

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont holu głównego z komunikacją i klatką schodową w budynku Collegium Heliodori Świącicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu przy ul. Grunwaldzkiej 6

ADRES INWESTYCJI : ul. Grunwaldzka 6, 60-780 Poznań, działka nr 34/9, ark.8, obręb Łazarz

INWESTOR : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza

ADRES INWESTORA : ul. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 14.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont holu głównego, klatek schodowych i ciągów komunikacyjnych w budynku Collegium Heliodori Świę- cickiego w Poznaniu, ul. Grunwaldzka 6					
1		POMIESZCZENIE 67			
1.1	45442100-8	Roboty malarskie			
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie	m ²		345,969
d.1.	2611-01				
1	ściany	6,48*38,04	m ²	246,499	
		A (suma częściowa)	m ²	246,499	
	sufit	99,47	m ²	99,470	
		B (suma częściowa)	m ²	99,470	
				RAZEM	345,969
2	TZKNBK	Zagruntowanie ścian i sufitów tynkowych	m ²		345,969
d.1.	XV 0104-1 01				
1		poz. 1	m ²	345,969	
				RAZEM	345,969
3	TZKNBK	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 na ścianach	m ²		246,499
d.1.	VIII 07-63				
1		poz. 1A	m ²	246,499	
				RAZEM	246,499
4	TZKNBK	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 na sklepieniach krzyżowych,beczkowych	m ²		99,470
d.1.	VIII 07-65				
1		poz. 1B	m ²	99,470	
				RAZEM	99,470
5	TZKNBK	Zagruntowanie ścian i sufitów tynkowych	m ²		345,969
d.1.	XV 0104-1 01				
1		poz. 1	m ²	345,969	
				RAZEM	345,969
6	TZKNBK	Malowanie farbą	m ²		345,969
d.1.	XV 0106-1 01				
1		poz. 5	m ²	345,969	
				RAZEM	345,969
7	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodat- kowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowa- nia do 7 m	m ²		246,499
d.1.	1605-07				
1		poz. 1A	m ²	246,499	
				RAZEM	246,499
8	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykony- wanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		99,470
d.1.	1605-03				
1		poz. 1B	m ²	99,470	
				RAZEM	99,470
1.2	45432130-4	Pokrywanie podłóg			
9	KNR 4-01	Wykucie płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.)	plyt.		56,000
d.1.	0813-05				
2	analogia	56,0	plyt.	56,000	
				RAZEM	56,000
10	KNR 4-01	Ostrożne rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		49,400
d.1.	0811-07				
2		49,40	m ²	49,400	
				RAZEM	49,400
11	KNR 4-01	Skucie nierówności na podłogach	m ²		49,400
d.1.	0211-01				
2		poz. 10	m ²	49,400	
				RAZEM	49,400
12	KNR 4-01	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki	m ³		2,001
d.1.	0106-04				
2		poz.9*0,15*0,15*0,02+poz.10*0,02+poz.11*0,02	m ³	2,001	
				RAZEM	2,001

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0108-11 2	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km poz.12	m ³ m ³	 2,001	2,001
				RAZEM	2,001
14	KNR 4-01 d.1. 0108-12 2	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.13	m ³ m ³	 2,001	2,001
				RAZEM	2,001
15	d.1. wycena in- 2 dywidualna	Opłata za składowanie materiałów z rozbiórki poz.14	m ³ m ³	 2,001	2,001
				RAZEM	2,001
16	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.17+poz.18	m ² m ²	 51,670	51,670
				RAZEM	51,670
17	TZKNBK XI d.1. 1204-53 2	Uzupełnienie posadzek z płytek terakotowych o wym. 15x15 cm ukła- danych na zaprawie cementowej o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu 0,20 0,22 0,05 0,04 0,10 0,15 0,20 0,68 0,24 0,16 0,11 0,12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,200 0,220 0,050 0,040 0,100 0,150 0,200 0,680 0,240 0,160 0,110 0,120	2,270
				RAZEM	2,270
18	NNRNKB d.1. 202 1130- 2 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopozi- mującej grubości 10 mm poz.10	m ² m ²	 49,400	49,400
				RAZEM	49,400
19	KNR 2-02 d.1. 1118-01 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygoto- wanie podłoża poz.18	m ² m ²	 49,400	49,400
				RAZEM	49,400
20	TZKNBK XI d.1. 1201-41 2	Uzupełnienie posadzek z płytek układanych na klej poz.19	m ² m ²	 49,400	49,400
				RAZEM	49,400
21	d.1. wycena in- 2 dywidualna	Dopłata za cięcie płytek poz.20	m ² m ²	 49,400	49,400
				RAZEM	49,400
1.3	45432130- 4	Renowacja schodów			
22	TZKNC N- d.1. K/VI 1/2-d 3 schody	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość po- włóczeń - kamień , beton - granit i podobne preparatem 41,55*100 0,17*2,20*16*2*100 12,22+0,17*[5,30+4,50+3,20+2,0*2]*100	dm ² dm ² dm ² dm ²	 4 155,000 1 196,800 301,220	5 653,020
				RAZEM	5 653,020
23	d.1. wycena in- 3 dywidualna	Oczyszczenie powierzchni metodą sturmieniowo-ścierną lub metodą hydropiękowniczą parą wodną z użyciem preparatu poz.22/100	m ² m ²	 56,530	56,530
				RAZEM	56,530

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	TZKNBK d.1. XVI 1301- 3 01	Szlifowanie powierzchni schodów	m ²		56,530
		poz.23	m ²	56,530	
				RAZEM	56,530
25	TZKNC N- d.1. K/VI 1/1-d 3	Dalsze odczyszczenie powierzchni	m ²		56,530
		poz.23	m ²	56,530	
				RAZEM	56,530
26	TZKNC N- d.1. K/VI 5/1-d 3	Uzupełnienie ubytków poprzez flekowanie	szt.		35,000
		35,0	szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
27	TZKNC N- d.1. K/VI 2/4-a 3	Korekta połączeń i kotwieni elementów detalu architektonicznego - założono 5% powierzchni	dm ²		282,651
		poz.22*5%	dm ²	282,651	
				RAZEM	282,651
28	TZKNBK d.1. XV 0106- 3 01	Scalanie kolorystyczne elementów	m ²		56,530
		poz.23	m ²	56,530	
				RAZEM	56,530
29	KNR 2-02 d.1. 1114-03 3	Wykładziny stopni i podstopni schodowych - wykładzina PCW	m ²		37,990
		18,71	m ²	18,710	
		0,17*1,66*16*2	m ²	9,030	
		8,55+0,17*2,0*5	m ²	10,250	
				RAZEM	37,990
1.4	45453100- 8	Roboty renowacyjne balustrad			
30	TZKNC N- d.1. K/XVII t.03- 4 a.1A analogia	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni balustrad z starych warstw farby olejnej (R=10%)	dm ²		1 469,400
		15,80*0,93*100	dm ²	1 469,400	
				RAZEM	1 469,400
31	TZKNC N- d.1. K/XVII t.03- 4 a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - założono 10% po- wierzchni	dm ²		146,940
		poz.30*10%	dm ²	146,940	
				RAZEM	146,940
32	TZKNC N- d.1. K/XVII t.11- 4 b.1A	Złączenie poszczególnych fragmentów obiektu - lutowanie, spawanie, nitowanie - założono 10% powierzchni	cm spoiny		146,940
		poz.30*10%	cm spoiny	146,940	
				RAZEM	146,940
33	TZKNC N- d.1. K/XVII t.21- 4 a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie (R=5%)	dm ²		1 469,400
		poz.30	dm ²	1 469,400	
				RAZEM	1 469,400
34	TZKNC N- d.1. K/XVII t.22- 4 a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających (R=5%)	dm ²		1 469,400
		poz.30	dm ²	1 469,400	
				RAZEM	1 469,400
35	TZKNC N- d.1. K/V t.14-a. 4 01	Usuwanie przemałowań do warstwy oryginalnej pochwyty balustrad	dm ²		395,000
		0,25*15,80*100	dm ²	395,000	
				RAZEM	395,000
36	TZKNC N- d.1. K/V t.15-a. 4 01	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia gładka - założono 10% powierzchni pochwyty	dm ²		39,500
		poz.35*10%	dm ²	39,500	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	39,500
37	TZKNC N- d.1. K/V t.16-a. 4 01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 poz.35/100	m ² m ²	 3,950	 3,950
				RAZEM	3,950
38	TZKNC N- d.1. K/V t.16-a. 4 03	Polerowanie lakieru lub politurę woskowej, powierzchnia gładka po- wyżej 1 m2 poz.37	m ² m ²	 3,950	 3,950
				RAZEM	3,950
39	KNR 4-04 d.1. 0804-01 4	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kon- dygnacji - pochwytów 1,60*2	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
40	TZKNBK d.1. XXII 0805- 4 01	Pochwyty schodowe o charakterze zabytkowym zgodnie z dokumen- tacją projektową 1,60*2	m m	 3,200	 3,200
				RAZEM	3,200
1.5	45453100- 8	Roboty renowacyjne wiatrołapu			
41	KNR 401 d.1. 1211-0400 5	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 3,17*10,20*2	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
42	PKZ 015 d.1. 0401-2910 5	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych za pomocą ługowania pierwszy raz poz.41	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
43	PKZ 015 d.1. 0401-2920 5	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych za pomocą ługowania drugi raz poz.42	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
44	PKZ 015 d.1. 0402-3300 5	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowa- nie, zabezpieczenie itp.). poz.43	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
45	KNR 401 d.1. 0912-0800 5	Wstawienie z wycięciem miejsc uszkodzonych, w krawędziach ele- mentów stolarki, listew wyprofilowanych lub z wrębami, o długości ponad 1,0 m 14,0	szt szt	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
46	KNR 401 d.1. 0913-0100 5	Wycięcie w skrzydłach drzwiowych uszkodzonych miejsc i wstawie- nie łat z desek, przy powierzchni łat: do 0,5 dm2 14,0	szt szt	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
47	PKZ 015 d.1. 0402-3400 5	Impregnacja wzmacniająca drewno poz.44	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
48	PKZ 015 d.1. 0402-3710 5	Pomalowanie stolarki pierwszy raz poz.47	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668
49	PKZ 015 d.1. 0402-3720 5	Pomalowanie stolarki drugi raz poz.48	m ² m ²	 64,668	 64,668
				RAZEM	64,668

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	PKZ 015 d.1. 0402-3730 5	Pomalowanie stolarki trzeci raz	m ²		64,668
		poz.49	m ²	64,668	
				RAZEM	64,668
51	KNR 401 d.1. 0919-2000 5	Renowacja: klamek drzwiowych z szyldami	szt		4,000
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
52	KNR 401 d.1. 0919-2400 5	Renowacja: zamków wpuszczanych zwykłych	szt		12,000
		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
53	KNR 401 d.1. 0919-2900 5	Renowacja: zawiasów drzwiowych wbijanych	szt		12,000
		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
54	KNR 401 d.1. 0918-0100 5	Naprawa miejsc po zdemontowanych: klamek z szyldami	szt		4,000
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
55	KNR 401 d.1. 0918-1200 5	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zawiasach	szt		12,000
		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
2		POMIESZCZENIE 53, 155, 163/169, 191,192, 193			
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
56	KNR 4-04 d.2. 0504-01 1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		220,271
	53	14,48	m ²	14,480	
	163/169	65,21	m ²	65,210	
	155	68,92-13,80	m ²	55,120	
	193	80,45-13,80	m ²	66,650	
		0,17*[1,60*12+1,61*9+1,50*12+1,42*7+1,50*7+1,50*11+1,42*6+1,50*9]	m ²	18,811	
				RAZEM	220,271
57	KNR 4-04 d.2. 0504-04 1	Wybranie podbudowy pod nowe warstwy	m ²		143,700
		66,09	m ²	66,090	
		34,70	m ²	34,700	
		36,41	m ²	36,410	
		6,50	m ²	6,500	
				RAZEM	143,700
58	KNR 4-01 d.2. 0211-01 1	Skucie nierówności na podłogach	m ²		76,571
		poz.56-poz.57	m ²	76,571	
				RAZEM	76,571
59	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie	m ²		626,703
	ściany	3,08*40,04-[3,98*2,60+5,49*2,58]	m ²	98,811	
		3,85*40,04-[1,80*2,10+5,49*3,25]	m ²	132,532	
		3,85*40,08-[5,50*3,37+1,22*2,02*2]	m ²	130,844	
		3,08*14,70	m ²	45,276	
		A (suma częściowa)	m ²	407,463	
	sufit	66,09	m ²	66,090	
		66,09	m ²	66,090	
		65,20	m ²	65,200	
		21,86	m ²	21,860	
		B (suma częściowa)	m ²	219,240	
				RAZEM	626,703

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60 d.2. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.59	m ² m ²	 626,703	626,703
				RAZEM	626,703
61 d.2. 1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki poz.56*0,02+poz.57*0,13+poz.58*0,01+poz.60*0,001	m ³ m ³	 24,479	24,479
				RAZEM	24,479
62 d.2. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km poz.61	m ³ m ³	 24,479	24,479
				RAZEM	24,479
63 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.62	m ³ m ³	 24,479	24,479
				RAZEM	24,479
64 d.2. 1	wycena in- dywidualna	Oplata za składowanie materiałów z rozbiórki poz.63	m ³ m ³	 24,479	24,479
				RAZEM	24,479
2.2	45410000-4	Tynkowanie			
65 d.2. 202 1134- 2 02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.59A*10%	m ² m ²	 40,746	40,746
				RAZEM	40,746
66 d.2. 2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.65	m ² m ²	 40,746	40,746
				RAZEM	40,746
67 d.2. 202 1134- 2 01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.59B*10%	m ² m ²	 21,924	21,924
				RAZEM	21,924
68 d.2. 2	KNR 4-01 0711-14	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.67	m ² m ²	 21,924	21,924
				RAZEM	21,924
69 d.2. 202 1134- 2 02	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.59A	m ² m ²	 407,463	407,463
				RAZEM	407,463
70 d.2. 202 1134- 2 01	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.59B	m ² m ²	 219,240	219,240
				RAZEM	219,240
2.3	45442100-8	Roboty malarskie			
71 d.2. XV 0104- 3 01	TZKNBK	Zagruntowanie ścian i sufitów tynkowych poz.59	m ² m ²	 626,703	626,703
				RAZEM	626,703
72 d.2. 3	TZKNBK VIII 07-63	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 na ścianach poz.59A	m ² m ²	 407,463	407,463
				RAZEM	407,463

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	TZKNBK d.2. VIII 07-65 3	Przetarcie tynków wewnętrznych wraz z naprawą rys i drobnych uszkodzeń o pow.do 0.1 m2 na sklepieniach krzyżowych,beczkowych poz.59B	m ² m ²	 219,240	219,240
				RAZEM	219,240
74	TZKNBK d.2. XV 0104- 3 01	Zagruntowanie ścian i sufitów tynkowych poz.71	m ² m ²	 626,703	626,703
				RAZEM	626,703
75	TZKNBK d.2. XV 0106- 3 01	Malowanie farbą poz.74	m ² m ²	 626,703	626,703
				RAZEM	626,703
76	d.2. wycena in- 3 dywidualna	Okładzina akustyczna na suficie zgodnie z dokumentacją projektową 34,90	m ² m ²	 34,900	34,900
				RAZEM	34,900
77	KNR 2-02 d.2. 1605-07 3	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 7 m poz.59A	m ² m ²	 407,463	407,463
				RAZEM	407,463
78	KNR 2-02 d.2. 1605-03 3	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m poz.59B	m ² m ²	 219,240	219,240
				RAZEM	219,240
2.4	45432130-4	Pokrywanie podłóg			
79	NNRNKB d.2. 202 1134- 4 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.57	m ² m ²	 143,700	143,700
				RAZEM	143,700
80	KNR 2-02 d.2. 0607-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej poz.79	m ² m ²	 143,700	143,700
				RAZEM	143,700
81	KNR 2-02 d.2. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho poz.79	m ² m ²	 143,700	143,700
				RAZEM	143,700
82	KNR 2-02 d.2. 1102-02 4 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko poz.81	m ² m ²	 143,700	143,700
				RAZEM	143,700
83	KNR W-02 d.2. 0211-03 4	Okładziny podłogowe z lastryko; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.82	m ² m ²	 143,700	143,700
				RAZEM	143,700
84	KNR W-02 d.2. 0214-03 4	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym lastrykowe 102,56	m m	 102,560	102,560
				RAZEM	102,560
85	NNRNKB d.2. 202 1130- 4 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm 15,89*3 0,17*[1,60*12+1,61*9+1,50*12+1,42*7+1,50*7+1,50*11+1,42*6+1,50*9]	m ² m ² m ²	 47,670 18,811	66,481
				RAZEM	66,481

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2- d.2. 02 1121-02 4 analogia	Okładziny schodów z drewna dębowego olejowanego wraz z listwami przyściennymi poz.85	m ² m ²	 66,481	66,481
				RAZEM	66,481
87	KNR 4-01 d.2. 0816-03 4 analogia	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek - schody 13,87*2	m ² m ²	 27,740	27,740
				RAZEM	27,740
88	KNR 2-02 d.2. 1111-08 4	Olejewanie posadzek i parkietów poz.86+poz.87	m ² m ²	 94,221	94,221
				RAZEM	94,221
89	KNR 4-01 d.2. 0816-05 4	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek poz.88	m ² m ²	 94,221	94,221
				RAZEM	94,221
90	KNR 4-01 d.2. 1207-02 4	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - podstopni 1,60*12+1,61*9+1,50*12+1,42*7+1,50*7+1,50*11+1,42*6+1,50*9 1,60*12+1,61*9+1,50*12+1,42*7+1,50*7	m m m	 110,650 72,130	182,780
				RAZEM	182,780
2.5 45453100-8 Roboty renowacyjne balustrad					
91	TZKNC N- d.2. K/XVII t.03- 5 a.1A analogia	Oczyszczenie mechaniczne powierzchni balustrad z starych warstw farby olejnej (R=10%) 0,82*[9,20*2+9,20+1,50+9,20+12,90]*100	dm ² dm ²	 4 198,400	4 198,400
				RAZEM	4 198,400
92	TZKNC N- d.2. K/XVII t.03- 5 a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - założono 10% powierzchni poz.91*10%	dm ² dm ²	 419,840	419,840
				RAZEM	419,840
93	TZKNC N- d.2. K/XVII t.11- 5 b.1A	Złączenie poszczególnych fragmentów obiektu - lutowanie, spawanie, nitowanie - założono 10% powierzchni poz.91*10%	cm spoiny cm spoiny	 419,840	419,840
				RAZEM	419,840
94	TZKNC N- d.2. K/XVII t.21- 5 a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie (R=5%) poz.91	dm ² dm ²	 4 198,400	4 198,400
				RAZEM	4 198,400
95	TZKNC N- d.2. K/XVII t.22- 5 a.1A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających (R=5%) poz.91	dm ² dm ²	 4 198,400	4 198,400
				RAZEM	4 198,400
96	TZKNC N- d.2. K/V t.14-a. 5 01	Usuwanie przemalowań do warstwy oryginalnej pochwytów balustrad 0,25*[9,20*2+9,20+1,50+9,20+12,90]*100	dm ² dm ²	 1 280,000	1 280,000
				RAZEM	1 280,000
97	TZKNC N- d.2. K/V t.15-a. 5 01	Kitowanie, szpachlowanie powierzchni z całkowicie zdjętą politurą (również dla drewna nowego), powierzchnia gładka - założono 10% powierzchni pochwytu poz.96*10%	dm ² dm ²	 128,000	128,000
				RAZEM	128,000
98	TZKNC N- d.2. K/V t.16-a. 5 01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 poz.96/100	m ² m ²	 12,800	12,800
				RAZEM	12,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.108	m ³	10,233	
				RAZEM	10,233
3.2	45442100-8	Roboty malarskie			
110	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		363,575
		poz.104A	m ²	363,575	
				RAZEM	363,575
111	KNR 2-02 d.3. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		363,575
		poz.110	m ²	363,575	
				RAZEM	363,575
112	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		363,575
		poz.111	m ²	363,575	
				RAZEM	363,575
113	NNRNKB d.3. 202 1134- 2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		161,790
		poz.104B	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
114	KNR 2-02 d.3. 0815-05 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach	m ²		161,790
		poz.113	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
115	KNR 2-02 d.3. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		161,790
		poz.114	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
3.3	45432130-4	Pokrywanie podłóg			
116	NNRNKB d.3. 202 1134- 3 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		161,790
		poz.102	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
117	NNRNKB d.3. 202 1130- 3 02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm	m ²		161,790
		poz.116	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
118	KNR W-02 d.3. 0211-03 3	Okładziny podłogowe z lastryko; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		161,790
		poz.117	m ²	161,790	
				RAZEM	161,790
119	KNR W-02 d.3. 0214-03 3	Cokoliki przyścienne na kleju cementowym lastrykowe	m		152,110
		152,11	m	152,110	
				RAZEM	152,110
3.4	45421000-4	Roboty w zakresie stolarki drzwiowej			
120	KNR 401 d.3. 1211-0400 4	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m ²	m ²		16,352
		1,46*2,80*2*2	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
121	PKZ 015 d.3. 0401-2910 4	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych za pomocą ługowania pierwszy raz	m ²		16,352
		poz.120	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122	PKZ 015 d.3. 0401-2920 4	Usunięcie starej farby olejnej z powierzchni drewnianych za pomocą ługowania drugi raz	m ²		16,352
		poz.121	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
123	PKZ 015 d.3. 0402-3300 4	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie rozmontowanie, zabezpieczenie itp.).	m ²		16,352
		poz.122	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
124	KNR 401 d.3. 0912-0800 4	Wstawienie z wycięciem miejsc uszkodzonych, w krawędziach elementów stolarki, listew wyprofilowanych lub z wrębami, o długości ponad 1,0 m	szt		2,000
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNR 401 d.3. 0913-0100 4	Wycięcie w skrzydłach drzwiowych uszkodzonych miejsc i wstawienie łat z desek, przy powierzchni łat: do 0,5 dm ²	szt		2,000
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
126	PKZ 015 d.3. 0402-3400 4	Impregnacja wzmacniająca drewno	m ²		16,352
		poz.123	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
127	PKZ 015 d.3. 0402-3710 4	Pomalowanie stolarki pierwszy raz	m ²		16,352
		poz.126	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
128	PKZ 015 d.3. 0402-3720 4	Pomalowanie stolarki drugi raz	m ²		16,352
		poz.127	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
129	PKZ 015 d.3. 0402-3730 4	Pomalowanie stolarki trzeci raz	m ²		16,352
		poz.128	m ²	16,352	
				RAZEM	16,352
130	KNR 401 d.3. 0919-2000 4	Renowacja: klamek drzwiowych z szyldami	szt		4,000
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
131	KNR 401 d.3. 0919-2400 4	Renowacja: zamków wpuszczanych zwykłych	szt		2,000
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
132	KNR 401 d.3. 0919-2900 4	Renowacja: zawiasów drzwiowych wbijanych	szt		12,000
		4*3	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
133	KNR 401 d.3. 0918-0100 4	Naprawa miejsc po zdemontowanych: klamek z szyldami	szt		4,000
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
134	KNR 401 d.3. 0918-1200 4	Naprawa miejsc po zdemontowanych: zawiasach	szt		12,000
		12,0	szt	12,000	
				RAZEM	12,000