

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Prace remontowe w budynku Collegium Minus
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Św. Marcin 90, Wieniawskiego 1
INWESTOR : UAM
ADRES INWESTORA : Poznań, ul. Wieniawskiego 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Elżbieta Góra
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2019

WYKONAWCA :

Z-ca Kierownika
Działu Technicznego
mgr inż. Elżbieta Góra

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		WC piętro 3			
1 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		9,35	m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
2 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		21*2	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00
3 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		5	m ²	5,00	
				RAZEM	5,00
4 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		Krotność = 1,5	m ²	9,35	
		9,35		RAZEM	9,35
5 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach	m ²		
		Krotność = 0,4	m ²	56,70	
		21*2,7		RAZEM	56,70
6 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
7 d.1	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
8 d.1	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.1	KNR 4-01 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obciążenie nadproży strunobetonowych np MUROTHERM 110W	m		
		1,5*4	m	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		Krotność = 2	m ²	9,35	
		9,35		RAZEM	9,35
11 d.1	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		9,35	m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
12 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż dębowych drzwi wewnętrznych "80" kasetonowych z ościeżami wykonanych rzemieśliczo z kompletem okuć, klamek i zamków patentowych (na wzór istniejących w budynku)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż dębowych drzwi zewnętrznych przeszklonych w górnej kwaterze z ościeżami, wykonanych rzemieśliczo, z kompletem okuć, klamek i zamków patentowych (na wzór istniejących w budynku)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
14 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - sufit	m ²		
		9,35	m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
15 d.1	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² - ściany	m ²		
		21*1,5	m ²	31,50	
				RAZEM	31,50
16 d.1	KNR 0-14 2011-06	Obudowa przejść instalacji sanitarnych płytami g-k	m ²		
		3	m ²	3,00	
				RAZEM	3,00
17 d.1	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami ściennymi 40/25 na zaprawie klejowej z ozdobną poziomą listwą szklaną (wg aranżacji)	m ²		
		42	m ²	42,00	
				RAZEM	42,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 9,35	m ² m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
19 d.1	KNR 0-12II 1118-06 z. sz. 5.4	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą zwykłą (wg aranżacji) 9,35	m ² m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
20 d.1	KNR-W 2- 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 9,35	m ² m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
21 d.1	KNR-W 2- 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 73,5	m ² m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
22 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami Caparol powierzchni wewnętrznych - sufit z gruntowaniem 9,35	m ² m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
23 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - ściany z gruntowaniem 73,5	m ² m ²	73,50	
				RAZEM	73,50
24 d.1	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie listew progowych w kolorze mosiądzu 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż blatu kamiennego na wspornikach 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1	kalk. własna	Wyposażenie toalet wg aranżacji (lustra, kosze, dozowniki mydła, dozowniki papieru, suszarki do rąk 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1	kalk. własna	ścianka systemowa typu Alsanit z drzwiami wg aranżacji 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Pom socjalne Kanclerzy			
29 d.2	KNR-W 4- 01 0819-05	Rozebranie posadzek 2,4*2,7	m ² m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
30 d.2	KNR-W 4- 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (2,4+2,7*2)*0,8	m ² m ²	6,24	
				RAZEM	6,24
31 d.2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach Krotność = 1,5 6,48	m ² m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
32 d.2	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
33 d.2	KNR 4-01 0326-01	Zamurowanie bruzd o szer. 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
34 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 5	m m	5,00	
				RAZEM	5,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	NNRNKB d.2 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 2 6,48	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
36	NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 6,48	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
37	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 6,48+(2,7*2+2,3)*4,3	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
38	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany 39,59	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
39	KNR-W 2- d.2 02 0840-1	Licowanie ścian płytkami 60/60 rektyfikowana na zaprawie klejowej (wg aranżacji) 6,24	m ²		
			m ²	6,24	
				RAZEM	6,24
40	KNR 0-12II d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 6,48	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
41	KNR 0-12II d.2 1118-06 z. sz. 5.4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; 60/60 cm rektyfikowane układane na klej metodą zwykłą (wg aranżacji) 9,35	m ²		
			m ²	9,35	
				RAZEM	9,35
42	KNR-W 2- d.2 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 6,48	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
43	KNR-W 2- d.2 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 39,59	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
44	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami Caparol powierzchni wewnętrznych - sufit z gruntowaniem 6,48	m ²		
			m ²	6,48	
				RAZEM	6,48
45	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - ściany z gruntowaniem 39,59	m ²		
			m ²	39,59	
				RAZEM	39,59
46	KNR 4-01 d.2 0322-03 analogia	Obsadzenie listew progowych w kolorze mosiądzu 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
47	kalk. własna d.2	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3		pom. 204			
48	KNR-W 4- d.3 01 0819-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek - wykładzina PCV + parkiet 8,3*5,6	m ²		
			m ²	46,48	
				RAZEM	46,48
49	KNR 4-01 d.3 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 8 cm na ścianach lub podłogach 46,48	m ²		
			m ²	46,48	
				RAZEM	46,48
50	KNR-W 4- d.3 01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na istniejących posadzkach, na folii 46,48	m ²		
			m ²	46,48	
				RAZEM	46,48

