

## 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 : 04. 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04. 2021

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>MALOWANIE RECEPCJI</b>			
<b>1.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
1.1.	1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
			3	godz.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1.	2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po robotach malarskich karniszy	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
1.1.	NNRNKB 3 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 1,89*3,15+1,86*3,15	m <sup>2</sup>	11,813	
			<i>ściany</i> (1,89+3,15+1,86+3,15)*2*2,99-0,9*2,03-1,02*1,0-1,2*1,2	m <sup>2</sup>	55,812	
					RAZEM	67,625
1.1.	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 płaszczyn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 1,89*3,15+1,86*3,15	m <sup>2</sup>	11,813	
			<i>ściany</i> (1,89+3,15+1,86+3,15)*2*2,99-0,9*2,03-1,02*1,0-1,2*1,2	m <sup>2</sup>	55,812	
					RAZEM	67,625
1.1.	KNR 4-01 5 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			1,89*3,15+1,86*3,15	m <sup>2</sup>	11,813	
					RAZEM	11,813
1.1.	KNR 4-01 6 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>		
			(1,89+3,15+1,86+3,15)*2*2,99-0,9*2,03-1,02*1,0-1,2*1,2	m <sup>2</sup>	55,812	
					RAZEM	55,812
1.1.	7	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
1.1.	KNR-W 4-01 8 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników itp.	m <sup>2</sup>		
			1,89*3,15+1,86*3,15	m <sup>2</sup>	11,813	
			1,0*2,07+1,15*(2,0+0,6)*2+1,02*1,0+1,02*1,2	m <sup>2</sup>	10,294	
					RAZEM	22,107
<b>1.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
1.2.	KNR 4-02 1 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.2.	KNNR 4 2 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2</b>			<b>MALOWANIE BIURA</b>			
<b>2.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
2.1.	1	analiza indywidualna	Wyniesienie i wniesienie wyposażenia biura - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
			3	godz.	3,000	
					RAZEM	3,000
2.1.	2	analiza indywidualna	Demontaż i montaż po robotach malarskich karniszy	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
2.1.	NNRNKB 3 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 4,08*5,32	m <sup>2</sup>	21,706	
			<i>ściany</i>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(4,08+5,32)*2*2,95	m <sup>2</sup>	55,460	
					RAZEM	77,166
2.1.	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 płaszczyszni i w miejscach pęknięć <i>sufit</i> 4,08*5,32 <i>ściany</i> (4,08+5,32)*2*2,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21,706 55,460	
					RAZEM	77,166
2.1.	KNR 4-01 5 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,08*5,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,706	
					RAZEM	21,706
2.1.	KNR 4-01 6 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (4,08+5,32)*2*2,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55,460	
					RAZEM	55,460
2.1.	7 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
2.1.	KNR-W 4- 8 01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, okien, podokienników itp.  4,08*5,32+1,12*2,1+1,15*(2,0+0,6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,038	
					RAZEM	30,038
<b>2.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
2.2.	KNR 4-02 1 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
2.2.	KNR 4 2 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania  2	szt  szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
<b>3</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA PARTERZE</b>			
<b>3.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
3.1.	NNRNKB 1 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> 4,15*1,56+1,32*1,8+4,06*1,76+8,09*1,91+3,81*1,97+1,95*1,49+3,11*2,27 <i>ściany</i> 4,02*(2,95-0,25)+(1,31+0,24+4,15)*2,94-(1,16+1,03)*2,0+(1,57+5,43+4,06)*2,74+(1,92+1,97)*(2,74-0,25)+0,71*2,47+0,94*1,97+1,87*0,44+1,95*0,45+(1,76+1,93+1,62)*(2,95-0,25)+3,95*(1,94+0,45)-1,65*1,51+3,36*(1,82+0,43)+2,27*2,98-1,83*2,49+0,25*(1,83+2,49)+2,23*2,98-1,8*2,0+0,95*2,97+1,07*2,29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48,918 108,979	
					RAZEM	157,897
3.1.	KNR 4-01 2 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 płaszczyszni i w miejscach pęknięć  <i>sufity</i> 4,15*1,56+1,32*1,8+4,06*1,76+8,09*1,91+3,81*1,97+1,95*1,49+3,11*2,27 <i>ściany</i> 4,02*(2,95-0,25)+(1,31+0,24+4,15)*2,94-(1,16+1,03)*2,0+(1,57+5,43+4,06)*2,74+(1,92+1,97)*(2,74-0,25)+0,71*2,47+0,94*1,97+1,87*0,44+1,95*0,45+(1,76+1,93+1,62)*(2,95-0,25)+3,95*(1,94+0,45)-1,65*1,51+3,36*(1,82+0,43)+2,27*2,98-1,83*2,49+0,25*(1,83+2,49)+2,23*2,98-1,8*2,0+0,95*2,97+1,07*2,29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  48,918 108,979	
					RAZEM	157,897
3.1.	KNR 4-01 3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,15*1,56+1,32*1,8+4,06*1,76+8,09*1,91+3,81*1,97+1,95*1,49+3,11*2,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,918	
					RAZEM	48,918
3.1.	KNR 4-01 4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$4,02*(2,95-0,25)+(1,31+0,24+4,15)*2,94-(1,16+1,03)*2,0+(1,57+5,43+4,06)*2,74+(1,92+1,97)*(2,74-0,25)+0,71*2,47+0,94*1,97+1,87*0,44+1,95*0,45+(1,76+1,93+1,62)*(2,95-0,25)+3,95*(1,94+0,45)-1,65*1,51+3,36*(1,82+0,43)+2,27*2,98-1,83*2,49+0,25*(1,83+2,49)+2,23*2,98-1,8*2,0+0,95*2,97+1,07*2,29$	m <sup>2</sup>	108,979	
					RAZEM	108,979
3.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich  <i>na sufitach</i> $1,78*(0,41+0,25*2)+1,73*(0,42+0,25*2)+(5,94+0,33*2+6,25+0,23*2+1,26*2)*0,25+0,47*(1,93+1,15)+0,66*3,08+0,52*1,46+(0,38+2,38+0,36)*0,33$ <i>na ścianach</i> $0,25*4,02+0,41*2,64+0,41*2,64+0,15*2,0+0,42*2,64*2+0,25*1,92+(0,39+0,49)*2,45+0,58*2,3+0,06*(0,99*2+2,3)+0,3*2,33+0,06*1,8+0,42*0,62+1,0*2,9+1,87*(0,25+0,25+0,07)+0,25*1,95+1,5*0,25+0,49*2,64+0,4*2,93+0,25*(1,76+1,93+1,62+3,95*2+0,4*2*2,9)+0,25*(3,36+3,11)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12,438  23,776	
					RAZEM	36,214
3.1.6	analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach  3,0	godz.  godz.	  3,000	
					RAZEM	3,000
3.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń, lamp i boazerii. $1,75*10,35+6,25*4,38-1,1*2,5+1,91*2,43+3,45*2,25$ $1,1*2,1*9+1,81*2,1*2+1,94*2,58+1,3*2,09$ $0,2*14$ $0,6*2+0,25*2+0,5*1,7*7+0,5*0,7*2+0,6*2,0*2+0,6*3,0+1,15*2,5*2+1,65*1,65$ $(0,52+0,45)*2*2,35*2+1,95*2,07+2,6*1,2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  55,141 36,114 2,800 21,023	
					RAZEM	131,353
<b>3.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
3.2.1	KNR 4-02 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  2	kpl.  kpl.	  2,000	
					RAZEM	2,000
3.2.2	KNNR 4 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania  2	szt  szt	  2,000	
					RAZEM	2,000
<b>4</b>			<b>MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ</b>			
<b>4.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
4.1.1	NNRNKB 1202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> $1,49*3,66+0,41*2,48+(1,5+0,37)*2,51$ $1,41*3,63+2,49*0,47+(1,25+0,41)*2,53$ $1,45*3,6+2,5*0,47+(1,58+0,41)*2,56$ $1,53*3,58+0,39*2,48+(1,48+0,41)*2,56$ $1,53*3,59+2,48*0,46+(1,45+0,41)*2,56$ $1,46*3,6+2,43*0,52+(1,69+0,41)*2,54$ $5,92*3,89$  <i>ściany</i> $(3,89+5,92+2,29+2,13+0,21+4,32)*19,44+(5,92+3,89)*2*2,6$ $-0,88*1,95*6-1,31*2,0-0,9*2,0*2$ $-0,5*(1,59+2,29+2,13+0,21+1,28)*5$ $-0,5*(2,61*6+1,82*2+1,56*2+1,75*2+1,75*2+1,59*2+2,25+2,29+2,13+0,21+1,28)$ $-0,26*(2,97+2,94+3,36+3,0+2,97+2,92+2,97+2,92+2,92+3,25+2,23)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,164 10,488 11,489 11,283 11,395 11,854 23,029  415,706 -16,516 -18,750 -22,130 -9,209	
					RAZEM	439,803
4.1.2	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  <i>sufity</i> $1,49*3,66+0,41*2,48+(1,5+0,37)*2,51$ $1,41*3,63+2,49*0,47+(1,25+0,41)*2,53$ $1,45*3,6+2,5*0,47+(1,58+0,41)*2,56$ $1,53*3,58+0,39*2,48+(1,48+0,41)*2,56$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,164 10,488 11,489 11,283	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,53*3,59+2,48*0,46+(1,45+0,41)*2,56 1,46*3,6+2,43*0,52+(1,69+0,41)*2,54 5,92*3,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,395 11,854 23,029	
			<i>ściany</i> (3,89+5,92+2,29+2,13+0,21+4,32)*19,44+(5,92+3,89)*2*2,6 -0,88*1,95*6-1,31*2,0-0,9*2,0*2 -0,5*(1,59+2,29+2,13+0,21+1,28)*5 -0,5*(2,61*6+1,82*2+1,56*2+1,75*2+1,75*2+1,59*2+2,25+2,29+2,13+0,21+1,28) -0,26*(2,97+2,94+3,36+3,0+2,97+2,92+2,97+2,92+2,92+2,92+3,25+2,23)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	415,706 -16,516 -18,750 -22,130 -9,209	
					RAZEM	439,803
4.1.	KNR 4-01 3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów w/g istniejącej kolorystyki - klatka schodowa  1,49*3,66+0,41*2,48+(1,5+0,37)*2,51 1,41*3,63+2,49*0,47+(1,25+0,41)*2,53 1,45*3,6+2,5*0,47+(1,58+0,41)*2,56 1,53*3,58+0,39*2,48+(1,48+0,41)*2,56 1,53*3,59+2,48*0,46+(1,45+0,41)*2,56 1,46*3,6+2,43*0,52+(1,69+0,41)*2,54 5,92*3,89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,164 10,488 11,489 11,283 11,395 11,854 23,029	
					RAZEM	90,702
4.1.	KNR 4-01 4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki-kl.schodowa  (3,89+5,92+2,29+2,13+0,21+4,32)*19,44+(5,92+3,89)*2*2,6 -0,88*1,95*6-1,31*2,0-0,9*2,0*2 -0,5*(1,59+2,29+2,13+0,21+1,28)*5 -0,5*(2,61*6+1,82*2+1,56*2+1,75*2+1,75*2+1,59*2+2,25+2,29+2,13+0,21+1,28) -0,26*(2,97+2,94+3,36+3,0+2,97+2,92+2,97+2,92+2,92+2,92+3,25+2,23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  415,706 -16,516 -18,750 -22,130 -9,209	
					RAZEM	349,101
4.1.	KNR 4-01 5 1212-28		Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych, c.o. i gazowych o śr.do 50 mm (18,58+1,3-1,68)*2	m  m	  36,400	
					RAZEM	36,400
4.1.	analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach  5	godz.  godz.	  5,000	
					RAZEM	5,000
4.1.	KNR-W 4-01 7 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i biegów, barier schodowych, opraw oświetleniowych,okien,drzwi, grzejników, naświetli. 90,7 (2,97+2,94+3,36+3,0+2,97+2,92+2,97+2,92+2,97+2,92+3,25+2,23)*(1,3+1,9) 1,4*0,6*14 1,3*2,1*7+1,0*2,1*8+0,6*1,4*5+0,8*0,9*3+2,0*0,6*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  90,700 113,344 11,760 48,270	
					RAZEM	264,074
<b>4.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
4.2.	KNR 4-02 1 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  6	kpl.  kpl.	  6,000	
					RAZEM	6,000
4.2.	KNR 4 2 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania  6	szt  szt	  6,000	
					RAZEM	6,000
<b>5</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA lp.</b>			
<b>5.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
5.1.	NNRNKB 1 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> 9,19*1,73+6,37*1,87 <i>ściany</i> (9,19+1,73+6,37+0,14)*2*2,93+0,2*(6,37+7,3+0,14*2+0,3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27,811 104,990	
					RAZEM	132,801
5.1.	KNR 4-01 2 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 płaszczyn i w miejscach pęknięć  <i>sufity</i>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9,19*1,73+6,37*1,87	m <sup>2</sup>	27,811	
			<i>ściany</i> (9,19+1,73+6,37+0,14)*2*2,93+0,2*(6,37+7,3+0,14*2+0,3)	m <sup>2</sup>	104,990	
					RAZEM	132,801
5.1.	KNR 4-01 3 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			9,19*1,73+6,37*1,87	m <sup>2</sup>	27,811	
					RAZEM	27,811
5.1.	KNR 4-01 4 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>		
			(9,19+1,73+6,37+0,14)*2*2,93+0,2*(6,37+7,3+0,14*2+0,3)	m <sup>2</sup>	104,990	
			<i>minus pasy o pow. ponad 1 m2 w jednym miejscu</i>	m <sup>2</sup>	-5,272	
			<i>-(0,41*3,0+0,15*2,09+0,41*3,0+0,4*3,17+0,41*3,0)</i>			
					RAZEM	99,718
5.1.	KNR 4-01 5 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich	m <sup>2</sup>		
			<i>na sufitach</i> 0,41*1,87+0,17*1,87*2+0,41*1,73*2+0,17*1,73*4	m <sup>2</sup>	3,998	
			<i>na ścianach</i> 0,41*3,0+0,15*2,09+0,41*3,0+0,4*3,17+0,41*3,0	m <sup>2</sup>	5,272	
					RAZEM	9,270
5.1.	6 analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach	godz.		
			2,0	godz.	2,000	
					RAZEM	2,000
5.1.	KNR-W 4- 7 01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i cokołów, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń i lamp	m <sup>2</sup>		
			9,19*1,73+6,37*1,87	m <sup>2</sup>	27,811	
			(9,19+1,73+6,37+0,14)*2*0,3	m <sup>2</sup>	10,458	
			1,1*2,1*8+1,3*2,2	m <sup>2</sup>	21,340	
			0,2*12	m <sup>2</sup>	2,400	
			0,6*3+0,25*2+0,5*1,7*4+0,6*2,0	m <sup>2</sup>	6,900	
					RAZEM	68,909
5.1.	8 wycena indywidualna		Zabezpieczenie taśmą malarską kątowników narożnych	m		
			2,0*6	m	12,000	
					RAZEM	12,000
<b>5.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
5.2.	KNR 4-02 1 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
5.2.	KNNR 4 2 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>6</b>			<b>MALOWANIE KUCHNI lp.</b>			
<b>6.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
6.1.	1 analiza indywidualna		Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
			3	godz.	3,000	
					RAZEM	3,000
6.1.	NNRNKB 2 202 1134- 02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 4,03*4,02	m <sup>2</sup>	16,201	
			<i>ściany</i> (4,03+4,02)*2*1,65+0,26*(1,19+1,27*2)*2	m <sup>2</sup>	28,505	
					RAZEM	44,706
6.1.	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 płaszczyn i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 4,03*4,02	m <sup>2</sup>	16,201	
			<i>ściany</i> (4,03+4,02)*2*1,65+0,26*(1,19+1,27*2)*2	m <sup>2</sup>	28,505	
					RAZEM	44,706

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.1.4	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,03*4,02	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,201	 16,201
					RAZEM	16,201
6.1.5	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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,505	 28,505
					RAZEM	28,505
6.1.6	KNR 4-01 1212-28		Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne (3,27+0,86)*2+2,4	m m	 10,660	 10,660
					RAZEM	10,660
6.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, krtek wentylacyjnych itp. 4,03*4,02 (4,03+4,02)*2*1,64 1,0*2+1,0*2,0+0,5*1,4*2+0,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,201 26,404 5,600	  48,205
					RAZEM	48,205
<b>7</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA IIp.</b>			
<b>7.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
7.1.1	NNRNKB 1 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> 9,17*1,75+6,37*1,9 <i>ściany</i> (9,17+1,75+6,37+0,27)*2*2,72+0,2*(6,37+7,24+0,27*2+0,33)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,151 98,422	  126,573
					RAZEM	126,573
7.1.2	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 płaszczyszni i w miejscach pęknięć  <i>sufity</i> 9,17*1,75+6,37*1,9 <i>ściany</i> (9,17+1,75+6,37+0,27)*2*2,72+0,2*(6,37+7,24+0,27*2+0,33)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,151 98,422	  126,573
					RAZEM	126,573
7.1.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,17*1,75+6,37*1,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,151	 28,151
					RAZEM	28,151
7.1.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (9,17+1,75+6,37+0,27)*2*2,72+0,2*(6,37+7,24+0,27*2+0,33) <i>minus pasy o pow. ponad 1 m2 w jednym miejscu</i> -(0,44*2,72+0,15*2,09+0,4*2,72+0,4*2,9+0,4*2,72)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98,422 -4,846	  93,576
					RAZEM	93,576
7.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich  <i>na sufitach</i> 0,41*1,75+0,4*1,75+0,4*1,9+0,17*1,75*4+0,17*1,9*2 <i>na ścianach</i> 0,44*2,72+0,15*2,09+0,4*2,72+0,4*2,9+0,4*2,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,014 4,846	  8,860
					RAZEM	8,860
7.1.6	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
7.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i cokołów, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń i lamp 9,17*1,75+6,37*1,9 (9,17+1,75+6,37+0,27)*2*0,3 1,1*2,1*8+1,3*2,2 0,2*13 0,6*3+0,25*2+0,5*1,7*4+0,6*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,151 10,536 21,340 2,600 6,900	  69,527
					RAZEM	69,527
7.1.8	wycena indywidualna		Zabezpieczenie taśmą malarską kątowników narożnych  2,0*6	m m	 12,000	 12,000
					RAZEM	12,000



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
7.2.1	KNR 4-02 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.2.2	KNNR 4 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>			<b>MALOWANIE KUCHNI Ilp.</b>			
<b>8.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
8.1.1	analiza indywidualna		Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy	godz.		
			3	godz.	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
8.1.2	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 4,15*4,05	m <sup>2</sup>	16,808	
			<i>ściany</i> (4,15+4,05)*2*1,38	m <sup>2</sup>	22,632	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,440</b>
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 płaszczystych i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>		
			<i>sufit</i> 4,15*4,05	m <sup>2</sup>	16,808	
			<i>ściany</i> (4,15+4,05)*2*1,38	m <sup>2</sup>	22,632	
					<b>RAZEM</b>	<b>39,440</b>
8.1.4	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			4,15*4,05	m <sup>2</sup>	16,808	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,808</b>
8.1.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki	m <sup>2</sup>		
			(4,15+4,05)*2*1,38	m <sup>2</sup>	22,632	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,632</b>
8.1.6	KNR 4-01 1212-28		Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne	m		
			(3,03+0,36)*2+2,2	m	8,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,980</b>
8.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp.	m <sup>2</sup>		
			4,15*4,05	m <sup>2</sup>	16,808	
			(4,15+4,05)*2*1,64	m <sup>2</sup>	26,896	
			1,0*2+1,0*2,0+0,5*1,4*2+0,1*2	m <sup>2</sup>	5,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>49,304</b>
<b>9</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA Ilp.</b>			
<b>9.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
9.1.1	NNRNKB 1 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie	m <sup>2</sup>		
			<i>sufity</i> 9,78*1,73+6,37*1,9	m <sup>2</sup>	29,022	
			<i>ściany</i> (9,78+1,73+6,37+0,26)*2*2,71+0,19*2,71+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,19)	m <sup>2</sup>	101,826	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,848</b>
9.1.2	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 płaszczystych i w miejscach pęknięć	m <sup>2</sup>		
			<i>sufity</i> 9,78*1,73+6,37*1,9	m <sup>2</sup>	29,022	
			<i>ściany</i> (9,78+1,73+6,37+0,26)*2*2,71+0,19*2,71+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,19)	m <sup>2</sup>	101,826	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,848</b>
9.1.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			9,78*1,73+6,37*1,9	m <sup>2</sup>	29,022	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,022</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9.1.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (9,78+1,73+6,37+0,26)*2*2,71+0,19*2,71+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,19) <i>minus pasy o pow. ponad 1 m2 w jednym miejscu</i> -(0,42*2,71+0,15*2,09+0,4*2,71+0,4*2,87+0,43*2,71)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 101,826 -4,849	  RAZEM 96,977
9.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich  <i>na sufitach</i> 0,43*1,9+0,16*1,9*2+0,4*1,73*2+0,17*1,73*4 <i>na ścianach</i> 0,42*2,71+0,15*2,09+0,4*2,71+0,4*2,87+0,43*2,71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,985 4,849	  RAZEM 8,834
9.1.6	analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach  2,0	godz. godz.	 2,000	  RAZEM 2,000
9.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i cokołów, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń i lamp 9,78*1,73+6,37*1,9 (9,78+1,73+6,37+0,26)*2*0,3 1,1*2,1*10+1,3*2,2 0,2*15 0,6*3+0,25*2+0,5*1,7*4+0,6*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,022 10,884 25,960 3,000 6,900	    RAZEM 75,766
9.1.8	wycena indywidualna		Zabezpieczenie taśmą malarską kątowników narożnych  2,0*6	m m	 12,000	  RAZEM 12,000
<b>9.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
9.2.1	KNR 4-02 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  1	kpl. kpl.	 1,000	  RAZEM 1,000
9.2.2	KNNR 4 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania  1	szt. szt.	 1,000	  RAZEM 1,000
<b>10</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA IV PIĘTRZE</b>			
<b>10.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
10.1.1	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> 9,78*1,72+6,42*1,91 <i>ściany</i> (9,78+1,72+6,42+0,26)*2*2,54+0,38*2,54+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,38+1,13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,084 96,576	  RAZEM 125,660
10.1.2	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 płaszczyszyn i w miejscach pęknięć  <i>sufity</i> 9,78*1,72+6,42*1,91 <i>ściany</i> (9,78+1,72+6,42+0,26)*2*2,54+0,38*2,54+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,38+1,13)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,084 96,576	  RAZEM 125,660
10.1.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 9,78*1,72+6,42*1,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,084	  RAZEM 29,084
10.1.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (9,78+1,72+6,42+0,26)*2*2,54+0,38*2,54+0,2*(6,37+7,88+0,26*2+0,38+1,13) <i>minus pasy o pow. ponad 1 m2</i> -(0,36*2,59+0,4*2,59+0,4*2,75+0,52*2,59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96,576 -4,415	  RAZEM 92,161

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich  <i>na sufitach</i> 0,52*1,91+0,16*1,91*2+0,4*1,71*2+0,16*1,71*4 <i>na ścianach</i> 0,36*2,59+0,04*0,57+0,15*2,02+0,4*2,59+0,4*2,75+0,52*2,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,067 4,741	  <b>RAZEM</b> 8,808
10.1.6	analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach  2,0	godz.  godz.	  2,000	  <b>RAZEM</b> 2,000
10.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i cokołów, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń i lamp 9,78*1,72+6,42*1,91 (9,78+1,72+6,42+0,26)*2*0,3 1,1*2,1*10+1,3*2,2 0,2*15 0,6*3+0,25*2+0,5*1,7*4+0,6*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  29,084 10,908 25,960 3,000 6,900	  <b>RAZEM</b> 75,852
10.1.8	wycena indywidualna		Zabezpieczenie taśmą malarską kątowników narożnych  2,0*6	m  m	  12,000	  <b>RAZEM</b> 12,000
<b>10.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
10.2.1	KNR 4-02 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  1	kpl.  kpl.	  1,000	  <b>RAZEM</b> 1,000
10.2.2	KNNR 4 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania  1	szt  szt	  1,000	  <b>RAZEM</b> 1,000
<b>11</b>			<b>MALOWANIE KUCHNI IVp.</b>			
<b>11.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
11.1.1	analiza indywidualna		Demontaż i montaż szafek ściennych, wyniesienie i wniesienie wyposażenia - nakład na 2 osobowy zespół roboczy  3	godz.  godz.	  3,000	  <b>RAZEM</b> 3,000
11.1.2	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufit</i> 4,28*4,05 <i>ściany</i> (4,28+4,05)*2*1,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,334 20,658	  <b>RAZEM</b> 37,992
11.1.3	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 płaszczyszyn i w miejscach pęknięć  <i>sufit</i> 4,28*4,05 <i>ściany</i> (4,28+4,05)*2*1,24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,334 20,658	  <b>RAZEM</b> 37,992
11.1.4	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,28*4,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17,334	 <b>RAZEM</b> 17,334
11.1.5	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (4,28+4,05)*2*1,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,658	 <b>RAZEM</b> 20,658
11.1.6	KNR 4-01 1212-28		Malowanie olejne rur metalowych fi do 50 mm - dwukrotne  (2,9+0,5)*2+2,03	m m	 8,830	 <b>RAZEM</b> 8,830
11.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg, glazury na ścianie, okien, drzwi lamp, kratki wentylacyjnych itp.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4,28*4,05 (4,28+4,05)*2*1,64 1,0*2+1,0*2,0+0,5*1,4*2+0,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,334 27,322 5,600	
<b>12</b>			<b>MALOWANIE KORYTARZA NA Vp.</b>		<b>RAZEM</b>	<b>50,256</b>
<b>12.1</b>	<b>45442100-8</b>		<b>45442100-8 Roboty malarskie</b>			
12.1.1	NNRNKB 202 1134-02		Gruntowanie powierzchni sufitów i ścian pod malowanie  <i>sufity</i> 8,13*2,01+7,83*1,82+0,05*1,22+0,15*1,75*2-1,17*0,97+(1,17+0,97)*2*1,22 <i>ściany</i> (2,01+8,13+7,83+0,05+0,63)*2*2,37+0,13*2,37-0,2*(8,13+0,5+9,76)-1,06*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,265  80,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>116,056</b>
12.1.2	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  <i>sufity</i> 8,13*2,01+7,83*1,82+0,05*1,22+0,15*1,75*2-1,17*0,97+(1,17+0,97)*2*1,22 <i>ściany</i> (2,01+8,13+7,83+0,05+0,63)*2*2,37+0,13*2,37-0,2*(8,13+0,5+9,76)-1,06*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35,265  80,791	
					<b>RAZEM</b>	<b>116,056</b>
12.1.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8,13*2,01+7,83*1,82+0,05*1,22+0,15*1,75*2-1,17*0,97+(1,17+0,97)*2*1,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35,265	
					<b>RAZEM</b>	<b>35,265</b>
12.1.4	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian w/g istniejącej kolorystyki (2,01+8,13+7,83+0,05+0,63)*2*2,37+0,13*2,37-0,2*(8,13+0,5+9,76)-1,06*2,0*2 <i>minus pasy o pow. ponad 1 m2 w jednym miejscu</i> -(0,4*2,37+(0,73+0,13)*2,32+(0,13*2+0,46)*2,32)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,791 -4,614	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,177</b>
12.1.5	KNR 4-01 1204-02 analiza indywidualna		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi pasów ozdobnych w kolorze grafitowym z wykonaniem odcięcia przy użyciu taśm malarskich niebieskich  <i>na sufitach</i> (0,31+0,08*2)*1,75+0,4*1,85 <i>na ścianach</i> 0,4*2,37+0,2*2,0+0,31*2,24+(0,73+0,13)*2,32+(0,13*2+0,46)*2,32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,563  5,708	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,271</b>
12.1.6	analiza indywidualna		Demontaż i montaż po malowaniu wyłączników i gniazd oraz osłona drobnych elementów na ścianach  2,0	godz.  godz.	  2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
12.1.7	KNR-W 4-01 1216-01		Zabezpieczenie folią podłóg i cokołów, drzwi, naświetli, skrzynek, tablic, oznaczeń i lamp  8,13*2,01+7,83*1,82+0,05*1,22 (8,13+2,01+7,83+1,82)*0,3 1,1*2,1*10+1,3*2,2 0,2*10 0,6*0,86+0,74*0,8+0,74*0,85+0,6*1,76 0,5*1,2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30,653 5,937 25,960 2,000 2,793 2,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>69,743</b>
12.1.8	wycena indywidualna		Zabezpieczenie taśmą malarską kątowników narożnych  2,0*6	m  m	  12,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>12.2</b>	<b>45331100-7</b>		<b>45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
12.2.1	KNR 4-02 0516-03		Demontaż i montaż grzejnika stalowego do robót malarskich  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12.2.2	KNNR 4 0406-01		Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000