

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ - MALOWANIE KLATKI SCHODOWEJ ORAZ PARTERU, I, II, III PIĘTRA  
ADRES INWESTYCJI : ZAMEK KSIĄŻĄT POMORSKICH, SKRZYDŁO MENNICZE, UL. KORSARZY 34, 70-540 SZCZECIN  
INWESTOR : URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWODZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
ADRES INWESTORA : UL. KORSARZY 34, 70-540 SZCZECIN  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Kozikowski

---

DATA OPRACOWANIA : 20.02.2019

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

W kosztorysie przeliczono prace malarskie pomieszczeń oraz korytarzy według zakresu przedstawionego podczas wizji lokalnej.  
W kosztorysie uwzględniono wymianę sufitu podwieszanego w klatce schodowej bez prac elektrycznych.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KLATKA SCHODOWA			
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 23 ,92+19,16+19,16+17,21=79,45 m 2  79.5	m2  m2	  79.50	
				RAZEM	79.50
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią - przy schodach okna 2 szt. 2*2,24*1,2=5,38 m2  5.4	m2  m2	  5.40	
				RAZEM	5.40
3 d.1	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1 2*(7,4+0,41+2,92)+4*2,0+2*(2,4+1,2)+2*(2*(5,62+3,41)+2*2,0+2*(2,4+1,2))+2*(5,24+3,36)+6*2,0+2*(2,4+1,2)=131,58 m  131.6	m  m	  131.60	
				RAZEM	131.60
4 d.1	KNR 2-02 1605-01 z.sz. 2.12. 9918	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m Wysokość transportu ponad posadzkę 1-szej kondygnacji 11 m - sufity nad schodami powierzchnia pod schodami, I i II piętro 2*(1,07*1,71+(1,07+1,27+0,99)*1,17+0,99*1,71)=14,84 m 2 sufit III piętro nad schodami (1,07+1,27+0,99)*(1,71+1,17)=9,59 m2 14 ,84+9,59=24,43 m 2  24.43	m2  m2	  24.43	
				RAZEM	24.43
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity nad schodami oraz wnęki okien przy schodach powierzchnia pod schodami, parter (1,07+1,27+0,99)*1,17+0,99*1,71=5,59 m 2 powierzchnia pod schodami, I i II piętro 2*(1,07*1,71+(1,07+1,27+0,99)*1,17+0,99*1,71)=14,84 m 2 sufit III piętro nad schodami (1,07+1,27+0,99)*(1,71+1,17)=9,59 m2 wnęki okien, 2 szt. 2*1,2*0,49=1,18 m2 5 ,59+14,84+9,59+1,18=31,2 m 2 31.2	m2  m2	  31.20	
				RAZEM	31.20
6 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity nad schodami 31.2	m2  m2	  31.20	
				RAZEM	31.20
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity nad schodami 31.2	m2  m2	  31.20	
				RAZEM	31.20
8 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany przy schodach ściany (2*(1,71+1,17)+(1,07+1,27+0,99))*14,2=129,08 m2 wnęki okien, 2 szt. 2*2*2,24*0,49=4,39 m2 okna 2 szt. 2*2,24*1,2=5,38 129,08+4,39-5,38=128,09 m2 128.1	m2  m2	  128.10	
				RAZEM	128.10
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany przy schodach 128.1	m2  m2	  128.10	
				RAZEM	128.10
10 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany przy schodach 128.1	m2  m2	  128.10	
				RAZEM	128.10
11 d.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - przy schodach  5.38	m2  m2	  5.38	
				RAZEM	5.38

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 ( poz.:2,4,5,6,7,8,9, 10,11)			
13 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią - parter okno 1 szt. 2,24*1,2=2,69 m2  2.7	m2  m2	  2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
14 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity oraz wnęka okna bez sufitu na parterze w związku z zainstalowaną podsufitką  sufity $2*(5,62-1,71-1,17)*3,41+(5,27-1,71-1,17)*3,36-2,35*0,21=$ 26,22 m 2 wnęka okienna $1,2*0,49=0,59$ m2  $26,22+0,59=26,81$ m 2 26.8	m2  m2	  26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
15 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 26.8	m2 m2	 26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
16 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 26.8	m2 m2	 26.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.80</b>
17 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany $(1,76+2,76+0,41+2,92+0,46)*2,9+(2*2,74+3,41)*3,64+(2*2,74+3,41)*3,55+(2*(5,27-1,71-1,17)+3,36)*2,5=108,37$ m2 wnętrza okien, 1 szt. $2*2,24*0,49=2,20$ m2 okno 1 szt. $2,24*1,2=2,69$ m2 drzwi 7 szt. $2*0,9*2,0+1,8*2,0+1,8*2,0+3*0,9*2,0=16,20$ m2  $108,37+2,20-2,69-16,20=91,68$ m2 91.7	m2  m2	  91.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.70</b>
18 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 91.7	m2 m2	 91.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.70</b>
19 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściany 91.7	m2 m2	 91.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.70</b>
20 d.1	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych - parter  $2,24*1,2=2,69$ m 2 2.7	m2 m2	 2.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
21 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Demontaż sufitu podwieszonego o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi - parter  $(1,76+2,76)*2,92+1,76*0,41=13,92$ m 2 13.92	m2 m2	 13.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>
22 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami kasetonowymi  13.92	m2 m2	 13.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.92</b>
23 d.1	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl kpl	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Przedsiębiorstwo nr p01, pomieszczenie nr 07, 08, 09, 10</b>			
24	d.2 kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
d.2	1216-01	5,75+11,75+44,59+10,57+10,76=83,42 m <sup>2</sup>			
	analogia	83.4	m2	83.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.40</b>
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie okien folią okna 6 szt.	m2		
d.2	1216-01	6*2,24*1,2=16,13 m <sup>2</sup>			
	analogia	16.1	m2	16.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.10</b>
27	TZKNC N-K/V	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
d.2	t.17-00.3J	(2*(1,65+3,54)+8*2,0)+(2*(2,99+4,32)+2*2,0+2*2*(2,4+1,2))+(2*(2,77+2,0+9,97+0,8+0,4)+2*(2,84+0,8+2,77+2,0)+2*2*(0,33+0,48)+8*2,0+2*2*(2,4+1,2))+(2*(3,62+2,98+0,18)+2*2,0+2*2*(2,4+1,2))+(2*(3,24+3,37+0,21)+2*2,0+2*(2,4+1,2))=191,34 m			
	analogia	191.34	m	191.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.34</b>
28	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity wnęki okien, 6 szt. 6*1,2*0,49=3,53 m <sup>2</sup>	m2		
d.2	1204-08	3.5	m2	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - wnęki okien	m2		
d.2	1134-01	3.5	m2	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
30	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity - wnęki okien	m2		
d.2	1204-01	3.5	m2	3.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.50</b>
31	KNR-W 2-02	Malowanie zwykłą farbą emulsyjną podłoża gipsowych - sufitów ręcznie	m2		
d.2	1504-01	liczona powierzchnia sufitów podwieszanych z płyt kartonowo-gipsowych bez powierzchni sufitu podwieszanego z wypełnieniem płytami kasetonowymi			
	analogia	5,75+11,75+44,59-(2,77*0,8+(2,77+2,0)*2,84)+10,57+10,76=67,66 m <sup>2</sup>			
		67.7	m2	67.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.70</b>
32	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
d.2	1204-08	ściany (2*(1,65+3,54)+2*(2,99+4,32)+2*(2,77+2,0+9,97+0,8+0,4)+2*(2,98+3,62+0,18)+2*(2,96+3,24+0,21))*2,9=241,45 m <sup>2</sup> wnęki okien 6 szt. 6*2,24*0,49=13,17 m <sup>2</sup> filar 2*(0,33+0,48)*2,9=4,7 m <sup>2</sup> drzwi 1,65*2,0+6*0,9*2,0=14,1 m <sup>2</sup> okna 6 szt. 6*2,24*1,2=16,13 m <sup>2</sup>			
		241,45+4,7-14,1-16,13=215,92 m <sup>2</sup>			
		215.9	m2	215.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.90</b>
33	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
d.2	1134-02	215.9	m2	215.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.90</b>
34	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
d.2	1204-02	215.9	m2	215.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.90</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  2*2*2,9=11,6 m 11.6	m  m	  11.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.60</b>
36 d.2	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  6 szt. 6*2,24*1,2=17,28 m <sup>2</sup> 17.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
37 d.2	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Pomieszczenie nr 103, 104, 105, 106, 107</b>			
38 d.3	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
39 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  42,49+20,75+19,27+17,37+20,79=120,67 m <sup>2</sup> 120.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.67</b>
40 d.3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 6 szt. 6*2,4*1,5=21,6 m <sup>2</sup>  21.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
41 d.3	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  (2*(1,01+1,58+1,29+5,43)+4*2,0+2*(2,4+1,5))+(2*(2,95+0,43+5,43+0,15)+4*2,0+2*(2,4+1,5))+(2*(3,6+5,44)+2*2,0+2*(2,4+1,5))+ (2*(4,0+5,4+0,77+0,22)+2*2,0+2*(2,4+1,5))+(2*(6,1+7,01+0,53)+ 4*2,0+2*(2,4+1,5))=173,68 m  173.68	m  m	  173.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.68</b>
42 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 42,49+20,75+19,27+17,37+20,79=120,67 m <sup>2</sup> wnętrza okien, 6 szt. 6*1,5*0,42=3,78 m <sup>2</sup>  120,67+3,78=124,45 m <sup>2</sup> 124.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.50</b>
43 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  124.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.50</b>
44 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity  124.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.50</b>
45 d.3	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet - pomieszczenie nr 103  ściany 2*(6,1+7,01+0,53)*3,7=100,94 m <sup>2</sup> drzwi 2*0,9*2,0=3,6 m <sup>2</sup> okna 2 szt. 2*2,4*1,5=7,2 m <sup>2</sup> 100,94-3,6- 7,2=90,14 m <sup>2</sup>  90.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.14</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany - bez pomieszczenia nr 103  ściany $2 \cdot (1,01 + 1,58 + 1,29 + 5,43) \cdot 3,65 + 2 \cdot (2,95 + 0,43 + 5,43 + 0,15) \cdot 3,62 + 2 \cdot (3,6 + 5,44) \cdot 3,66 + 2 \cdot (4,0 + 5,4 + 0,77 + 0,22) \cdot 3,66 = 275,06$ m <sup>2</sup> wnęki okien 6 szt. $6 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 0,42 = 12,10$ m <sup>2</sup> drzwi $3 \cdot 0,9 \cdot 2,0 = 5,4$ m <sup>2</sup> okna 4 szt. $4 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 14,4$ m <sup>2</sup>  $275,06 + 12,1 - 5,4 - 14,4 = 267,36$ m <sup>2</sup>  267.4	m2          m2	          267.40	          267.40
				<b>RAZEM</b>	<b>267.40</b>
47 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - bez pomieszczenia nr 103  267.4	m2   m2	   267.40	   267.40
				<b>RAZEM</b>	<b>267.40</b>
48 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - bez pomieszczenia nr 103 267.4	m2  m2	  267.40	  267.40
				<b>RAZEM</b>	<b>267.40</b>
49 d.3	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  $2 \cdot 3,65 + 2 \cdot 3,62 + 2 \cdot 2 \cdot 3,66 + 3 \cdot 2 \cdot 3,7 = 51,38$ m 51.38	m   m	   51.38	   51.38
				<b>RAZEM</b>	<b>51.38</b>
50 d.3	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  6 szt. $6 \cdot 2,24 \cdot 1,2 = 17,28$ m <sup>2</sup> 17.28	m2   m2	   17.28	   17.28
				<b>RAZEM</b>	<b>17.28</b>
51 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl   kpl	   1.00	   1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Korytarz nr 101, 102</b>			
52 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  $10,86 + 11,31 = 22,17$ m <sup>2</sup> 22.17	m2   m2	   22.17	   22.17
				<b>RAZEM</b>	<b>22.17</b>
53 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 3 szt. $3 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 10,8$ m <sup>2</sup>  10.8	m2   m2	   10.80	   10.80
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
54 d.4	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  $2 \cdot (7,44 + 1,46) + 2 \cdot (7,75 + 1,46) + 6 \cdot 2 \cdot 2 + 3 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,5) = 83,62$ m 83.62	m   m	   83.62	   83.62
				<b>RAZEM</b>	<b>83.62</b>
55 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity $10,86 + 11,31 + 3 \cdot 1,46 \cdot (0,3 + 0,3) = 24,8$ m <sup>2</sup> wnęki okien, 3 szt. $3 \cdot 1,5 \cdot 0,42 = 1,89$ m <sup>2</sup>  $24,8 + 1,89 = 26,69$ m <sup>2</sup> 26.7	m2       m2	       26.70	       26.70
				<b>RAZEM</b>	<b>26.70</b>
56 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 26.7	m2   m2	   26.70	   26.70
				<b>RAZEM</b>	<b>26.70</b>
57 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 26.7	m2   m2	   26.70	   26.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>26.70</b>
58 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany $2*(7,44+1,46)*3,65+2*(7,75+1,46)*3,65=132,2$ m2 wnęki okien 6 szt. $6*2*2,4*0,42=12,1$ m2 drzwi $6*0,9*2+2*0,9*2=14,4$ m2 okna 3 szt. $3*2,4*0,42=10,8$ m2  $132,2+12,1+14,4+10,8=119,1$ m2  119.1	m2       m2	       119.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.10</b>
59 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.1	m2  m2	  119.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.10</b>
60 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  119.1	m2  m2	  119.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.10</b>
61 d.4	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  $2*3,65=7,3$ m 7.3	m   m	   7.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.30</b>
62 d.4	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  10.8	m2  m2	  10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
63 d.4	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Pomieszczenie socjalne nr 124, wc nr 123, 125</b>			
64 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  $10,2+1,51+6,1=17,81$ m2 17.8	m2  m2	  17.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.80</b>
65 d.5	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 1 szt. $1*2,4*1,5=3,6$ m2 3.6	m2  m2	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
66 d.5	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  $4*5,45+2*1,17+2*1,76+4*(1+1,29+1,04)+2*1,29=43,56$ m 43.56	m  m	  43.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.56</b>
67 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity wnęki okien, 1 szt. $1*1,5*0,42=0,63$ m2  0.6	m2  m2	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
68 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0.6	m2  m2	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
69 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 0.6	m2  m2	  0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  od wysokości pomieszczeń odjęto wysokość płytek ceramicznych ściany $(3,36-2,03) \cdot (4 \cdot 5,45 + 4 \cdot (1+1,29+1,04)) + (2,2-2,03) \cdot 2 \cdot 1,76 + (3,36-1,52) \cdot 2 \cdot (1,29+1,17) = 56,36$ m <sup>2</sup> wnęki okien, 1 szt. $1 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 0,42 = 2,02$ m <sup>2</sup> okna 1 szt. $1 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 3,6$ m <sup>2</sup> drzwi $4 \cdot 5,45 + 2 \cdot 1,17 + 2 \cdot 1,76 + 4 \cdot (1+1,29+1,04) + 2 \cdot 1,29 = 16,2$ m <sup>2</sup>  $56,36 + 2,02 - 3,6 - 16,2 = 38,58$ m <sup>2</sup>  38.6	m2          m2	          38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
71 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 38.6	m2  m2	  38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
72 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38.6	m2  m2	  38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
73 d.5	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3.6	m2  m2	  3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
74 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6</b>		<b>Pomieszczenie nr 111, 112, 113, 114, 115, 116</b>			
75 d.6	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
76 d.6	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 18,17+19,01+20,41+18,16+21,8+18,57=116,12 m <sup>2</sup> 116.1	m2  m2	  116.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.10</b>
77 d.6	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 6 szt. $6 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 21,6$ m <sup>2</sup> 21.6	m2  m2	  21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
78 d.6	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1 $2 \cdot (5,45 + 5 \cdot 5,62 + 2,92 + 3,82 + 3,56 + 3,37 + 4,02 + 3,38) + 7 \cdot 2 \cdot 2,0 + 6 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,5) + 10 \cdot 3,45 = 218,54$ m 218.54	m  m	  218.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.54</b>
79 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity w pokojach nr 114, 115, 116 $18,16 + 21,8 + 18,57 = 58,53$ m <sup>2</sup> wnęki okien, 6 szt. $6 \cdot 1,5 \cdot 0,42 = 3,78$ m <sup>2</sup>  $58,53 + 3,78 = 62,31$ m <sup>2</sup> 62.3	m2          m2	          62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
80 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 62.3	m2  m2	  62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>
81 d.6	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 62.3	m2  m2	  62.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.30</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.6	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet - pomieszczenie nr 112, 113, 114, 115, 116  ściany $2*(5,62+3,82)*3,45+(3,02+3,41+0,15+0,3+3,27+0,51+3,68+0,38)*3,45+2*(5,62+3,04)*3,64+2*(4,02+5,62)*3,64+2*(5,62+3,38)*3,64=314,66$ m 2 drzwi $6*0,9*2,0=10,8$ m2 okna 5 szt. $5*2,4*1,5=18$ m2 $314,66-10,8-18=285,86$ m2  285.9	m2  m2	  285.90	  285.90
				<b>RAZEM</b>	<b>285.90</b>
83 d.6	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany w pomieszczeniu nr 111 oraz wnęki okien z pomieszczeń nr 112, 113, 114, 115, 116  ściany $(2*(5,45+2,92)-1,55-3,02-1,28)*3,45=37,03$ m2 wnęki okien 6 szt. $6*2*2,4*0,42=12,10$ m2 drzwi $1*0,9*2,0=1,8$ m2 okna 1 szt. $1*2,4*1,5=3,6$ m2  $37,03+12,1-1,8-3,6=43,73$ m 2  43.7	m2  m2	  43.70	  43.70
				<b>RAZEM</b>	<b>43.70</b>
84 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  43.7	m2  m2	  43.70	  43.70
				<b>RAZEM</b>	<b>43.70</b>
85 d.6	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  43.7	m2  m2	  43.70	  43.70
				<b>RAZEM</b>	<b>43.70</b>
86 d.6	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  $2*3,64+2*2*3,45=21,08$ m 21.08	m  m	  21.08	  21.08
				<b>RAZEM</b>	<b>21.08</b>
87 d.6	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  21.6	m2  m2	  21.60	  21.60
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
88 d.6	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	  1.00
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>7</b>		<b>Korytarz nr 104</b>			
89 d.7	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  38	m2  m2	  38.00	  38.00
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
90 d.7	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 7 szt. $7*2,4*1,5=25,2$ m2  25.2	m2  m2	  25.20	  25.20
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
91 d.7	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  $2*(3,95+1,49+24,48)+2*1,17+8*2*2,0+7*2*(2,4+1,5)=148,78$ m  148.78	m  m	  148.78	  148.78
				<b>RAZEM</b>	<b>148.78</b>
92 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufit $38+8*1,27*(0,3+0,3)=44,1$ m2 wnęki okien, 7 szt. $7*1,5*0,42=4,41$ m2  $44,1+4,41=48,51$ m 2	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48.5	m2	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
93 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 48.5	m2 m2	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
94 d.7	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 48.5	m2 m2	48.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.50</b>
95 d.7	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany $(2 \cdot (3,95 + 1,49 + 24,48) + 2 \cdot 1,17) \cdot 3,64 = 226,34$ m wneki okien 7 szt. $7 \cdot 2 \cdot 2,4 \cdot 0,42 = 14,11$ m2 drzwi $9 \cdot 0,9 \cdot 2,0 + 1 \cdot 1,8 \cdot 2,0 = 19,8$ m2 okna 7 szt. $7 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 25,2$ m2  $226,34 + 14,11 + 19,8 + 25,2 = 195,45$ m2  195.5	m2 m2	195.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.50</b>
96 d.7	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 195.5	m2 m2	195.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.50</b>
97 d.7	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  195.5	m2 m2	195.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.50</b>
98 d.7	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  $6 \cdot 2 \cdot 3,65 = 43,8$ m 43.8	m m	43.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.80</b>
99 d.7	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  25.2	m2 m2	25.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.20</b>
100 d.7	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>8</b>		<b>Pomieszczenie nr 117, 118, 119, 120</b>			
101 d.8	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich  1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
102 d.8	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  $33,65 + 17,8 + 11,91 + 19,13 = 82,49$ m2 82.5	m2 m2	82.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.50</b>
103 d.8	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 5 szt. $5 \cdot 2,4 \cdot 1,5 = 18,75$ m2  18.75	m2 m2	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
104 d.8	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  $3,26 + 3,78 + 3 \cdot 3,7 + 4 \cdot 8,84 + 3,19 + 2 \cdot 3,57 + 6 \cdot 2 \cdot 2,0 + 5 \cdot 2 \cdot (2,4 + 1,5) + 2 \cdot (0,83 + 0,78) + 2 \cdot (0,34 + 0,31) = 131,35$ m  131.35	m m	131.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.35</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity wnętrza okien, 5 szt. $5*1,5*0,42=3,15$ m2	m2		
		3.15	m2	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
106 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		3.15	m2	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
107 d.8	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity	m2		
		3.15	m2	3.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.15</b>
108 d.8	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet  ściany $3,4*(3,26+3,78+3*3,7+4*8,84+3,19+2*3,57+2*(0,83+0,78))+2*(0,34+0,31)=232,39$ m2 drzwi $6*0,9*2,0=10,8$ m2 okna 5 szt. $5*2,4*1,5=18$ m2 $232,39-10,8-18=203,59$ m2	m2		
		203.6	m2	203.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.60</b>
109 d.8	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wnętrza okien 5 szt. $5*2*2,4*0,42=10,08$ m2	m2		
		10.08	m2	10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
110 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		10.08	m2	10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
111 d.8	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		10.08	m2	10.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.08</b>
112 d.8	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
		$5*2*3,4=34$ m	m	34.00	
		34		<b>RAZEM</b>	<b>34.00</b>
113 d.8	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		18.75	m2	18.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.75</b>
114 d.8	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>9</b>		<b>Pomieszczenie nr 121, 122</b>			
115 d.9	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
116 d.9	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$38,96+15,75=54,71$ m2	m2	54.71	
		54.71		<b>RAZEM</b>	<b>54.71</b>
117 d.9	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 10 szt. $10*2,4*1,5=37,5$ m2	m2		
		37.5	m2	37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.9	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  4,95+9,65+2,55+4,67+4,0+7,16+1*2*2,0+10*2*(2,4+1,5)+2*(0,7+ 1 ,0)+4*3,53=132,5 m  132.5	m  m	  132.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.50</b>
119 d.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity wnęki okien, 10 szt. 5*1,5*0,42=6,3 m2  6.3	m2  m2	  6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
120 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 6.3	m2 m2	 6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
121 d.9	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 6.3	m2 m2	 6.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
122 d.9	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet  ściany (4,95+9,65+2,55+4,67+4,0+7,16+2*(0,7+1,0))*3,53=128 , 42 m 2 drzwi 1*0,9*2,0=1,8 m2 okna 10 szt. 10*2,4*1,5=36 m2  128,42-1,8-36=90,62 m2 90.6	m2  m2	  90.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.60</b>
123 d.9	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności wnęki okien 10 szt. 10*2*2,4*0,42=20,16 m2  20.16	m2 m2	 20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
124 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 20.16	m2 m2	 20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
125 d.9	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20.16	m2 m2	 20.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.16</b>
126 d.9	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  2*2*3,53=14,12 m 14.12	m m	 14.12	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.12</b>
127 d.9	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  37.5	m2 m2	 37.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.50</b>
128 d.9	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>10</b>		<b>Pomieszczenie nr 206, 207, 208, 209, 210</b>			
129 d.10	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
130 d.10	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  18 ,66+21,99+16,76+21,03+42,66=121,1 m 2 121.1	m2 m2	 121.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>121.10</b>
131 d.10	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 8 szt. 8*2,4*1,5=28,8 m2  28.8	m2  m2	  28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
132 d.10	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  2*(5,45+3,47+0,45+3,34+0,45+5,4+4,15+5,4+6,11+7,01)+5*2*2 , 0+8*(2,4+1,5)+8*3,57+2*3,58+2*4,3+0,12=178,1 m  2*(5,45+3,47+0,45+3,34+0,45+5,4+4,15+5,4+6,11+7,01)+5*2*2 2,0+8*(2,4+1,5)+8*3,57+2*3,58+2*4,3+0,12	m  m	  178.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.10</b>
133 d.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 18,66+21,99+16,76+21,03+42,66=121,1 m2 wnęki okien, 8 szt. 8*1,5*0,42=5,04 m2  121,1+5,04=126,14 m2 126.1	m2  m2	  126.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.10</b>
134 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 126.1	m2 m2	 126.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.10</b>
135 d.10	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 126.1	m2 m2	 126.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.10</b>
136 d.10	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany 2*(5,45+3,47+0,45)*3,58+(0,37+2,56+0,45+3,34+0,61+0,37+3,34)*3,57+2*(3,06+5,44)*3,57+(5,4+2*0,22+2*3,5+2*0,56+1,19+0,91+0,34)+2*(6,11+4,84+2*(0,4*0,12))*3,84+2*4,3*2,1+0,12*4,3=287 m2 wnęki okien 8 szt. 8*2*2,4*0,42=16,13 m2 drzwi 4*0,9*2,0+1,8*2,0=18 m2 okna 8 szt. 8*2,4*1,5=28,8 m2  287+16,13+18+28,8= 256,33m2 256.3	m2  m2	  256.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.30</b>
137 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 256.3	m2 m2	 256.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.30</b>
138 d.10	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 256.3	m2 m2	 256.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>256.30</b>
139 d.10	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  2*2*3,57+4*2*3,84=45 m 45	m m	 45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.00</b>
140 d.10	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 28.8	m2 m2	 28.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.80</b>
141 d.10	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>11</b>		<b>Korytarz nr 204, 205</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  10,86+11,62=22,48 m <sup>2</sup> 22.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.48</b>
143 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 3 szt. 3*2,4*1,5= 10,8 m <sup>2</sup>  10.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
144 d.11	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  2*(7,44+1,46)+2*(7,96+1,46)+5*2*2+3*2*(2,4+1,5)=80,04 m 80.04	m  m	  80.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.04</b>
145 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 10,86+11,62+3*1,46*(0,3+0,3)=25,11 m <sup>2</sup> wnętrza okien, 3 szt. 3*1,5*0,42=1,89 m <sup>2</sup>  25,11+1,89=27 m <sup>2</sup> 27	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
146 d.11	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
147 d.11	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
148 d.11	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany 2*(7,44+1,46)*3,57+2*(7,96+1,46)*3,57=130,8 m <sup>2</sup> wnętrza okien 3 szt. 3*2*2,4*0,42=6,05 m <sup>2</sup> drzwi 5*0,9*2=9 m <sup>2</sup> okna 3 szt. 3*2,4*0,42=10,8 m <sup>2</sup> 130,8+6,05+9+10,8=156,65 m <sup>2</sup>  117.1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   117.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.10</b>
149 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 117.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.10</b>
150 d.11	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 117.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  117.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>117.10</b>
151 d.11	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  2*3,65=7,3 m 7.3	m  m	  7.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.30</b>
152 d.11	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 10.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.80</b>
153 d.11	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>12</b>		<b>Pomieszczenie socjalne nr 203, wc nr 201, 202</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
154 d.12	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 10 ,2+1,51+6,1=17,81 m 2 17.8	m2 m2	 17.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.80</b>
155 d.12	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 1 szt. 1*2,4*1,5=3,6 m2 3.6	m2 m2	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
156 d.12	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1 4*5,45+2*1,17+2*1,76+4*(1+1,29+1,04)+2*1,29= 43,56 m 43.56	m m	 43.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.56</b>
157 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity wnęki okien, 1 szt. 1*1,5*0,42= 0,63 m2 0.6	m2 m2	 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
158 d.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 0.6	m2 m2	 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
159 d.12	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity 0.6	m2 m2	 0.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.60</b>
160 d.12	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany od wysokości pomieszczeń odjęto wysokość płytek ceramicznych ściany (3,36-2,03)*(4*5,45+4*(1+1,29+1,04))+(2,2-2,03)*2*1,76+(3,36-1,52)*2*(1,29+1,17)=56,36 m 2 wnęki okien, 1 szt. 1*2*2,4*0,42=2,02 m2 okna 1 szt. 1*2,4*1,5=3,6 m2 drzwi 4*5,45+2*1,17+2*1,76+4*(1+1,29+1,04)+2*1,29=16 ,2 m 2 56 ,36+2,02-3,6-16,2=38,58 m 2 38.6	m2 m2	 38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
161 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 38.6	m2 m2	 38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
162 d.12	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 38.6	m2 m2	 38.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.60</b>
163 d.12	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3.6	m2 m2	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
164 d.12	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>13</b>		<b>Pomieszczenie nr 211, 211a, 212, 213, 214, 215, 215a</b>			
165 d.13	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
166 d.13	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią 17 ,92+17,68+20,57+19,88+19,01+13,88+5,06=114 m 2 114	m2 m2	 114.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114.00</b>
167 d.13	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 6 szt. 6*2,4*1,5=21,6 m2  21.6	m2  m2	  21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
168 d.13	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  2*(5,47+3,28+2,95+0,19+2,6+2,03+0,84+0,38+3,5+0,41+0,24+1,3+4,08+4,01+5,62+2,87+0,45+5,62+4,03+3,44+1,47+3,440)+7*2*2,0+6*(2,4+1,5)+2*3,54=174,92 m  147.92	m  m	  147.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.92</b>
169 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 17,92+17,68+20,57+19,88+19,01+13,88+5,06=114 m2 wnęki okien, 6 szt. 8*1,5*0,42=5,04 m2  114+5,04=119,04m2 119	m2  m2	  119.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.00</b>
170 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  119	m2 m2	 119.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.00</b>
171 d.13	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity  119	m2 m2	 119.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.00</b>
172 d.13	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany 2*(5,47+3,28+2,95+0,19+2,6+2,03+0,84)*3,57+(0,38+3,5+0,41+0,24+1,3+4,08)*3,58+(4,01+5,62)*3,6+(2,87+0,45+5,62)*3,54+(4,03+3,44+1,47+3,44)*3,55=269,69 m2 wnęki okien 6 szt. 6*2*2,4*0,42=12,1 m2 drzwi 4*0,9*2,0+1,8*2,0=18 m2 okna 6 szt. 6*2,4*1,5=21,6 m2  269,69+12,1-18-21,6= 242,19 m2 242.2	m2  m2	  242.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.20</b>
173 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 242.2	m2 m2	 242.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.20</b>
174 d.13	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  242.2	m2 m2	 242.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.20</b>
175 d.13	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  1*2*3,55+1*2*3,54+1*2*3,58+1*2*3,57=28,48 m 28.48	m m	 28.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.48</b>
176 d.13	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  21.6	m2 m2	 21.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.60</b>
177 d.13	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		<b>Korytarz nr k201</b>			
178 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  48.9	m2  m2	  48.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.90</b>
179 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 10 szt. 10*2,4*1,5= 36 m2  36	m2  m2	  36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
180 d.14	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  2*(38,53+1,27)+13*2*2,0+10*2*(2,4+1,5)=209,6 m  209.6	m  m	  209.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.60</b>
181 d.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit  sufit 48,92+8*1,27*(0,3+0,3)=55,02 m2 wnęki okien, 10 szt. 10*1,5*0,42=6,3 m2  55,02+6,3=61,32 m 2 61.3	m2  m2	  61.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.30</b>
182 d.14	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 61.3	m2 m2	 61.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.30</b>
183 d.14	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufit 61.3	m2 m2	 61.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.30</b>
184 d.14	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany 2*(38,53+1,27)*3,59=285,76 m2 wnęki okien 10 szt. 10*2*2,4*0,42=20,16 m2 drzwi 9*0,9*2,0+2*1,8*2,0=23,4 m2 okna 10 szt. 10*2,4*1,5=36 m2  285,76+20,16+23,4=335,32 m2 246.5	m2  m2	  246.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.50</b>
185 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 242.9	m2 m2	 242.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.90</b>
186 d.14	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 242.9	m2 m2	 242.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.90</b>
187 d.14	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  6*2*3,59=43,08 m 43.08	m  m	  43.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.08</b>
188 d.14	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 36	m2 m2	 36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
189 d.14	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych 1	kpl kpl	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		<b>Pomieszczenie nr 216, 217, 218, 219</b>			
190 d.15	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
191 d.15	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		17 ,7+27,64+11,77+15,29=72,4 m 2	m2	72.40	
		72.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.40</b>
192 d.15	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 5 szt. 5*2,4*1,5=18	m2		
		m2			
		18	m2	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
193 d.15	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
		2*(1,07+4,33+3,13+0,35+5,62+4,58+3,35+2,86+0,84+3,7+3,78)+3*			
		2*2,0+6*3,55+4*2*(2,4+1,5)=131,72 m	m	131.72	
		131.72			
				<b>RAZEM</b>	<b>131.72</b>
194 d.15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity bez pomieszczenia nr 219	m2		
		sufity 17,7+27,64+11,77=57,11 m2 wnęki okien, 5 szt.			
		5*1,5*0,42=3,15 m2			
		57 ,11+3,15=60,26 m 2	m2	60.30	
		60.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
195 d.15	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		60.3	m2	60.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
196 d.15	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów -	m2		
		sufity	m2	60.30	
		60.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>60.30</b>
197 d.15	KNR-W 4-01 1204-09	Malowanie tapet - pokój nr 219	m2		
		ściany (3,7+3,78+2,35+1,27+4,73)*3,49=55,25 m2 drzwi			
		1*0,9*2,0=1,8 m2 okna 1 szt. 1*2,4*1,5=3,6 m2			
		55 ,25-1,8-3,6=49,85 m 2	m2	49.85	
		49.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>49.85</b>
198 d.15	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		ściany 2*(1,07+4,33+0,22+3,13+0,35)*3,52+2*(5,62+4,58+3,35+2,86+0,84)*3,55=186,54 m2 wnęki okien 4 szt.			
		4*2*2,4*0,42=8,06 m2 drzwi 1*0,9*2,0+1,51*3,55=7,16 m2			
		okna 4*2,4*1,5=14,4 m2			
		186,54+8,06-7,16-14,4=173,04 m2	m2	173.00	
		173			
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>
199 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		173	m2	173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>
200 d.15	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		173	m2	173.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
201 d.15	KNR-W 2-02 1517-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm  $2*2*3,55=14,2$ m 14.2	m  m	  14.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.20</b>
202 d.15	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  18	m2  m2	  18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
203 d.15	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>16</b>		<b>Pomieszczenie nr 219a</b>			
204 d.16	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
205 d.16	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  52.86	m2  m2	  52.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.86</b>
206 d.16	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią okna 4 szt. $4*1,0*1,0=4$ m2  4	m2  m2	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
207 d.16	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone $R=0,1$ $4,56+10,28+4,39+11,53+2*(0,7+1,0)+4*2*(1,0+1,0)+2*2,0=54,16$ m  54.16	m  m	  54.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.16</b>
208 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity $10,28*(2,97+2,97)=61,06$ m2 wnęki okien, 4 szt. $4*1,0*0,42=1,68$ m2  $61,06+1,68=62,74$ m2 62.7	m2  m2	  62.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.70</b>
209 d.16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  62.7	m2  m2	  62.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.70</b>
210 d.16	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - sufity  52.7	m2  m2	  52.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.70</b>
211 d.16	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany $(4,56+10,28+4,39+11,53)*0,32+2*(0,7+1,0)*2,93+2*(4,5*1,94*0,5+4,5*0,32)=31,42$ m2 wnęki okien 4 szt. $4*2*1,0*0,42=3,36$ m2 drzwi $1*0,9*2,0=1,8$ m2  $31,42+3,36-1,8=32,98$ m2 33	m2  m2	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
212 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  33	m2  m2	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
213 d.16	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  33	m2  m2	  33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
214 d.16	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  4	m2  m2	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
215 d.16	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>17</b>		<b>korytarz nr 307, 307a, magazyn nr 310, pracownia nr 312, 313, 314</b>			
216 d.17	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
217 d.17	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  5,78+17,03+19,03+9,46+10,41+40,6=102,31 m 2 102.31	m2  m2	  102.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.31</b>
218 d.17	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią  6 szt. 4*1,07*1,26+2*0,7*0,9=6,65 m 2 6.65	m2  m2	  6.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.65</b>
219 d.17	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  2*(3,96+1,46+11,61+4,23+0,45+3,85+2,53+2,7+3,97+5,8+7)+11* 2*2,0+2*2*(0,7+0,9)+4*2*(1,07+1,26)=164,14 m 164.14	m  m	  164.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.14</b>
220 d.17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 5,78+17,03+(6,75*2,4+6,75*(2,85-1,4))+9,46+10,41+(5,8* 2*2,4+5,8*(7,0-2*1,4))=120,87m2 wnęki okien, 6 szt 2*0,7*0,2+4*1,07*0,23=1,26 m2  120,87+1,26=122,13 m2 122.13	m2  m2	  122.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.13</b>
221 d.17	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 122.13	m2  m2	  122.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.13</b>
222 d.17	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  122.13	m2  m2	  122.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.13</b>
223 d.17	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany 2*(1,46+3,96)*2,52+(11,61+2*0,45+4,86)*2,52+(4,23*2,52- 0,5*1,9*1,4)+(2,82*2,52-0,5*1,9*1,4)+2*(3,97+2,7+0,24)*2,5+ (2*2,53+3,85+3,54+0,31+0,9)*2,5+2*(5,8*0,6+7,0*2,52-2*0,5*1,9* 1,4)=191,82 m 2 wnęki okien 6 szt 2*0,9*0,2+4*1,26*0,23=1,52 m2 drzwi 8*0,9*2,0+1*1,0*2,0=16,4 m2 okna 6 szt. 4*1,07*1,26+2*0,7*0,9=6,65 m2  191,82+1,52-16,4-3,78=173,16 m2 173.16	m2  m2	  173.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.16</b>
224 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		173.16	m2	173.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.16</b>
225 d.17	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		173.16	m2	173.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.16</b>
226 d.17	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		6.65	m2	6.65	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.65</b>
227 d.17	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>18</b>		<b>wc nr 301, 301a</b>			
228 d.18	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3,48+4,06=7,54 m <sup>2</sup>	m2	7.54	
		7.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.54</b>
229 d.18	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		2 szt. 2*1,07*1,26=2,7 m <sup>2</sup>	m2	2.70	
		2.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
230 d.18	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
		2*(1,32+1,52+1,55+0,95+1,72+1,357+0,96+1,49)+6*2*2,0+2*2*(1,07+1,26)=55,05 m	m	55.05	
		55.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.05</b>
231 d.18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		sufity 3,48+4,06=7,54 m <sup>2</sup>			
		wnęki okien, 2 szt 2*1,07*0,23=0,49 m <sup>2</sup>			
		7,54+0,49=8,03 m <sup>2</sup>	m2	8.03	
		8.03			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.03</b>
232 d.18	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		8.03	m2	8.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.03</b>
233 d.18	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		8.03	m2	8.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.03</b>
234 d.18	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany - wnęki okien	m2		
		2*1,26*0,23=0,58 m <sup>2</sup>	m2	0.58	
		0.58			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
235 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		0.58	m2	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
236 d.18	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		0.58	m2	0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
237 d.18	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		2.7	m2	2.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.70</b>
238 d.18	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>19</b>		<b>pomieszczenie socjalne nr 301b, korytarz nr 303, pomieszczenia nr 304, 3 04 a, 304b, magazyn 305</b>			
239 d.19	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
240 d.19	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		3 ,24+16+9,75+8,25+8,7+9,15=55,09 m 2	m2	55.09	
		55.09			
				<b>RAZEM</b>	<b>55.09</b>
241 d.19	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		5 szt. 3*0,9*0,94+2*1,07*1,26=5,23 m 2	m2	5.23	
		5.23			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.23</b>
242 d.19	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
		2*(2,38+1,36+6,8+3,83+1,4+0,38+3*2,59+3,78+3,22+3,47+0,13+ 2*0,3+0,14+3,69+1,98+0,7)+12*2,0+3*2*(0,9+0,94)+2*2*(1,07+1 , 26)=127,62 m	m	127.62	
		127.62			
				<b>RAZEM</b>	<b>127.62</b>
243 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		sufity 1,36*(2,4+(2,38-1,4))+15+9,75+3,22*(2,4+(2,59-1,4))+3,47* (2 ,4+(2,59-1,4))+3,69*(2,4+(2,68-1,4))=66,94 m 2 wnęki okien 5 szt. 3*0,9*0,23+2*1,07*0,23=1,11 m2	m2	68.05	
		66 ,94+1,11=68,05 m 2	m2		
		68.05			
				<b>RAZEM</b>	<b>68.05</b>
244 d.19	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		68.05	m2	68.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.05</b>
245 d.19	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		68.05	m2	68.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.05</b>
246 d.19	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		ściany (1,36*(0,6+2,5)+2*(2,38*2,5-0,5*1,9*1,4))+(2*(6,8+3,83+1 78)+1,4)*2,5+2*(3,78+2,59+0,13)*2,52+(4*(2,59*2,5-0,5*1,4*1,9)+ (3,22+3,47)*(0,6+2,5)+(3*0,3+0,19+0,14)*2,5+(3,69*(2,5+0,6)+2* (2 ,68*2,5-0,5*1,9*1,4))=178,34 m 2 wnęki okien 5 szt. 3*0,94*0,23+2*1,26*0,23=1,23 m2 drzwi 14*0,9*2,0=25,2 m2 okna 5 szt. 3*0,9*0,94+2*1,07*1,26=5,23 m2	m2	149.10	
		178,34+1,23-25,2-5,23=149,14 m2	m2		
		149.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>149.10</b>
247 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		149.1	m2	149.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.10</b>
248 d.19	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		149.1	m2	149.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
249 d.19	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  5.23	m2  m2	  5.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.23</b>
250 d.19	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>20</b>		<b>pomieszczenie pracownicze nr 302a, korytarz nr 304, pomieszczenie nr 304c, część pomieszczenia nr 303</b>			
251 d.20	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
252 d.20	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią  10,78+6,23+9,44+3,1*(5,17+1,77)=47,96 m <sup>2</sup> 47.96	m2  m2	  47.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.96</b>
253 d.20	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią  5 szt. 1*0,9*0,94+4*1,07*1,26=6,24 m <sup>2</sup> 6.24	m2  m2	  6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
254 d.20	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1  (3,97+2*0,1+0,15+0,12+0,39+0,43+2*(2,72+0,32+1,15)+4,33)+2* 2,59+3,72+3,59+0,25+0,28+0,15+0,2+0,21+2*(3,1+5,17+1,77)+2* 2*2,0+1*2*(0,9+0,94)+4*2*(1,07+1,26)=81,95 m 81.95	m  m	  81.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.95</b>
255 d.20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity  sufity 10,78+6,23+9,44+(3,1*2,4*2+3,1*(6,94-2*1,4))=54,16 m <sup>2</sup> wnęki okien 5 szt. 1*0,9*0,23+4*1,07*0,23=1,19 m <sup>2</sup>  54,16+1,19=55,35 m <sup>2</sup> 55.35	m2  m2	  55.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.35</b>
256 d.20	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 55.35	m2  m2	  55.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.35</b>
257 d.20	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  55.35	m2  m2	  55.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.35</b>
258 d.20	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany  ściany (3,97+2*0,1+0,15+0,12+0,39+0,43+2*(2,72+0,32+1,15)+4,33)+(2*2,59+3,72+3,59+0,25+0,28+0,15+0,2+0,21)*2,5+2*(3,1+5,17+1,77)+3,1*0,6+2,81*0,6+2*6,94*2,5-4*0,5*1,9*1,4=97,16 m <sup>2</sup> wnęki okien 5 szt. 1*0,94*0,23+4*1,26*0,23=1,38 m <sup>2</sup> drzwi 4*0,9*2,0=7,2 m <sup>2</sup> okna 5 szt. 1*0,9*0,94+4*1,07*1,26=6,24 m <sup>2</sup>  97,16+1,38-7,2-6,24=85,1 m <sup>2</sup> 85.1	m2  m2	  85.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.10</b>
259 d.20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 85.1	m2  m2	  85.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.10</b>
260 d.20	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  85.1	m2  m2	  85.10	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>85.10</b>
261 d.20	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		6.24	m2	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
262 d.20	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>21</b>		<b>część pomieszczenia nr 303, pomieszczenie nr 303a, korytarz nr 320, po mieszczenie nr 320, 321</b>			
263 d.21	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
264 d.21	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$(3,43+0,53)*(2,42+1,81)+8,66+6,05+10,11+7,05=48,62$ m2	m2	48.62	
		48.62		<b>RAZEM</b>	<b>48.62</b>
265 d.21	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		5 szt. $1*0,9*0,94+4*1,07*1,26=6,24$ m 2	m2	6.24	
		6.24		<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
266 d.21	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
		$2*(3,34+0,45+1,81+2,42+2,62+3,49+1,79+3,38+3,53+2,92+3,8+1,88)+9*2*2,0+1*2*(0,9+0,94)+4*2*(1,07+1,26)=121,18$ m	m	121.18	
		121.18		<b>RAZEM</b>	<b>121.18</b>
267 d.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		sufity $(3,34*(2,4+(1,81-1,4)))+(3,43+0,53)*2,42+3,49*(2,4+(2,62-1,4))+6,05+10,11+7,05=54,81$ m2			
		wnęki okien 5 szt. $1*0,9*0,23+4*1,07*0,23=1,19$ m2			
		54,81+1,19=56 m 2	m2	56.00	
		56		<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
268 d.21	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		56	m2	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
269 d.21	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		56	m2	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
270 d.21	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		ściany $(3,34*0,6+2*1,81*2,99-2*0,5*1,4*1,9+2*2,42*2,99+(3,43+0,53)*2,99)+(3,49*(0,6+2,49)+2*2,62*2,46-2*1,4*1,09)+2*(1,79+3,38)*2,7+2*(2,92+3,53)*2,49+2*(3,8+1,88)*2,49=145,43$ m2			
		wnęki okien 5 szt. $1*0,94*0,23+4*1,26*0,23=1,38$ m2			
		drzwi $9*0,9*2,0=16,2$ m2			
		okna 5 szt. $1*0,9*0,94+4*1,07*1,26=6,24$ m2			
		145,43+1,38-16,2-6,24=124,37 m2	m2	124.37	
		124.37		<b>RAZEM</b>	<b>124.37</b>
271 d.21	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		124.37	m2	124.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.37</b>
272 d.21	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		124.37	m2	124.37	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>124.37</b>
273 d.21	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		6.24	m2	6.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.24</b>
274 d.21	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>22</b>		<b>korytarz nr 302, pomieszczenia nr 325, 326, 327, 328 , 329</b>			
275 d.22	kalk. własna	Przestawienie mebli na czas prac malarskich	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
276 d.22	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		13 ,71+12,93+12,14+14,43+10,54+7,29=102,31 m 2	m2	102.31	
		102.31			
				<b>RAZEM</b>	<b>102.31</b>
277 d.22	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		7 szt. 4*1,07*1,26+2*0,7*0,9+1*0,9*0,94=7,5 m 2	m2	7.50	
		7.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
278 d.22	TZKNC N-K/V t.17-00.3J analogia	Oklejanie taśmą malarską drewnianych listw, futryn, krawędzi - liczone R=0,1	m		
		2*(9,59+1,43+4,36+2,91+4,42+2,34+3,51+2,34+0,52)+3,35+2*3 ,			
		64+2,82+1,03+0,34+2,84+2*3,77+4,43+13*2*2,0+4*2*(1,07+1,26)			
		+2*2*(0,7+0,9)+2*(0,9+0,94)=173,19 m	m	173.19	
		173.19			
				<b>RAZEM</b>	<b>173.19</b>
279 d.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m2		
		sufity 13,71+12,93+3,35*(2,4+3,64-1,4)+44,3*(2,4+3,77-1,4)+10,			
		54+(3,51*2,4+2,86*1,06)=275,49 m2			
		wnęki okien 7 szt. 4*1,07*0,23+2*0,7*0,23+1*0,7*0,23=1 ,47 m 2			
		275,49+1,47=276,96 m2	m2	276.96	
		276.96			
				<b>RAZEM</b>	<b>276.96</b>
280 d.22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		276.96	m2	276.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.96</b>
281 d.22	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		276.96	m2	276.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.96</b>
282 d.22	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany	m2		
		ściany 2*(9,59+1,43)*2,59+2*(4,36+0,36+2,91)*2,5+(3,35*0,6+2*3 ,			
		64*2,55-2*0,5*1,4*1,9+4,19*2,55)+(4,43*0,6+2*3,77*2,55-2*0,5*1,			
		4*1,9+(2,84+1,03+0,76+0,26)*2,55)=155,53 m2			
		wnęki okien 7 szt. 4*1,26*0,23+2*0,9*0,2+1*0,94*0,23=1 ,74 m 2 drzwi			
		12*0,9*2,0=16,4 m2			
		okna 5 szt. 1*0,9*0,94+4*1,07*1,26=6,24 m2			
		155,53+1,74-16,4-7,5=133,37 m2	m2	133.37	
		133.37			
				<b>RAZEM</b>	<b>133.37</b>
283 d.22	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		133.37	m2	133.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.37</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
284 d.22	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  133.37	m2  m2	  133.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.37</b>
285 d.22	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  7.5	m2  m2	  7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.50</b>
286 d.22	kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów po pracach budowlanych  1	kpl  kpl	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>