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	NNRNKB d.3 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 2 46,48	m ² m ²	 46,48	
				RAZEM	46,48
52	NNRNKB d.3 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 46,48	m ² m ²	 46,48	
				RAZEM	46,48
53	NNRNKB d.3 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 46,48	m ² m ²	 46,48	
				RAZEM	46,48
54	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-podłoże pod wykładzinę 46,48	m ² m ²	 46,48	
				RAZEM	46,48
55	KNR-W 2- d.3 02 1123-02	Posadzki z wykładzin linoleum - np Tarkett (Linosom Veneto/Toscana) z wywiniętym cokołem wys. 10 cm 46,48+(8,3*2+5,6*2)*0,1	m ² m ²	 49,26	
				RAZEM	49,26
56	KNR-W 2- d.3 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 49,26	m ² m ²	 49,26	
				RAZEM	49,26
57	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit 46,48	m ² m ²	 46,48	
				RAZEM	46,48
58	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany (8,3*2+5,6*2)*4,7	m ² m ²	 130,66	
				RAZEM	130,66
59	KNR 4-01 d.3 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej (dwustronnie) o powierzchni ponad 1.0 m2 z parapetami 6	m ² m ²	 6,00	
				RAZEM	6,00
60	KNR 4-01 d.3 0322-03 analogia	Obsadzenie listew progowych w kolorze mosiądzu 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
61	d.3 kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych 1	kpl kpl	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		DZP, DF, DS, klatka schodowa przy DT			
62	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufit 130,74	m ² m ²	 130,74	
				RAZEM	130,74
63	KNR 4-01 d.4 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - ściany 459,9	m ² m ²	 459,90	
				RAZEM	459,90
64	KNR-W 2- d.4 02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 145,74*0,1	m ² m ²	 14,57	
				RAZEM	14,57
65	KNR-W 2- d.4 02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 609,9*0,1	m ² m ²	 60,99	
				RAZEM	60,99
66	KNR 2-02 d.4 1505-03 DZP DF klatka schodowa przy DT	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit 4*6,2+4,3*6,2+4,6*6,2+4,8*6,2 3*7 15	m ² m ² m ² m ²	 109,74 21,00 15,00	
				RAZEM	145,74
67	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	DZP	(6,2*8+4*2+4,3*2+4,6*2+4,8*2)*3,94	m ²	334,90	
	DF	(3*2+7*2)*5	m ²	100,00	
	DS	5*4	m ²	20,00	
	balkon aula	5	m ²	5,00	
	klatka schodowa przy DT	150	m ²	150,00	
				RAZEM	609,90
68	KNR 4-01 d.4 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej (dwustronnie) o powierzchni ponad 1.0 m2 z parapetami 4,6*6	m ²		
			m ²	27,60	
				RAZEM	27,60
5		DP pom. 312, 313			
69	KNR-W 4-d.5 01 0819-05 uwaga p. tab.	Rozebranie posadzek - wykładzina PCV + parkiet	m ²		
		3,2*6,3+5,3*6,2	m ²	53,02	
				RAZEM	53,02
70	KNR 4-01 d.5 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 8 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		53,02	m ²	53,02	
				RAZEM	53,02
71	KNR 4-01 d.5 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży strunobetonowych np MUROTHERM 110W 1,5*6	m		
			m	9,00	
				RAZEM	9,00
72	KNR-W 4-d.5 01 0604-04	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych na istniejących posadzkach, na folii	m ²		
		53,02	m ²	53,02	
				RAZEM	53,02
73	NNRNKB d.5 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 Krotność = 2	m ²		
		53,2	m ²	53,20	
				RAZEM	53,20
74	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		53,2	m ²	53,20	
				RAZEM	53,20
75	NNRNKB d.5 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5	m ²		
		53,2	m ²	53,20	
				RAZEM	53,20
76	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż dębowych drzwi wewnętrznych "90" kasetonowych z ościeżkami wykonanych rzemieślniczo z kompletem okuć, klamek i zamków patentowych (na wzór istniejących w budynku)	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
77	d.5 kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych "90" typu porta w okleinie dębowej z ościeżnicami regulowanymi, z kompletem okuć, klamek i zamków patentowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-podłoże pod wykładzinę	m ²		
		53,2	m ²	53,20	
				RAZEM	53,20
79	KNR-W 2-d.5 02 1123-02	Posadzki z wykładzin linoleum - np Tarkett (Linostom Veneto/Toscana) z wywinieciem cokołem wys. 10 cm	m ²		
		53,2+(5,3*2+3,2*2+6,3*4)*0,1	m ²	57,42	
				RAZEM	57,42
80	KNR-W 2-d.5 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		57,42	m ²	57,42	
				RAZEM	57,42
81	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 - sufit	m ²		
		53,02	m ²	53,02	
				RAZEM	53,02
82	KNR 4-01 d.5 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2- ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		147,7	m ²	147,70	
				RAZEM	147,70
83 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		53,02	m ²	53,02	
				RAZEM	53,02
84 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami typu Caparol (kolor) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		(5,3*2+3,2*2+6,3*4)*3,5	m ²	147,70	
				RAZEM	147,70
85 d.5	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej (dwustronnie) o powierzchni ponad 1.0 m2 z parapetami	m ²		
		4,6*3	m ²	13,80	
				RAZEM	13,80
86 d.5	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie listew progowych w kolorze mosiądzu	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
87 d.5	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	WC piętro 3				
2	Pom socjalne Kanclerzy				
3	pom. 204				
4	DZP, DF, DS, klatka schodowa przy DT				
5	DP pom. 312, 313				
	RAZEM				

Słownie: