub wymiana listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych	m		
		14.29+13.58+2.00+2.20+6.46*2+3.37*2+5.75*2+3.21*2+4.87*2+3.52*2-(0.70+0.90*2)	m	83.93	
				RAZEM	**83.93**
81 d.3		Lakierowanie parkietów trzykrotne z przygotowaniem podłoza (uzupełnienie ubytków z deszczułek i szczelin) wraz z listwami cokołowymi	m2		
	pom 227	19.40	m2	19.40	
	pom 228	18.50	m2	18.50	
	pom 234	17.10	m2	17.10	
	korytarz	27.87	m2	27.87	
				RAZEM	**82.87**
4		**Sanitariat obok windy II piętro. - Collegium Historicum**			
82 d.4		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		(4.78+2.86+2.63+1.83+1.92+1.10)*2.11-(0.70*2.00)	m2	30.50	
				RAZEM	**30.50**
83 d.4		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4.78*1.10+2.86*1.83	m2	10.49	
				RAZEM	**10.49**
84 d.4		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	ściany	(4.78+2.86+2.63+1.83+1.92+1.10)*1.11	m2	16.78	
		0.43*1.11*2	m2	0.95	
	sufit	4.78*1.10+2.86*1.83	m2	10.49	
				RAZEM	**28.22**
85 d.4		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		0.80*2.00*3	szt.	4.80	
				RAZEM	**4.80**
86 d.4		Rozbiórka ścianek wydzielenia ubikacji (ścianki gr 6 cm)	m2		
		(2.63+1.45*2)*2.15	m2	11.89	
				RAZEM	**11.89**
87 d.4		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10.942	m2	10.94	
				RAZEM	**10.94**
88 d.4		(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m2		
		30.503+17.738	m2	48.24	
				RAZEM	**48.24**
89 d.4		Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		30.503	m2	30.50	
				RAZEM	**30.50**
90 d.4		Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (kolorystyka i rodzaj płytki do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		30.503	m2	30.50	
				RAZEM	**30.50**
91 d.4		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		10.492	m2	10.49	
				RAZEM	**10.49**
92 d.4		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą (kolorystyka i rodzaj płytki do uzgodnienia z Inwestorem)	m2		
		10.492	m2	10.49	
				RAZEM	**10.49**
93 d.4		Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia pow. 10 m2 (ścianki systemowe)	m2		
		11.890	m2	11.89	
				RAZEM	**11.89**
94 d.4		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m2		
		36.00	m2	36.00	
				RAZEM	**36.00**
95 d.4		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur od instalacji wodociągowej i c.o.wraz z oczyszczeniem podłoża pod malowanie	m		
		3.21*2+2.00*2	m	10.42	
				RAZEM	**10.42**
96 d.4		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.00*2	m	2.00	
				RAZEM	**2.00**
97 d.4		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		28.23	m2	28.23	
				RAZEM	**28.23**
98 d.4		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		10.492	m2	10.49	
				RAZEM	**10.49**
99 d.4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		10.492	m2	10.49	
				RAZEM	**10.49**
100 d.4		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		48.241	m2	48.24	
				RAZEM	**48.24**
101 d.4		Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i po remoncie	kpl		
		1.000	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**
5		**Pomieszczenie 238 (socjalne) - Collegium Historicum**			
102 d.5		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
103 d.5		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	**1.00**
104 d.5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa.	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
105 d.5		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pcv (z oczyszczeniem podłoża)	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.5		Analogia:Rozebranie listew przypodłogowych.	m		
		4.90*2+2.81*2-1.00	m	14.42	
				RAZEM	**14.42**
107 d.5		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2.	m2		
	sufity	13.80	m2	13.80	
	ściany	(2.81+4.90)*2*3.27	m2	50.42	
				RAZEM	**64.22**
108 d.5		Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki i po remoncie	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	**1.00**
109 d.5		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		16.50	m	16.50	
				RAZEM	**16.50**
110 d.5		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2		
	sufity	13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
111 d.5		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
	ściany	(2.81+4.90)*2*3.27	m2	50.42	
				RAZEM	**50.42**
112 d.5		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych.	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
113 d.5		Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych.	m2		
		50.423	m2	50.42	
				RAZEM	**50.42**
114 d.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2		
	sufity	13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
115 d.5		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m2		
		50.423	m2	50.42	
				RAZEM	**50.42**
116 d.5		Montaż ościeżnic drewnianych stałych trzyzawiasowych wraz z olistwowaniem, obrobieniem ościeży i przmalowaniem opasek wokół drzwi (robocizna, ościeżnicę przekazuje Inwestor)	m2		
		0.90*2.00*1	m2	1.80	
				RAZEM	**1.80**
117 d.5		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych z trzema zawiasami wzmocnionych fabrycznie wykończonych wraz z szyldami i klamkami (robocizna, skrzydło drzwiowe, klamki, szyldy przekazuje Inwestor)	m2		
		0.90*2.00*1	m2	1.80	
				RAZEM	**1.80**
118 d.5		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur od instalacji wodociągowej i c.o.wraz z oczyszczeniem podłoża pod malowanie	m		
		16.50	m	16.50	
				RAZEM	**16.50**
119 d.5		Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		1.90	m	1.90	
				RAZEM	**1.90**
120 d.5		(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
121 d.5		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		13.80	m2	13.80	
				RAZEM	**13.80**
122 d.5		Cokoliki, z płytek o wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		2.81+2.81+4.90+4.90-1.00	m	14.42	
				RAZEM	**14.42**
123 d.5		Progi i listwy osłaniające mosiężne	m		
		1.00	m	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1.00**
124 d.5		Licowanie ścian płytkami - na klej	m2		
		(4.90*2+2.81)*1.25	m2	15.76	
				RAZEM	**15.76**
6		**Roboty budowlane pom. 16,17,18,20, korytarz - Collegium Iuridicum.**			
125 d.6		Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
	pom 16	5.76*4.15	m2	23.90	
	pom 17	5.94*7.52	m2	44.67	
	pom 18	3.40*5.43	m2	18.46	
	pom 20	5.27*3.08	m2	16.23	
	korytarz parter	1.71*10.18	m2	17.41	
		1.70*21.22	m2	36.07	
				RAZEM	**156.74**
126 d.6		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, uzupełnienie rys i pęknięć (należy uwzględnić konieczność wzmocnienia ściany poprzez siatkowanie powierzchni)	m2		
	sufity				
	pom 16	5.76*4.15	m2	23.90	
	pom 17	5.94*7.52	m2	44.67	
	pom 18	3.40*5.43	m2	18.46	
	pom 20	5.27*3.08	m2	16.23	
	korytarz parter	1.71*10.18*1.30	m2	22.63	
		1.70*21.22*1.30	m2	46.90	
	ściany				
	pom 16	(5.76+4.15)*2*4.18	m2	82.85	
	pom 17	(5.94+7.52)*2*4.15	m2	111.72	
	pom 18	(3.40+5.43)*2*4.19	m2	74.00	
	pom 20	(5.27+3.08)*2*4.20	m2	70.14	
	korytarz parter	(3.06+10.18+4.50+1.10+3.30+0.12+2.33+1.90+1.71)*4.24	m2	119.57	
		(1.70+21.22)*2*4.24	m2	194.36	
				RAZEM	**825.43**
127 d.6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2		
	pom 16	5.76*4.15	m2	23.90	
	pom 17	5.94*7.52	m2	44.67	
	pom 18	3.40*5.43	m2	18.46	
	pom 20	5.27*3.08	m2	16.23	
	korytarz parter	1.71*10.18*1.30	m2	22.63	
		1.70*21.22*1.30	m2	46.90	
				RAZEM	**172.79**
128 d.6		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor	m2		
	pom 16	(5.76+4.15)*2*4.18	m2	82.85	
	pom 17	(5.94+7.52)*2*4.15	m2	111.72	
	pom 18	(3.40+5.43)*2*4.19	m2	74.00	
	pom 20	(5.27+3.08)*2*4.20	m2	70.14	
	korytarz parter	(3.06+10.18+4.50+1.10+3.30+0.12+2.33+1.90+1.71)*4.24	m2	119.57	
		(1.70+21.22)*2*4.24	m2	194.36	
				RAZEM	**652.64**
129 d.6		Rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na ścianach i sufitach przy wysokości do 4 m	m2		
	pom 16	5.76*4.15	m2	23.90	
	pom 17	5.94*7.52	m2	44.67	
	pom 18	3.40*5.43	m2	18.46	
	pom 20	5.27*3.08	m2	16.23	
	korytarz parter	1.71*10.18	m2	17.41	
		1.70*21.22	m2	36.07	
				RAZEM	**156.74**
7		**Instalacja Strukturalna**			
130 d.7	kalk. własna	Wykonanie instalacji strukturalnej - część pasywna (trasowanie, okablowanie, koryta, gniazda, wyposażenie szaf) - komplet prac. zgodnie z projektem	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	**1.00**

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM			
1	Pokoje 235, 236, 237 (Centrum Informatyczne UAM) - Collegium Historicum										
2	Magazyn książek w piwnicy Collegium Historicum.										
3	Pokoje 227, 228, 234, wc - Collegium Historicum										
4	Sanitariat obok windy II piętro. - Collegium Historicum										
5	Pomieszczenie 238 (socjalne) - Collegium Historicum										
6	Roboty budowlane pom. 16,17,18,20, korytarz - Collegium Iuridicum.										
7	Instalacja Strukturalna										
	RAZEM netto										
	VAT										
	Razem brutto										

Słownie: