

**KOSZTORYS OFERTOWY****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45442100-8 Roboty malarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : NAPRAWA SPEKAŃ TYNKÓW, MALOWANIE ŚCIAN  
ADRES INWESTYCJI : UL. KOŚCIUSZKI 14, 05-500 PIASECZNO  
INWESTOR : SĄD REJONOWY W PIASECZNIE  
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 14, 05-500 PIASECZNO  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : BUDOWLANA,

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Sekocenbud II kw 2024

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:****Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kosztorys sporządzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie metody podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego z dnia 18 maja 2004r (Dziennik Ustaw nr 130 poz.1389 oraz z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dziennik Ustaw nr 202 poz.2072) )

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu lub robót:

: NAPRAWA UBYTKÓW, SPĘKAŃ TYNKÓW, MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW, W POKOJACH NR: 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114

ORAZ SALACH ROZPRAW NR: 6, 30, 33, 34, 36, 37, 105, 107, 120, 201, 204, 210

NAZWY I KODY (CPV):

CPV 45453000-7 ROBOTY REMONTOWE I RENOWACYJNE

CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie/ uzupełnienie tynków, naprawy rys i pęknięć ścian wewnątrz obiektu

W szczególności

Zabezpieczenie podłóg, stolarki okiennej i drzwiowej, grzejników, demontaż oraz powtórny montaż zabudów meblowych i instalacji przeznaczonych do powtórnego montażu.

Wykonanie napraw rys poprzez przygotowanie podłoża (skucie tynków, poszerzenie rys), wykonanie iniekcji zgodnie z technologią Sika-dur-52 Injection Normal lub podobną. Wykonanie napraw spękań zaprawami Acryl-Putz FX23 Flex lub podobnymi. Odtworzenie tynków oraz naprawy po kołkach mocujących tablice itp.

Wypełnienie dylatacji ściennych i sufitowych materiałem trwale elastycznym, montaż listew maskujących.

Przygotowanie ścian i sufitów pod prace malarskie, zagruntowanie i MINIMUM dwukrotne malowanie farbami lateksowymi.

w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym.

Roboty towarzyszące powyżej opisanym, konieczne do wykonania.

Wywiezienie i utylizacja powstałych odpadów i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi.

Wykonanie zabezpieczeń pomieszczeń i ich wyposażenia na czas prowadzenia prac remontowych, oraz sprzątanie po zakończeniu robót.

Wykonanie innych nie opisanych powyżej prac, niezbędnych do prawidłowego zrealizowania robót podstawowych.

Ujęte w dokumentacji materiały są produktami przykładowymi, dopuszczone są do zastosowania materiały równorzędne o parametrach nie gorszych niż opisane w niniejszym opracowaniu. Materiały przed wbudowaniem wymagają akceptacji Zamawiającego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 210</b>			
1	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PO-	szt.		
d.1	0606-07	NOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.	16.000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01		m <sup>2</sup>	64.792	
		7.12*9.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.792</b>
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01	wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>	50.000	
	analogia				
		50			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
4		Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawie-	r-g		
d.1	analiza indy-	nie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g	3.000	
	vidualna				
		3			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z	szt.		
d.1	0707-03	cegł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz ha-	szt.	5.000	
		kach, wspornikach itp.			
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności-na jednej ścianie okładzina drewniana	m <sup>2</sup>	83.050	
		[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.050</b>
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie	m <sup>2</sup>	83.050	
		dotawano dodatkowo glifów			
		[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.050</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>	83.050	
	analogia				
		[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28			
				<b>RAZEM</b>	<b>83.050</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	64.792	
		[7.12*9.1]			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.792</b>
10	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-06	brykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>	64.792	
		7.12*9.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.792</b>
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	64.792	
		[7.12*9.1]			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.792</b>
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-03	łoży gipsowych z gruntowaniem -kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>	64.792	
	analogia				
		7.12*9.1			
				<b>RAZEM</b>	<b>64.792</b>
<b>2</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 201</b>			
13	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PO-	szt.		
d.2	0606-07	NOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.	16.000	
		16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01		m <sup>2</sup>	50.255	
		5.29*9.5			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.255</b>
15	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>	30.000	
	analogia				
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
16		Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawie-	r-g		
d.2	analiza indy-	nie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g	3.000	
	vidualna				
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18	KNR AT-25 d.2 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  6+1.5	m  m	  7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
19	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.29*9.5+[5.65+9.5]*2*3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  149.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>149.942</b>
20	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [5.65+9.5]*2*3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.687</b>
21	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem  [5.65+9.5]*2*3.29	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.687	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.687</b>
22	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.29*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.255</b>
23	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem  5.29*9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.255	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.255</b>
<b>3</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 204</b>			
24	KNR 4-03 d.3 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MAŁOWANIU 12	szt.  szt.	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  7.36*6.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.104</b>
26	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac  30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
27	d.3 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac  3	r-g  r-g	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 7	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
29	KNR AT-25 d.3 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  8+3.3+4	m  m	  15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
30	KNR-W 2-02 d.3 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wal-Istyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm 21	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
31	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 7.36*6.4+[7.36+6.4]*2*3.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  138.746	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.746</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [7.36+6.4]*2*3.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.642</b>
33	KNR 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [7.36+6.4]*2*3.33	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.642	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.642</b>
34	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 7.36*6.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.104</b>
35	KNR 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem 7.36*6.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.104</b>
<b>4 45453000-7, SALA 120</b> <b>454421000-8</b>					
36	KNR 4-03 d.4 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
37	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 9*7.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.440</b>
38	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 40	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
39	d.4 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 3	r-g		
			r-g	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
40	KNR 4-01 d.4 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
41	KNR AT-25 d.4 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć 3.5+3.5+3+5+3+1.5	m		
			m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
42	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9*7.16+[9+7.16]*2*3.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	173.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>173.035</b>
43	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [9+7.16]*2*3.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.595</b>
44	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [9+7.16]*2*3.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	108.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.595</b>
45	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 9*7.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.440</b>
46	KNR 4-01 d.4 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem 9*7.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	64.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.440</b>
<b>5 45453000-7, SALA 107</b> <b>454421000-8</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-03 d.5 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
48	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		7.72*6.1	m <sup>2</sup>	47.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.092</b>
49	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
50	d.5 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		3	r-g	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
51	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
52	KNR AT-25 d.5 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m		
		3+2	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
53	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa pasaa tynku przy dylatacji	m		
		7.72+3+3.35	m	14.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
54	KNR-W 2-02 d.5 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wal-lstyl FL9 NMC	m		
		0,8 x 10 x 200 cm	m	14.070	
		7.72+3+3.35			
				<b>RAZEM</b>	<b>14.070</b>
55	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa tynku na gładach	m		
		2.5	m	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
56	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		7.72*6.1+[7.72+6.1]*2*3.35	m <sup>2</sup>	139.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.686</b>
57	NNRNKB d.5 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		
		[7.72+6.1]*2*3.35	m <sup>2</sup>	92.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.594</b>
58	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[7.72+6.1]*2*3.35	m <sup>2</sup>	92.594	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.594</b>
59	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		7.72*6.1	m <sup>2</sup>	47.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.092</b>
60	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		7.72*6.1	m <sup>2</sup>	47.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.092</b>
<b>6 45453000-7, 454421000-8 SALA 105</b>					
61	KNR 4-03 d.6 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
62	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		124.5	m <sup>2</sup>	124.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 9*2+16*2.5+30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
64	d.6 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 3	r-g r-g	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
65	KNR 4-01 d.6 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNR AT-25 d.6 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć 5+4	m m	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
67	KNR 4-01 d.6 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa tynku na gładkach 2.2*2	m m	 4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
68	KNR 4-01 d.6 0820-02 analogia	Ułożenie podestu technicznego (dostęp dla malarza) z płyt OSB gr 20mm na wygradzeniu dla oskarżonych na czas wykonywania robót i demontaż po ich zakończeniu 10.20*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.700</b>
69	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 124.5+[2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 315.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.216</b>
70	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.716</b>
71	KNR 4-01 d.6 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.716</b>
72	NNRNKB d.6 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 124.5-8.4*2.5-6.5*1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.530</b>
73	KNR 4-01 d.6 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem 124.5-8.4*2.5-6.5*1.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.530</b>
<b>7</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>POKÓJ 114</b>			
74	KNR 4-03 d.7 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
75	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
76	KNR-W 4-01 d.7 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
77	d.7 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 2	r-g r-g	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
78	KNR 4-01 d.7 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
79	KNR AT-25 d.7 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  2.2+5.28	m m	 7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.480</b>
80	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.882</b>
81	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
82	KNR 4-01 d.7 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem  [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
83	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
84	KNR 4-01 d.7 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem  5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
<b>8 45453000-7, 454421000-8 POKÓJ 113</b>					
85	KNR 4-03 d.8 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
86	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
87	KNR-W 4-01 d.8 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac  30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
88	d.8 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac  2	r-g r-g	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89	KNR 4-01 d.8 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
90	KNR AT-25 d.8 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  8+2.2+5.28*2+1	m m	 21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>
91	KNR AT-25 d.8 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal  8+2.2+5.28*2+1	m m	 21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>
92	KNR AT-25 d.8 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX  8+2.2+5.28*2+1	m m	 21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>		
d.8	2601-05				
	analogia	21.76*0.15	m <sup>2</sup>	3.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.264</b>
94	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.8	1204-08	5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup>	61.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.882</b>
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glifów	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1134-02	[5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup>	50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
96	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
d.8	1204-02				
	analogia	[5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup>	50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
97	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.8	202 1134-01	5.28*2.2	m <sup>2</sup>	11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
98	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
d.8	1204-02				
	analogia	5.28*2.2	m <sup>2</sup>	11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
<b>9 45453000-7, 454421000-8 POKÓJ 112</b>					
99	KNR 4-03	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
d.9	0606-07	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
100	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.9	1216-01				
		5.28*2.2	m <sup>2</sup>	11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
101	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
d.9	1216-01				
	analogia	30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
102	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
d.9					
		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
103	KNR 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.9	0707-03				
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
104	KNR AT-25	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie peknięć do naprawy	m		
d.9	0201-01				
	analogia	5+2*2+1	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
105	KNR AT-25	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal	m		
d.9	0101-01				
	analogia	5+2*2+1	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
106	KNR AT-25	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRL-PUTZ® FX23 FLEX	m		
d.9	0201-05				
	analogia	5+2*2+1	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
107	KNR 2-02	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>		
d.9	2601-05				
	analogia	10*0.15	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
108	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.9	1204-08				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup>	61.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.882</b>
109	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
110	KNR 4-01 d.9 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
111	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
112	KNR 4-01 d.9 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
<b>10</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>POKÓJ 111</b>			
113	KNR 4-03 d.10 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
114	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
115	KNR-W 4-01 d.10 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
116	d.10 analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 2	r-g r-g	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
117	KNR 4-01 d.10 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
118	KNR AT-25 d.10 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć 4+4	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
119	KNR 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36-6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.882	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.882</b>
120	KNR-W 2-02 d.10 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
121	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
122	KNR 4-01 d.10 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [5.28+2.2]*2*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.266</b>
123	NNRNKB d.10 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124 d.10	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
<b>11</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>POKÓJ 108</b>			
125 d.11	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
126 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 5.28*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.616</b>
127 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
128 d.11	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 2	r-g r-g	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129 d.11	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
130 d.11	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie peknięć do naprawy 2+2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
131 d.11	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywica Sikadur®-52 Injection Normal 2+2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
132 d.11	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRL-PUTZ® FX23 FLEX 2+2	m m	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
133 d.11	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką 4*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
134 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.953</b>
135 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [5.28+2.2]*2*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.337</b>
136 d.11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [5.28+2.2]*2*2.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.337</b>
<b>12</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>POKÓJ 109</b>			
137 d.12	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
138 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.78*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.516</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139 d.12	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
140 d.12	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
141 d.12	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
142 d.12	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy	m		
		3+2.5+4.5+4+4.78*2	m	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
143 d.12	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal	m		
		3+2.5+4.5+4+4.78*2	m	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
144 d.12	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX	m		
		3+2.5+4.5+4+4.78*2	m	23.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.560</b>
145 d.12	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>		
		23.56*0.15	m <sup>2</sup>	3.534	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.534</b>
146 d.12	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m		
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
147 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		4.78*2+[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	56.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.326</b>
148 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glifów	m <sup>2</sup>		
		[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	46.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.766</b>
149 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	46.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.766</b>
150 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glifów	m <sup>2</sup>		
		4.78*2	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
151 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		4.78*2	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
<b>13</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>POKÓJ 110</b>			
152 d.13	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłóvkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
153 d.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		4.78*2.2	m <sup>2</sup>	10.516	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.516</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
154 d.13	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
155 d.13	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		2	r-g	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
156 d.13	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
157 d.13	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
158 d.13	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
159 d.13	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX	m		
		3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
160 d.13	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>		
		3*0.15	m <sup>2</sup>	0.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.450</b>
161 d.13	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m		
		4+4.78	m	8.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.780</b>
162 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		4.78*2+[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	56.326	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.326</b>
163 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		
		[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	46.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.766</b>
164 d.13	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[4.78+2.2]*2*3.35	m <sup>2</sup>	46.766	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.766</b>
165 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		
		4.78*2	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
166 d.13	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		4.78*2	m <sup>2</sup>	9.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.560</b>
<b>14</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 6</b>			
167 d.14	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
168 d.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		9.15*5.26	m <sup>2</sup>	48.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.129</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
169 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
170 d.14	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		4	r-g	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
171 d.14	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
172 d.14	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m		
		3.5+2	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
173 d.14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa pasaa tynku przy dylatacji	m		
		4*3.03	m	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
174 d.14	KNR-W 2-02 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wal- lstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm	m		
		4*3.03	m	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
175 d.14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa tynku na gładkach	m		
		4*3.03	m	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
176 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		[9.15+5.26]*2*3.23	m <sup>2</sup>	93.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.089</b>
177 d.14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		
		[9.15+5.26]*2*3.23	m <sup>2</sup>	93.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.089</b>
178 d.14	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[9.15+5.26]*2*3.23	m <sup>2</sup>	93.089	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.089</b>
<b>15</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 30</b>			
179 d.15	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
180 d.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		6.05*6.03	m <sup>2</sup>	36.482	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.482</b>
181 d.15	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
182 d.15	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		4	r-g	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
183 d.15	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
184 d.15	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie peknięć do naprawy 6.5	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
185 d.15	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal 6.5	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
186 d.15	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 6.5	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
187 d.15	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką 6.5*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.975</b>
188 d.15	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
189 d.15	KNR 4-01 0619-01	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
190 d.15	KNR 4-01 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
191 d.15	KNR 4-01 0621-02	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania Krotność = 2 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
192 d.15	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
193 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [6.05+6.03]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.211</b>
194 d.15	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [6.05+6.03]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.211</b>
195 d.15	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [6.05+6.03]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.211	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.211</b>
196 d.15	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z budynku gruzu 1*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
197 d.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
198 d.15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 1*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
<b>16</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 33</b>			
199 d.16	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłóvkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I POWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
200 d.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 6.05*5.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.393	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.393</b>
201 d.16	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
202 d.16	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 4	r-g r-g	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
203 d.16	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
204 d.16	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć 3.5	m m	 3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
205 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [6.05+5.85]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.016</b>
206 d.16	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów [6.05+5.85]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.016</b>
207 d.16	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [6.05+5.85]*2*3.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.016</b>
<b>17 45453000-7, 454421000-8 SALA 34</b>					
208 d.17	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
209 d.17	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 7.27*6-3.45*1.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.101</b>
210 d.17	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
211 d.17	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac 4	r-g r-g	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
212 d.17	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
213 d.17	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć 3.5+1+2	m m	 6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
214 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [7.27+1.31+6+6]*3.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.737</b>
215 d.17	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[7.27+1.31+6+6]*3.34	m <sup>2</sup>	68.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.737</b>
216 d.17	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[7.27+1.31+6+6]*3.34	m <sup>2</sup>	68.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.737</b>
<b>18</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 36</b>			
217 d.18	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
218 d.18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		6*6	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
219 d.18	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
220 d.18	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		4	r-g	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
221 d.18	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
222 d.18	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m		
		2+2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
223 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		[3*6]*3.26	m <sup>2</sup>	58.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.680</b>
224 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>		
		[3*6]*3.26	m <sup>2</sup>	58.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.680</b>
225 d.18	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem	m <sup>2</sup>		
		[3*6]*3.26	m <sup>2</sup>	58.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.680</b>
<b>19</b>	<b>45453000-7, 454421000-8</b>	<b>SALA 37</b>			
226 d.19	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem -ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ PO MALOWANIU	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
227 d.19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		[4.75*4.68]	m <sup>2</sup>	22.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.230</b>
228 d.19	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wyposażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
229 d.19	analiza indywidualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu pomieszczeń oraz ponowne ustawienie w poprzednim miejscu po zakończeniu prac	r-g		
		4	r-g	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
230 d.19	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		8	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
231 d.19	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej-Analogia poszeżenie peknięć do naprawy 5.5	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
232 d.19	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal 5.5	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
233 d.19	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Analogia naprawa spekań masą np.ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 5.5	m m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
234 d.19	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką 5.5*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.825	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
235 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności [4.28+3.5+3.5+4.75+4.75+0.4*4]*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.197</b>
236 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glifów [4.28+3.5+3.5+4.75+4.75+0.4*4]*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.197</b>
237 d.19	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem [4.28+3.5+3.5+4.75+4.75+0.4*4]*3.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75.197	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.197</b>
238 d.19	KNR 4-01 0925-17 analogia	Dorabianie płycin skrzydeł drzwiowych z desek fazowanych z płatka lub wzmocnionych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> -Analogia dorobienie zabudowy formowanej w miejscu zamurowanych drzwi o powierzchni 1x2m w kolorze istniejącej zabudowy 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45453000-7, 454421000-8	SALA 210						
1	KNR 4-03 d.1 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	21.1200				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 7.12*9.1 = 64.792 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6931				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.1307				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR-W 4-01 d.1 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8500				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.8500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
4	d.1 analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
5	KNR 4-01 d.1 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0025				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0025				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0135				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0035				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0500				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
6	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności-na jednej ścianie okładzina drewniana obmiar = $[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28 = 83.050 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	7.8898				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	24.9150				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
7	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glicyfów obmiar = $[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28 = 83.050 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	6.6440				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm³/m²	dm³	18.2710				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0166				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0249				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
8	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[7.12+9.1]*2*3.28-7.12*3.28 = 83.050 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	9.8830				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe	dm <sup>3</sup>	23.7523				
3*		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01	obmiar = [7.12*9.1] = 64.792 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8875				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych	dm <sup>3</sup>	13.6063				
3*		0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0130				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy	m-g	0.0194				
		0.0003m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>					
d.1	0830-06	obmiar = 7.12*9.1 = 64.792 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.1173				
2*		-- M -- gips szpachlowy	kg	161.9800				
3*		2.5kg/m <sup>2</sup> gips budowlany	kg	97.1880				
4*		1.5kg/m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0.1749				
5*		0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1879				
7*		0.0029m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy	m-g	0.2527				
		0.0039m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01	obmiar = [7.12*9.1] = 64.792 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8875				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych	dm <sup>3</sup>	13.6063				
		0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0130				
5*		0.0002m-g/m² samochód dostawczy	m-g	0.0194				
		0.0003m-g/m²						
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR-W 2-02 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem -kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 7.12*9.1 = 64.792 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.4034				
		0.176r-g/m²						
2*		-- M -- farby lateksowe	dm³	17.8826				
		0.276dm³/m²						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- samochód dostawczy	m-g	0.0194				
		0.0003m-g/m²						
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA 210

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45453000-7, 454421000-8	SALA 201						
13	KNR 4-03 d.2 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	21.1200				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.29*9.5 = 50.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8645				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.9410				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
16	d.2 analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po osadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 9 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	4.0500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0045				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0045				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0243				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0063				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0900				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR AT-25	Naprawa rys i pęknięć	m					
d.2	0201-05	analogia						
		obmiar = 6+1.5 = 7.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.3250				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0150				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.9500				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²					
d.2	1204-08	obmiar = 5.29*9.5+[5.65+9.5]*2*3.29 = 149.942 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	14.2445				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	44.9826				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
20	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m²					
d.2	1134-02	obmiar = [5.65+9.5]*2*3.29 = 99.687 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	7.9750				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm³/m²	dm³	21.9311				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0199				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0299				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [5.65+9.5]*2*3.29 = 99.687 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.8628				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.5105				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5.29*9.5 = 50.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0153				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.5536				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0101				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.2	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 5.29*9.5 = 50.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9803				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3729				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

SALA 201

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45453000-7, 454421000-8	SALA 204						
24	KNR 4-03 d.3 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
25	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 7.36*6.4 = 47.104 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6849				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.8161				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
26	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
27	d.3 analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
28	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0189				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
29 d.3	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 8+3.3+4 = 15.300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	4.7430				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0306				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	3.9780				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
30 d.3	KNR-W 2-02 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm obmiar = 21 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	4.2126				
2*		-- M -- Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm 1.07m/m	m	22.4700				
3*		Klej montażowy np. Adefix 310 ml NMC 0.31/8=0.03875szt/m	szt	0.8138				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m	m-g	0.0378				
6*		samochód dostawczy 0.003m-g/m	m-g	0.0630				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
31 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 7.36*6.4+[7.36+6.4]*2*3.33 = 138.746 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²  -- M --	r-g	13.1809				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	41.6238				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
32 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów obmiar = $[7.36+6.4]*2*3.33 = 91.642 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3314				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-sowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.1612				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0183				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0275				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
33 d.3	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[7.36+6.4]*2*3.33 = 91.642 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9054				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.2096				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
34 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-wierzchnie poziome obmiar = $7.36*6.4 = 47.104 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8262				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-sowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8918				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-nym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0141				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 7.36*6.4 = 47.104 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
d.3	1204-02							
	analogia							
1*			r-g	5.6054				
2*			dm <sup>3</sup>	13.4717				
3*			%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA 204

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45453000-7, 454421000-8	SALA 120						
36 d.4	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	21.1200				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
37 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 9*7.16 = 64.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.6731				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	23.0051				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
38 d.4	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
39 d.4	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
40 d.4	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po osadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.6000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0040				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0216				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0056				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
41	KNR AT-25 d.4 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 3.5+3.5+3+5+3+1.5 = 19.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	6.0450				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0390				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	5.0700				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
42	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 9*7.16+[9+7.16]*2*3.36 = 173.035 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	16.4383				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	51.9105				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
43	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów obmiar = [9+7.16]*2*3.36 = 108.595 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	8.6876				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm³/m²	dm³	23.8909				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0217				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0326				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
44	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [9+7.16]*2*3.36 = 108.595 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1204-02							
	analogia							
1*			-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9228			
2*			-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.0582			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
45	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 9*7.16 = 64.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1134-01							
1*			-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8664			
2*			-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.5324			
3*			materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000			
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0129				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0193				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 9*7.16 = 64.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.4	1204-02							
	analogia							
1*			-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6684			
2*			-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18.4298			
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

SALA 120

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45453000-7, 454421000-8	SALA 107						
47	KNR 4-03 d.5 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 16 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	21.1200				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
48	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 7.72*6.1 = 47.092 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6842				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.8118				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
49	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
50	d.5 analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
51	KNR 4-01 d.5 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	4.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0050				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0270				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0070				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.1000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
52 d.5	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 3+2 = 5.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.5500				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0100				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.3000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
53 d.5	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia na- prawa pasaa tynku przy dylatacji obmiar = 7.72+3+3.35 = 14.070 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	8.7234				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0008t/m	t	0.0113				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m³/m	m³	0.0098				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0563				
5*		woda 0.001m³/m	m³	0.0141				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/m	m-g	0.1407				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1407				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
54 d.5	KNR-W 2-02 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm obmiar = 7.72+3+3.35 = 14.070 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	2.8224				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm 1.07m/m	m	15.0549				
3*		Klej montażowy np. Adefix 310 ml NMC 0.31/8=0.03875szt/m	szt	0.5452				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m	m-g	0.0253				
6*		samochód dostawczy 0.003m-g/m	m-g	0.0422				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
55	KNR 4-01 d.5 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa tynku na gładziach obmiar = 2.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	1.5500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0008t/m	t	0.0020				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m³/m	m³	0.0018				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0100				
5*		woda 0.001m³/m	m³	0.0025				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/m	m-g	0.0250				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0250				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
56	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 7.72*6.1+[7.72+6.1]*2*3.35 = 139.686 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	13.2702				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	41.9058				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
57	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = [7.72+6.1]*2*3.35 = 92.594 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.4075				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek- sowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	20.3707				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0185				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0278				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
58	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[7.72+6.1]*2*3.35 = 92.594 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.0187				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.4819				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
59	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = $7.72*6.1 = 47.092 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.8255				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek- sowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.8893				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0141				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
60	KNR 4-01 d.5 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $7.72*6.1 = 47.092 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6039				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby lateksowe	dm³	13.4683				
3*		0.286dm³/m²						
		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)								
Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA 107

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45453000-7, 454421000-8	SALA 105						
61 d.6	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	39.6000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
62 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 124.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0965				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.4465				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
63 d.6	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 9*2+16*2.5+30 = 88.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0160				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31.4160				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
64 d.6	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 3 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	3.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
65 d.6	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po osadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	9.0000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0100				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0100				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0540				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0140				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.2000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
66	KNR AT-25	Naprawa rys i pęknięć	m					
d.6	0201-05							
	analogia	obmiar = 5+4 = 9.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.7900				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0180				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	2.3400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
67	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych	m					
d.6	0708-01	kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia na- prawa tynku na gładziach						
		obmiar = 2.2*2 = 4.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	2.7280				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0008t/m	t	0.0035				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m³/m	m³	0.0031				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0176				
5*		woda 0.001m³/m	m³	0.0044				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/m	m-g	0.0440				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.0440				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
68	KNR 4-01	Ułożenie podestu technicznego (dostęp dla	m²					
d.6	0820-02	malarza) z płyt OSB gr 20mm na wygradzeniu						
	analogia	dla oskarżonych na czas wykonywania robót i demontaż po ich zakończeniu						
		obmiar = 10.20*3.5 = 35.700 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.49r-g/m²	r-g	17.4930				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty OSB 20mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37.4850				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
69 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 124.5+[2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35 = 315.216 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.9455				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	94.5648				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
70 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo glicyfów obmiar = [2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35 = 190.716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2573				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	41.9575				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0381				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0572				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
71 d.6	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [2.4+1.87+2.87+8.41+17.4+6.6+0.3+1.01+1.47+1.01+8+1.1+1.01+3.48]*3.35 = 190.716 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.6952				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	54.5448				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
72	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.6	1134-01	obmiar = 124.5-8.4*2.5-6.5*1.38 = 94.530 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6718				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.8513				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0189				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0284				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
73	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny	m <sup>2</sup>					
d.6	1204-02	do uzgodnienia z inwestorem						
	analogia	obmiar = 124.5-8.4*2.5-6.5*1.38 = 94.530 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2491				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.0356				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

SALA 105

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 114						
74 d.7	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
75 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6621				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1469				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
76 d.7	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
77 d.7	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
78 d.7	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po osadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0030				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0162				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0042				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
79	KNR AT-25 d.7 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 2.2+5.28 = 7.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.3188				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0150				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.9448				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
80	KNR 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36 = 61.882 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	5.8788				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	18.5646				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
81	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów obmiar = [5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	4.0213				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm³/m²	dm³	11.0585				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0101				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
82 d.7	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9817				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3761				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
83 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6970				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4394				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0023				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
84 d.7	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3823				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3222				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

POKÓJ 114

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 113						
85 d.8	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
86 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6621				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1469				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
87 d.8	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
88 d.8	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
89 d.8	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0030				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0030				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0162				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0042				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
90 d.8	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 8+2.2+5.28*2+1 = 21.760 m  -- R -- robocizna 0.12r-g/m	m      r-g	      2.6112				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
91 d.8	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 8+2.2+5.28*2+1 = 21.760 m  -- R -- robocizna 2.55r-g/m  -- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m 3* woda 0.00502m³/m 4* ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m 5* materiały pomocnicze 2%(od M)  -- S -- 6* urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m 7* sprężarka powietrza 0.1m-g/m 8* samochód dostawczy 0.06m-g/m	m      r-g   kg m³ kg %  m-g m-g m-g	      55.4880  30.2464 0.1092 28.2880 2.0000  47.8720 2.1760 1.3056				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
92 d.8	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 8+2.2+5.28*2+1 = 21.760 m  -- R -- robocizna 0.31r-g/m  -- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m      r-g  kg %	      6.7456  28.2880 2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
93 d.8	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką  obmiar = $21.76 \times 0.15 = 3.264 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna $0.6112\text{r-g/m}^2$  -- M -- masa klejąca $0.00295\text{m}^3/\text{m}^2$ siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m $1.096\text{m}^2/\text{m}^2$ materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$  -- S -- żuraw okienny $0.0108\text{m-g/m}^2$ samochód dostawczy $0.0037\text{m-g/m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1.9950				
2*			m <sup>3</sup>	0.0096				
3*			m <sup>2</sup>	3.5773				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.0353				
6*			m-g	0.0121				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
94 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $5.28 \times 2.2 + [5.28 + 2.2] \times 2 \times 3.36 = 61.882 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna $0.095\text{r-g/m}^2$  -- M -- gips szpachlowy $0.3\text{kg/m}^2$ materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	5.8788				
2*			kg	18.5646				
3*			%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
95 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = $[5.28 + 2.2] \times 2 \times 3.36 = 50.266 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna $0.08\text{r-g/m}^2$  -- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych $0.22\text{dm}^3/\text{m}^2$ materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.0002\text{m-g/m}^2$ samochód dostawczy $0.0003\text{m-g/m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	4.0213				
2*			dm <sup>3</sup>	11.0585				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0101				
5*			m-g	0.0151				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
96 d.8	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9817				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3761				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
97 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6970				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4394				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0023				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
98 d.8	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3823				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3222				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

POKÓJ 113

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 112						
99 d.9	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
100 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6621				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1469				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
101 d.9	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
102 d.9	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
103 d.9	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0189				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
104	KNR AT-25 d.9 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 5+2*2+1 = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	1.2000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
105	KNR AT-25 d.9 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 5+2*2+1 = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.55r-g/m	r-g	25.5000				
2*		-- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m	kg	13.9000				
3*		woda 0.00502m³/m	m³	0.0502				
4*		ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	13.0000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m	m-g	22.0000				
7*		sprężarka powietrza 0.1m-g/m	m-g	1.0000				
8*		samochód dostawczy 0.06m-g/m	m-g	0.6000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
106	KNR AT-25 d.9 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 5+2*2+1 = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	3.1000				
2*		-- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	13.0000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
107	KNR 2-02	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>					
d.9	2601-05							
	analogia							
		obmiar = 10*0.15 = 1.500 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9168				
2*		-- M -- masa klejąca 0.00295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044				
3*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6440				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0162				
6*		samochód dostawczy 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0056				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
108	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.9	1204-08							
		obmiar = 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36 = 61.882 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8788				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	18.5646				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
109	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów	m <sup>2</sup>					
d.9	1134-02							
		obmiar = [5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0213				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.0585				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0101				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
110	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>					
d.9	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny						
	analogia	do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9817				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3761				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b>								
<b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
111	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-	m <sup>2</sup>					
d.9	1134-01	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po-						
		wierzchnie poziome obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6970				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-	dm <sup>3</sup>	2.4394				
3*		sowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz-	m-g	0.0023				
5*		nym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b>								
<b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
112	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>					
d.9	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny						
	analogia	do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3823				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3222				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b>								
<b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								



POKÓJ 112

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 111						
113 d.10	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
114 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6621				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1469				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
115 d.10	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
116 d.10	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
117 d.10	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0189				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
118	KNR AT-25	Naprawa rys i pęknięć	m					
d.10	0201-05	analogia						
		obmiar = 4+4 = 8.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.4800				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0160				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
119	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²					
d.10	1204-08	obmiar = 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*3.36-6 = 55.882 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	5.3088				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	16.7646				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
120	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m²					
d.10	0830-06	obmiar = 6 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m²	r-g	3.2520				
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m²	kg	15.0000				
3*		gips budowlany 1.5kg/m²	kg	9.0000				
4*		woda 0.0027m³/m²	m³	0.0162				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0174				
7*		0.0029m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0234				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
121 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = $[5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0213				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.0585				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0101				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0151				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
122 d.10	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[5.28+2.2]*2*3.36 = 50.266 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9817				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.3761				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
123 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $5.28*2.2 = 11.616 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6970				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4394				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0023				
		0.0002m-g/m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0035				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
124	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
d.10	1204-02 analogia							
1*			r-g	1.3823				
2*			dm <sup>3</sup>	3.3222				
3*			%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								

PODSUMOWANIE

POKÓJ 111

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	45453000-7, 454421000-8	<b>POKÓJ 108</b>						
125 d.11	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
126 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 5.28*2.2 = 11.616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6621				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.1469				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
127 d.11	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
128 d.11	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
129 d.11	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0189				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
130 d.11	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.4800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
131 d.11	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.55r-g/m	r-g	10.2000				
2*		-- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m	kg	5.5600				
3*		woda 0.00502m³/m	m³	0.0201				
4*		ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	5.2000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m	m-g	8.8000				
7*		sprężarka powietrza 0.1m-g/m	m-g	0.4000				
8*		samochód dostawczy 0.06m-g/m	m-g	0.2400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
132 d.11	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.2400				
2*		-- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	5.2000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
133 d.11	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką  obmiar = 4*0.15 = 0.600 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- masa klejąca 0.00295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- żuraw okienny 0.0108m-g/m <sup>2</sup> 6* samochód dostawczy 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	0.3667				
2*			m <sup>3</sup>	0.0018				
3*			m <sup>2</sup>	0.6576				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.0065				
6*			m-g	0.0022				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
134 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 5.28*2.2+[5.28+2.2]*2*2.83 = 53.953 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	5.1255				
2*			kg	16.1859				
3*			%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								
135 d.11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = [5.28+2.2]*2*2.83 = 42.337 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup> 5* samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	3.3870				
2*			dm <sup>3</sup>	9.3141				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0085				
5*			m-g	0.0127				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
136 d.11	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[5.28+2.2]*2*2.83 = 42.337\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0381				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	12.1084				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

POKÓJ 108

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 109						
137 d.12	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
138 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 4.78*2.2 = 10.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5994				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7542				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
139 d.12	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
140 d.12	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
141 d.12	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.1500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0035				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0035				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0189				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0049				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
142 d.12	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 3+2.5+4.5+4+4.78*2 = 23.560 m  -- R -- robocizna 0.12r-g/m	m       r-g	       2.8272				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
143 d.12	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 3+2.5+4.5+4+4.78*2 = 23.560 m  -- R -- robocizna 2.55r-g/m  -- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m 3* woda 0.00502m³/m 4* ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m 5* materiały pomocnicze 2%(od M)  -- S -- 6* urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m 7* sprężarka powietrza 0.1m-g/m 8* samochód dostawczy 0.06m-g/m	m       r-g       kg       m³       kg       %       m-g       m-g       m-g	       60.0780       32.7484       0.1183       30.6280       2.0000       51.8320       2.3560       1.4136				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
144 d.12	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 3+2.5+4.5+4+4.78*2 = 23.560 m  -- R -- robocizna 0.31r-g/m  -- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m       r-g       kg       %	       7.3036       30.6280       2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
145	KNR 2-02	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>					
d.12	2601-05							
	analogia							
		obmiar = 23.56*0.15 = 3.534 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1600				
2*		-- M -- masa klejąca 0.00295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0104				
3*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.8733				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0382				
6*		samochód dostawczy 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0131				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
146	KNR AT-25	Naprawa rys i pęknięć	m					
d.12	0201-05							
	analogia							
		obmiar = 5 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.5500				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0100				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3000				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
147	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
d.12	1204-08							
		obmiar = 4.78*2+[4.78+2.2]*2*3.35 = 56.326 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3510				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	16.8978				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
148	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów	m <sup>2</sup>					
d.12	1134-02							
		obmiar = [4.78+2.2]*2*3.35 = 46.766 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7413				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.2885				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0140				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
149 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[4.78+2.2]*2*3.35 = 46.766 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5652				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.3751				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
150 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = $4.78*2 = 9.560 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7648				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1032				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
151 d.12	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $4.78*2 = 9.560 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1376				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7342				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

POKÓJ 109

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13	45453000-7, 454421000-8	POKÓJ 110						
152 d.13	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	3.9600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
153 d.13	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 4.78*2.2 = 10.516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5994				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.7542				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
154 d.13	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7100				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.7100				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
155 d.13	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 2 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
156 d.13	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po osadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.7000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0030				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0162				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0042				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
157 d.13	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.3600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
158 d.13	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.55r-g/m	r-g	7.6500				
2*		-- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m	kg	4.1700				
3*		woda 0.00502m³/m	m³	0.0151				
4*		ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	3.9000				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m	m-g	6.6000				
7*		sprężarka powietrza 0.1m-g/m	m-g	0.3000				
8*		samochód dostawczy 0.06m-g/m	m-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
159 d.13	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 3 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	0.9300				
2*		-- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	3.9000				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
160 d.13	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>					
		obmiar = $3 \times 0.15 = 0.450 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2750				
2*		-- M -- masa klejąca 0.00295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0013				
3*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4932				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049				
6*		samochód dostawczy 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
161 d.13	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć	m					
		obmiar = $4 + 4.78 = 8.780 \text{ m}$						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.7218				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0176				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.2828				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
162 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>					
		obmiar = $4.78 \times 2 + [4.78 + 2.2] \times 2 \times 3.35 = 56.326 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3510				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	16.8978				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
163 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów	m <sup>2</sup>					
		obmiar = $[4.78 + 2.2] \times 2 \times 3.35 = 46.766 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7413				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.2885				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0094				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0140				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
164 d.13	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[4.78+2.2]*2*3.35 = 46.766 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.5652				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.3751				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
165 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = $4.78*2 = 9.560 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7648				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1032				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0019				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
166 d.13	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $4.78*2 = 9.560 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1376				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7342				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

POKÓJ 110

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	45453000-7, 454421000-8	SALA 6						
167 d.14	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
168 d.14	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 9.15*5.26 = 48.129 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7434				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.1821				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
169 d.14	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
170 d.14	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
171 d.14	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	4.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0050				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0050				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0270				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0070				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.1000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
172 d.14	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 3.5+2 = 5.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.7050				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0110				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.4300				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
173 d.14	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia na- prawa pasaa tynku przy dylatacji obmiar = 4*3.03 = 12.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	7.5144				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0008t/m	t	0.0097				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m³/m	m³	0.0085				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0485				
5*		woda 0.001m³/m	m³	0.0121				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/m	m-g	0.1212				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1212				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
174 d.14	KNR-W 2-02 1122-05	Analogia montaż listwy dylatacyjnej szer. min 10cm -np.Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm obmiar = 4*3.03 = 12.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2006r-g/m	r-g	2.4313				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm 1.07m/m	m	12.9684				
3*		Klej montażowy np. Adefix 310 ml NMC 0.31/8=0.03875szt/m	szt	0.4697				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0018m-g/m	m-g	0.0218				
6*		samochód dostawczy 0.003m-g/m	m-g	0.0364				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
175	KNR 4-01 d.14 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm-Analogia naprawa tynku na gładziach obmiar = 4*3.03 = 12.120 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m	r-g	7.5144				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0008t/m	t	0.0097				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007m³/m	m³	0.0085				
4*		piasek do zapraw 0.004m³/m	m³	0.0485				
5*		woda 0.001m³/m	m³	0.0121				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/m	m-g	0.1212				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1212				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
176	KNR 4-01 d.14 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = [9.15+5.26]*2*3.23 = 93.089 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	8.8435				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	27.9267				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
177	NNRNKB 202 d.14 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładzi obmiar = [9.15+5.26]*2*3.23 = 93.089 m²	m²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	7.4471				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek- sowych 0.22dm³/m²	dm³	20.4796				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0186				
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m²	m-g	0.0279				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
178 d.14	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [9.15+5.26]*2*3.23 = 93.089 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	11.0776				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm³/m²	dm³	26.6235				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	45453000-7, 454421000-8	SALA 30						
179 d.15	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
180 d.15	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 6.05*6.03 = 36.482 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0795				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.0241				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
181 d.15	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
182 d.15	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
183 d.15	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	4.5000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0050				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0050				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0270				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0070				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.1000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
184 d.15	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 6.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.7800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
185 d.15	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 6.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.55r-g/m	r-g	16.5750				
2*		-- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m	kg	9.0350				
3*		woda 0.00502m³/m	m³	0.0326				
4*		ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	8.4500				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m	m-g	14.3000				
7*		sprężarka powietrza 0.1m-g/m	m-g	0.6500				
8*		samochód dostawczy 0.06m-g/m	m-g	0.3900				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
186 d.15	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 6.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.0150				
2*		-- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	8.4500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
187	KNR 2-02	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką	m <sup>2</sup>					
d.15	2601-05							
	analogia							
		obmiar = 6.5*0.15 = 0.975 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5959				
2*		-- M -- masa klejąca 0.00295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0029				
3*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.0686				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0108m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0105				
6*		samochód dostawczy 0.0037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0036				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
188	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.15	0701-02	obmiar = 1 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4100				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
189	KNR 4-01	Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostęp- nych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z cegły przy uży- ciu szczotek stalowych	m <sup>2</sup>					
d.15	0619-01	obmiar = 1 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
190	KNR 4-01	Dwukrotne odrzyskanie ścian ceglanych o po- wierzchni do 2 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>					
d.15	0621-01	obmiar = 1 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1900				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - izomur 0.143kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1430				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
191	KNR 4-01	Każde następne odrzyskanie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> metodą smarowania	m <sup>2</sup>					
d.15	0621-02	Krotność = 2 obmiar = 1 m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08*2=0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1600				
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - izomur 0.036*2=0.072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0720				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
192 KNR 4-01 d.15 0710-01		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.23r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2300				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0042t/m <sup>2</sup>	t	0.0042				
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0030				
4*		piasek do zapraw 0.0188m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0188				
5*		woda 0.0044m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0044				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0400				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0300				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
193 KNR 4-01 d.15 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = [6.05+6.03]*2*3.32 = 80.211 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.6200				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	24.0633				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
194 NNRNKB 202 d.15 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów obmiar = [6.05+6.03]*2*3.32 = 80.211 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4169				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych	dm <sup>3</sup>	17.6464				
3*		0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0160				
5*		0.0002m-g/m <sup>2</sup> samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0241				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
195 d.15	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[6.05+6.03]*2*3.32 = 80.211 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5451				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.9403				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
196 d.15	KNR 4-01 0106-04	usunięcie z budynku gruzu obmiar = $1*0.03 = 0.030 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.1362				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
197 d.15	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km obmiar = $1*0.03 = 0.030 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.0417				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.0216				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
198 d.15	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29 obmiar = $1*0.03 = 0.030 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.02*29=0.58\text{m-g/m}^3$	m-g	0.0174				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

