
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DOMU STUDENCKEGO
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul. Henryka Pobożnego 9
INWESTOR : Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-156 Wrocław, pl. Polski 3/4
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Nowak, 53-412 Wrocław, ul. Krucza 100"B"/6
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : .
DATA OPRACOWANIA : 03. 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03. 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POMIESZCZENIA 003aA			
1.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
1.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		4	godz.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 9.9*5.8+5.56*5.83	m ²	89.835	
		ściany (9.9+5.8+5.56+5.83+0.27)*2*2.97-0.9*2.0-1.8*1.99*2+0.54*(1.8+1.99*2)-1.25*2.49+0.25*(1.25+2.49*2)-(8.2+2.1+2.3)*2.0	m ²	129.921	
				RAZEM	219.756
1.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		sufit 9.9*5.8+5.56*5.83	m ²	89.835	
		ściany (9.9+5.8+5.56+5.83+0.27)*2*2.97-0.9*2.0-1.8*1.99*2+0.54*(1.8+1.99*2)-1.25*2.49+0.25*(1.25+2.49*2)-(8.2+2.1+2.3)*2.0	m ²	129.921	
				RAZEM	219.756
1.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		9.9*5.8+5.56*5.83	m ²	89.835	
				RAZEM	89.835
1.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m ²		
		(9.9+5.8+5.56+5.83+0.27)*2*2.97-0.9*2.0-1.8*1.99*2+0.54*(1.8+1.99*2)-1.25*2.49+0.25*(1.25+2.49*2)-(8.2+2.1+2.3)*2.0	m ²	129.921	
				RAZEM	129.921
1.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m		
		2.7*2+1.15*2+2.85*2+1.7*2+0.5*2+3.35*2+1.3*2+3.1*2+1.5*2	m	36.300	
				RAZEM	36.300
1.1.7	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		4	godz.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników, opraw oświetleniowych itp.	m ²		
		9.9*5.8+5.56*5.83+0.54*1.8+0.25*1.25	m ²	91.119	
		1.0*2.1*3+1.25*2.56	m ²	9.500	
		1.3*(1.6+0.5)*7	m ²	19.110	
		0.8*0.4*15	m ²	4.800	
				RAZEM	124.529
1.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
1.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
2		REMONT POMIESZCZENIA 003bA			
2.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
2.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia (w tym szafki kuchenne zawieszane) oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		4	godz.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.1.2	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby na powierzchniach zniszczonych zaciekami	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.3	KNR 4-01 1202-07 analiza indywidualna	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		1.0	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni ścian pod gładzie po usunięciu zniszczonych powłok farby i gładzi 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.5	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufity 4.54*3.99+1.03*2.72+1.05*1.13 ściany (4.54+3.99+0.76+0.68+0.57)*2*2.95-0.9*2.0*2-(2.09+2.36)*1.62+(1.03+2.72)*2* 0.84+(1.05+1.13)*2*0.49	m ² m ² m ²	22.103 59.813	
				RAZEM	81.916
2.1.7	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć sufity 4.54*3.99+1.03*2.72+1.05*1.13 ściany (4.54+3.99+0.76+0.68+0.57)*2*2.95-0.9*2.0*2-(2.09+2.36)*1.62+(1.03+2.72)*2* 0.84+(1.05+1.13)*2*0.49	m ² m ² m ²	22.103 59.813	
				RAZEM	81.916
2.1.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.54*3.99+1.03*2.72+1.05*1.13	m ² m ²	22.103	
				RAZEM	22.103
2.1.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (4.54+3.99+0.76+0.68+0.57)*2*2.95-0.9*2.0*2-(2.09+2.36)*1.62+(1.03+2.72)*2* 0.84+(1.05+1.13)*2*0.49	m ² m ²	59.813	
				RAZEM	59.813
2.1.10	KNR 4-01 0 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne 0.65*2	m m	1.300	
				RAZEM	1.300
2.1.11	1 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 2	godz. godz.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.1.12	KNR-W 4-01 2 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników, glazury na ścianach, opraw oświetleniowych, itp. 4.54*3.99+1.03*2.72+1.05*1.13 1.0*2.1*2 1.3*(1.6+0.5)*2 (2.09+2.36)*1.72+(1.03+2.72+1.05+1.13)*2*2.2 0.8*0.4*6+0.4*0.4*2	m ² m ² m ² m ² m ²	22.103 4.200 5.460 33.746 2.240	
				RAZEM	67.749
2.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
2.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		REMONT POMIESZCZENIA 107A			
3.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
3.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3	godz. godz.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 4.03*4.02 ściany (4.03+4.02)*2*1.65+0.26*(1.19+1.27*2)*2	m ² m ² m ²	16.201 28.505	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć sufit 4.03*4.02 ściany (4.03+4.02)*2*1.65+0.26*(1.19+1.27*2)*2	m ² m ² m ²	RAZEM 16.201 28.505	44.706
3.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.03*4.02	m ² m ²	RAZEM 16.201	16.201
3.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (4.03+4.02)*2*1.65+0.26*(1.19+1.27*2)*2	m ² m ²	RAZEM 28.505	28.505
3.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne (3.27+0.86)*2+2.4	m m	RAZEM 10.660	10.660
3.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp. 4.03*4.02 (4.03+4.02)*2*1.64 1.0*2+1.0*1.0+0.4*1.4*2+0.1*2	m ² m ² m ²	RAZEM 16.201 26.404 4.320	46.925
3.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
3.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	1.000
3.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt. szt.	 1.000	1.000
4		REMONT POMIESZCZENIA 207A			
4.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
4.1.1	analiza indywidualna	Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.5	godz. godz.	 3.500	3.500
4.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 4.18*4.08 ściany (4.18+4.08)*2*1.39	m ² m ² m ²	RAZEM 17.054 22.963	40.017
4.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć sufit 4.18*4.08 ściany (4.18+4.08)*2*1.39	m ² m ² m ²	RAZEM 17.054 22.963	40.017
4.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4.18*4.08	m ² m ²	RAZEM 17.054	17.054
4.1.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (4.18+4.08)*2*1.39	m ² m ²	RAZEM 22.963	22.963
4.1.6	KNR 4-01 1212-28	Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne (3.03+0.4)*2+2.2	m m	RAZEM 9.060	9.060
4.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp. 4.18*4.08	m ² m ²	RAZEM 17.054	17.054

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.18+4.08)*2*1.64 1.0*2+1.0*2.0+0.5*1.4*2+0.1*2	m ² m ²	27.093 5.600	
				RAZEM	49.747
4.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
4.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		REMONT ELEWACJI PODWÓRZOWEJ			
5.1	45432111-5	45431000-7 Kładzenie płytek			
5.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek górný pas łącznie z płytkami przykrywającymi cokół 0.06*(0.2+5.3+0.62+3.7) 0.07*2*(0.59+0.2+5.25+0.59+0.62)+0.07*3*3.7	m ² m ² m ²	 0.589 1.792	
				RAZEM	2.381
5.1.2	KNR 4-01 0211-01	Skucie pozostałości kleju po rozbiórkach płytek na cokole 0.06*(0.2+5.3+0.62+3.7) 0.07*2*(0.59+0.2+5.25+0.59+0.62)+0.07*3*3.7	m ² m ² m ²	 0.589 1.792	
				RAZEM	2.381
5.1.3	KNR 4-01 0705-01	Wyrównanie zaprawą c-w pasa skosu nad cokołem pod obróbki blacharskie 0.2+5.3+0.62+3.7	m m	 9.820	
				RAZEM	9.820
5.1.4	KNR 4-01 0706-03	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach uszkodzeń 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5.1.5	KNR 4-01 0336-01	Wycięcie tarczą diamentową bruzd poziomych gł. 20 mm celem osadzenia obróbek blacharskich 0.2+5.3+0.62+3.7	m m	 9.820	
				RAZEM	9.820
5.1.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni cokołu pod ułożenie płytek i obróbek blacharskich 0.06*(0.2+5.3+0.62+3.7) 0.07*2*(0.59+0.2+5.25+0.59+0.62)+0.07*3*3.7	m ² m ² m ²	 0.589 1.792	
				RAZEM	2.381
5.1.7	KNR 4-01 0531-01	Uzupeł.obróbek blacharskich - okapnik nad cokołem z blachy ocynkowanej i lakierowanej w kolorze brązowym 0.14*(0.25+5.32+0.7+3.8)	m ² m ²	 1.410	
				RAZEM	1.410
5.1.8	wycena indywidualna	Uszczelnienie styku obróbki z blachy na styku ze ścianami oraz krawędzi płytek w ościeżu uszczelniaczem dekarским w kolorze brązowym 0.59*2+0.2+5.3+0.08+0.65+3.8	m m	 11.210	
				RAZEM	11.210
5.1.9	KNR 4-01 0810-01 analogia	Uzupełnienie pasa płytek w górnej części cokołu- dwa i trzy rzędy (odcinek 3 rzędowy -dł.*1,5) - kolor płytek dobrany do istniejących 0.59*2+0.2+5.25+0.62+3.7*1.5	m m	 12.800	
				RAZEM	12.800
5.1.10	wycena indywidualna	Czyszczenie ręczne istniejących płytek na cokole z użyciem chemicznych środków czyszczących 0.07*5*(0.59+0.2+5.25+0.59+0.62+3.7)	m ² m ²	 3.833	
				RAZEM	3.833
5.1.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie grubą folią nawierzchni (1.2+5.6+4.4)*2.0	m ² m ²	 22.400	
				RAZEM	22.400
6		REMONT POMIESZCZENIA 401A			
6.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
6.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.0	godz. godz.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
6.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 5.74*4.15	m ²	23.821	
		ściany (5.74+4.15)*2*2.83	m ²	55.977	
				RAZEM	79.798
6.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		5.74*4.15	m ²	23.821	
		(5.74+4.15)*2*2.83	m ²	55.977	
				RAZEM	79.798
6.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		5.74*4.15	m ²	23.821	
				RAZEM	23.821
6.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²		
		(5.74+4.15)*2*2.83	m ²	55.977	
				RAZEM	55.977
6.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		0.5*2+2.9*2	m	6.800	
				RAZEM	6.800
6.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		1.0	godz.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp.	m ²		
		5.74*4.15	m ²	23.821	
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		0.4*0.4*2	m ²	0.320	
		0.93*(1.87+0.4)*2	m ²	4.222	
				RAZEM	30.163
6.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
6.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		REMONT POMIESZCZENIA 402A			
7.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
7.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		3.0	godz.	3.000	
				RAZEM	3.000
7.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 5.73*3.48	m ²	19.940	
		ściany (5.73+3.48)*2*2.77	m ²	51.023	
				RAZEM	70.963

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć 5.73*3.48 (5.73+3.48)*2*2.77	m ² m ² m ²	 19.940 51.023	
				RAZEM	70.963
7.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 5.73*3.48	m ² m ²	 19.940	
				RAZEM	19.940
7.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (5.73+3.48)*2*2.77	m ² m ²	 51.023	
				RAZEM	51.023
7.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.25*2	m m	 0.500	
				RAZEM	0.500
7.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp. 5.73*3.48 0.9*2.0 0.4*0.4*2 1.0*(1.86+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	 19.940 1.800 0.320 4.520	
				RAZEM	26.580
7.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
7.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		REMONT POMIESZCZENIA 403A			
8.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
8.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 0.5	godz. godz.	 0.500	
				RAZEM	0.500
8.1.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 1.19*1.92 ściany (1.19+1.92)*2*2.79-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 2.285 13.754	
				RAZEM	16.039
8.1.3	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć 1.19*1.92 (1.19+1.92)*2*2.79-0.9*2.0*2	m ² m ² m ²	 2.285 13.754	
				RAZEM	16.039
8.1.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 1.19*1.92	m ² m ²	 2.285	
				RAZEM	2.285
8.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (1.19+1.92)*2*2.79-0.9*2.0*2	m ² m ²	 13.754	
				RAZEM	13.754

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.1.6	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 0.5	godz. godz.	 0.500	 0.500
				RAZEM	0.500
8.1.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, itp. 1.19*1.92 0.9*2.0*3 0.4*0.4	m ² m ² m ²	 2.285 5.400 0.160	 7.845
				RAZEM	7.845
9		REMONT POMIESZCZENIA 403aA			
9.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
9.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 2.5	godz. godz.	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
9.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek 2	szt szt	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
9.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 4.33*3.37 ściany (4.33+3.37)*2*2.77-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 14.592 40.858	 55.450
				RAZEM	55.450
9.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć 4.33*3.37 (4.33+3.37)*2*2.77-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 14.592 40.858	 55.450
				RAZEM	55.450
9.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 4.33*3.37	m ² m ²	 14.592	 14.592
				RAZEM	14.592
9.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (4.33+3.37)*2*2.77-0.9*2.0	m ² m ²	 40.858	 40.858
				RAZEM	40.858
9.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 1.6*2+2.87*2	m m	 8.940	 8.940
				RAZEM	8.940
9.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp. 4.33*3.37 0.9*2.0 0.4*0.4 1.0*(1.89+0.4)	m ² m ² m ² m ²	 14.592 1.800 0.160 2.290	 18.842
				RAZEM	18.842
9.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
9.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
9.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
10		REMONT POMIESZCZENIA 403bA			
10.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		4.0	godz.	4.000	
				RAZEM	4.000
10.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
10.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 5.88*5.21+1.08*1.17	m ²	31.898	
		ściany (5.88+5.21+1.08)*2*2.77-0.9*2.0	m ²	65.622	
				RAZEM	97.520
10.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		5.88*5.21+1.08*1.17	m ²	31.898	
		(5.88+5.21+1.08)*2*2.77-0.9*2.0	m ²	65.622	
				RAZEM	97.520
10.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		5.88*5.21+1.08*1.17	m ²	31.898	
				RAZEM	31.898
10.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²		
		(5.88+5.21+1.08)*2*2.77-0.9*2.0	m ²	65.622	
				RAZEM	65.622
10.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		0.2*2+0.8*2+2.87*2	m	7.740	
				RAZEM	7.740
10.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		1.5	godz.	1.500	
				RAZEM	1.500
10.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp.	m ²		
		5.88*5.21+1.08*1.17	m ²	31.898	
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		0.4*0.4*3	m ²	0.480	
		1.0*(1.89+0.4)*3	m ²	6.870	
				RAZEM	41.048
10.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
10.2.1	KNR 4-02 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
11		REMONT POMIESZCZENIA 404A			
11.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
11.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		3.0	godz.	3.000	
				RAZEM	3.000
11.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 6.09*3.43	m ²	20.889	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ściany (6.09+3.43)*2*2.77	m ²	52.741	
				RAZEM	73.630
11.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		6.09*3.43 (6.09+3.43)*2*2.77	m ² m ²	20.889 52.741	
				RAZEM	73.630
11.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		6.09*3.43	m ²	20.889	
				RAZEM	20.889
11.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²		
		(6.09+3.43)*2*2.77	m ²	52.741	
				RAZEM	52.741
11.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		0.63*2	m	1.260	
				RAZEM	1.260
11.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		1.5	godz.	1.500	
				RAZEM	1.500
11.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp.	m ²		
		6.09*3.43 0.9*2.0 0.4*0.4*2 1.02*(1.88+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	20.889 1.800 0.320 4.651	
				RAZEM	27.660
11.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
11.2.	KNR 4-02 1 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		REMONT POMIESZCZENIA 405A			
12.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
12.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		3.0	godz.	3.000	
				RAZEM	3.000
12.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 6.04*4.02 ściany (6.04+4.02)*2*2.8	m ² m ² m ²	24.281 56.336	
				RAZEM	80.617
12.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		6.04*4.02 (6.04+4.02)*2*2.8	m ² m ²	24.281 56.336	
				RAZEM	80.617
12.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		6.04*4.02	m ²	24.281	
				RAZEM	24.281

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (6.04+4.02)*2*2.8	m ² m ²	 56.336	 RAZEM 56.336
12.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.6*2+2.87*2	m m	 6.940	 RAZEM 6.940
12.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	 RAZEM 1.000
12.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp. 6.04*4.02 0.9*2.0 0.4*0.4*2 1.0*(1.85+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	 24.281 1.800 0.320 4.500	 RAZEM 30.901
12.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
12.2.	KNR 4-02 1 0516-03 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM 1.000
12.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt szt	 1.000	 RAZEM 1.000
13		REMONT POMIESZCZENIA 501A			
13.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
13.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.0	godz. godz.	 3.000	 RAZEM 3.000
13.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek 3	szt szt	 3.000	 RAZEM 3.000
13.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 5.93*4.25 ściany (5.93+4.25)*2*2.36+0.42*2*2.36	m ² m ² m ²	 25.203 50.032	 RAZEM 75.235
13.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć 5.93*4.25 (5.93+4.25)*2*2.36+0.42*2*2.36	m ² m ² m ²	 25.203 50.032	 RAZEM 75.235
13.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 5.93*4.25	m ² m ²	 25.203	 RAZEM 25.203
13.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (5.93+4.25)*2*2.36+0.42*2*2.36	m ² m ²	 50.032	 RAZEM 50.032
13.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.45*2+1.15*2	m m	 3.200	 RAZEM 3.200
13.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	 RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp. 5.93*4.25 0.9*2.0 0.4*0.4*2 0.93*(1.37+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	25.203 1.800 0.320 3.292	
				RAZEM	30.615
13.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
13.2.	KNR 4-02 1 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
14		REMONT POMIESZCZENIA 502A			
14.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
14.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.0	godz. godz.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
14.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 5.92*3.48 ściany (5.92+3.48)*2*2.38	m ² m ² m ²	 20.602 44.744	
				RAZEM	65.346
14.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć sufit 5.92*3.48 ściany (5.92+3.48)*2*2.38	m ² m ² m ²	 20.602 44.744	
				RAZEM	65.346
14.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 5.92*3.48	m ² m ²	 20.602	
				RAZEM	20.602
14.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (5.92+3.48)*2*2.38	m ² m ²	 44.744	
				RAZEM	44.744
14.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.2*2	m m	 0.400	
				RAZEM	0.400
14.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp. 5.92*3.48 0.9*2.0 0.4*0.4*2 0.94*(1.4+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	20.602 1.800 0.320 3.384	
				RAZEM	26.106
14.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
14.2.	KNR 4-02 1 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15		REMONT POMIESZCZENIA 503A			
15.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
15.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		0.5	godz.	0.500	
				RAZEM	0.500
15.1.	NNRNKB 202 2 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 1.38*1.89	m ²	2.608	
		ściany (1.38+1.89)*2*2.4-0.9*2.0	m ²	13.896	
				RAZEM	16.504
15.1.	KNR 4-01 3 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		sufit 1.38*1.89	m ²	2.608	
		ściany (1.38+1.89)*2*2.4-0.9*2.0	m ²	13.896	
				RAZEM	16.504
15.1.	KNR 4-01 4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		1.38*1.89	m ²	2.608	
				RAZEM	2.608
15.1.	KNR 4-01 5 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²		
		(1.38+1.89)*2*2.4-0.9*2.0	m ²	13.896	
				RAZEM	13.896
15.1.	6 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		0.5	godz.	0.500	
				RAZEM	0.500
15.1.	KNR-W 4-01 7 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, itp.	m ²		
		1.38*1.89	m ²	2.608	
		0.9*2.0*3	m ²	5.400	
		0.4*0.4	m ²	0.160	
				RAZEM	8.168
16		REMONT POMIESZCZENIA 503aA			
16.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
16.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		2.5	godz.	2.500	
				RAZEM	2.500
16.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
16.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 3.42*4.37	m ²	14.945	
		ściany (3.42+4.37)*2*2.36-0.9*2.0	m ²	34.969	
				RAZEM	49.914
16.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		3.42*4.37	m ²	14.945	
		(3.42+4.37)*2*2.36-0.9*2.0	m ²	34.969	
				RAZEM	49.914
16.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.42*4.37	m ²	14.945	
				RAZEM	14.945
16.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (3.42+4.37)*2*2.36-0.9*2.0	m ² m ²	 34.969	
				RAZEM	34.969
16.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 1.43*2+1.15*2	m m	 5.160	
				RAZEM	5.160
16.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp. 3.42*4.37 0.9*2.0 0.4*0.4 0.93*(1.4+0.4)	m ² m ² m ² m ²	 14.945 1.800 0.160 1.674	
				RAZEM	18.579
16.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
16.2.	KNR 4-02 1 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
17		REMONT POMIESZCZENIA 503bA			
17.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
17.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.5	godz. godz.	 3.500	
				RAZEM	3.500
17.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
17.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 5.22*6.08+1.09*1.21 ściany (5.22+6.08+1.09)*2*2.37-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 33.057 56.929	
				RAZEM	89.986
17.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć sufit 5.22*6.08+1.09*1.21 ściany (5.22+6.08+1.09)*2*2.37-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 33.057 56.929	
				RAZEM	89.986
17.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 5.22*6.08+1.09*1.21	m ² m ²	 33.057	
				RAZEM	33.057
17.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (5.22+6.08+1.09)*2*2.37-0.9*2.0	m ² m ²	 56.929	
				RAZEM	56.929
17.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.3*2+1.05*2+1.05*2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 2.0	godz. godz.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp. 5.22*6.08+1.09*1.21 0.9*2.0 0.4*0.4*3 0.94*(1.4+0.4)*3	m ² m ² m ² m ²	 33.057 1.800 0.480 5.076	
				RAZEM	40.413
17.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
17.2.1	KNR 4-02 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
17.2.2	KNNR 4 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
18		REMONT POMIESZCZENIA 504A			
18.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
18.1.1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy 3.0	godz. godz.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
18.1.2	analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
18.1.3	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie sufit 6.17*3.48 ściany (6.17+3.48+0.21)*2*2.38	m ² m ² m ²	 21.472 46.934	 68.406
				RAZEM	68.406
18.1.4	KNR 4-01 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć 6.17*3.48 (6.17+3.48+0.21)*2*2.38	m ² m ² m ²	 21.472 46.934	 68.406
				RAZEM	68.406
18.1.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym 6.17*3.48	m ² m ²	 21.472	 21.472
				RAZEM	21.472
18.1.6	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora (6.17+3.48+0.21)*2*2.38	m ² m ²	 46.934	 46.934
				RAZEM	46.934
18.1.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm 0.3*2	m m	 0.600	 0.600
				RAZEM	0.600
18.1.8	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach 1.0	godz. godz.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18.1.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych, okien z podokiennikami, itp. 6.17*3.48 0.9*2.0 0.4*0.4*2 0.93*(1.25+0.4)*2	m ² m ² m ² m ²	 21.472 1.800 0.320 3.069	 26.661
				RAZEM	26.661
18.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18.2.	KNR 4-02 1 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19		REMONT POMIESZCZENIA 505A			
19.1	45442100-8	45442100-8 Roboty malarskie			
19.1.	1 analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia pomieszczenia oraz demontaż i montaż roletek okiennych montowanych na suficie - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
		3.0	godz.	3.000	
				RAZEM	3.000
19.1.	2 analiza indywidualna	Odkręcenie i przykręcenie po remoncie łóżek	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
19.1.	NNRNKB 202 3 1134-02	Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m ²		
		sufit 6.12*3.95	m ²	24.174	
		ściany (6.12+3.95)*2*2.41	m ²	48.537	
				RAZEM	72.711
19.1.	KNR 4-01 4 1204-08 analiza indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków - naprawa drobnych uszkodzeń tynku gipsem szpachlowym w miejscach uszkodzeń powierzchni i uzupełnieniem akrylu na styku płaszczyzn i w miejscach pęknięć	m ²		
		6.12*3.95	m ²	24.174	
		(6.12+3.95)*2*2.41	m ²	48.537	
				RAZEM	72.711
19.1.	KNR 4-01 5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w kolorze białym	m ²		
		6.12*3.95	m ²	24.174	
				RAZEM	24.174
19.1.	KNR 4-01 6 1204-02 analiza indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki lub uzgodnień z przedstawicielem inwestora	m ²		
		(6.12+3.95)*2*2.41	m ²	48.537	
				RAZEM	48.537
19.1.	KNR 4-01 7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o śr.do 50 mm	m		
		0.3*2+1.12*2	m	2.840	
				RAZEM	2.840
19.1.	8 analiza indywidualna	Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
		1.0	godz.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.1.	KNR-W 4-01 9 1216-01	Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, opraw oświetleniowych,okien z podokiennikami, itp.	m ²		
		6.12*3.95	m ²	24.174	
		0.9*2.0	m ²	1.800	
		0.4*0.4*2	m ²	0.320	
		0.93*(1.25+0.4)*2	m ²	3.069	
				RAZEM	29.363
19.2	45331100-7	45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania			
19.2.	KNR 4-02 1 0516-04 z.o.2.5.	Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19.2.	KNNR 4 2 0406-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000