SALA 30

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16	45453000-7, 454421000-8	SALA 33						
199 d.16	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
200 d.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 6.05*5.85 = 35.393 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0174				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6353				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
201 d.16	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
202 d.16	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
203 d.16	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0025				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0025				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0135				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0035				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0500				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
204 d.16	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 3.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.0850				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0070				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	0.9100				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
205 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $[6.05+5.85]*2*3.32 = 79.016 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	7.5065				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	23.7048				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
206 d.16	NRRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów obmiar = $[6.05+5.85]*2*3.32 = 79.016 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	6.3213				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-sowych 0.22dm³/m²	dm³	17.3835				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0158				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0237				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
207 d.16	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[6.05+5.85]*2*3.32 = 79.016 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4029				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.5986				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

SALA 33

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	45453000-7, 454421000-8	SALA 34						
208 d.17	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
209 d.17	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 7.27*6-3.45*1.31 = 39.101 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2288				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.9591				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
210 d.17	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
211 d.17	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
212 d.17	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0025				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0025				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0135				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0035				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0500				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
213	KNR AT-25	Naprawa rys i pęknięć	m					
d.17	0201-05							
	analogia							
		obmiar = 3.5+1+2 = 6.500 m						
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	2.0150				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0130				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.6900				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
214	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m²					
d.17	1204-08							
		obmiar = [7.27+1.31+6+6]*3.34 = 68.737 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	6.5300				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	20.6211				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
215	NRRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów	m²					
d.17	1134-02							
		obmiar = [7.27+1.31+6+6]*3.34 = 68.737 m²						
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	5.4990				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-sowych 0.22dm³/m²	dm³	15.1221				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0137				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0206				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
216	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = $[7.27+1.31+6+6]*3.34 = 68.737 \text{ m}^2$  -- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>					
d.17	1204-02							
	analogia							
1*			r-g	8.1797				
2*			dm <sup>3</sup>	19.6588				
3*			%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

SALA 34

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	45453000-7, 454421000-8	SALA 36						
217 d.18	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłówkowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
218 d.18	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 6*6 = 36.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0520				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.8520				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
219 d.18	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
220 d.18	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
221 d.18	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	2.2500				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0025				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0025				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0135				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0035				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0500				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
222 d.18	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa rys i pęknięć  obmiar = 2+2 = 4.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.2400				
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna 0.002m³/m	m³	0.0080				
3*		emulsja polimerowa 0.26dm³/m	dm³	1.0400				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
223 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = [3*6]*3.26 = 58.680 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m²	r-g	5.5746				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m²	kg	17.6040				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
224 d.18	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gli-fów obmiar = [3*6]*3.26 = 58.680 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m²	r-g	4.6944				
2*		-- M -- preparat gruntujący systemowy do farb latek-sowych 0.22dm³/m²	dm³	12.9096				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m²	m-g	0.0117				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		samochód dostawczy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0176				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
225 d.18	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [3*6]*3.26 = 58.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.9829				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.7825				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b> <b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								

## PODSUMOWANIE

SALA 36

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19	45453000-7, 454421000-8	SALA 37						
226 d.19	KNR 4-03 0606-07	Wymiana opraw świetłowych z rastrem - ANALOGIA DEMONTAŻ I PONOWNY MON- TAŻ PO MALOWANIU obmiar = 12 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.32r-g/szt.	r-g	15.8400				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
227 d.19	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = [4.75*4.68] = 22.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2671				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.9361				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
228 d.19	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie mebli, czujek dymu, głośników, telewizorów, wertykali i innego wy- posażenia pokoju folią na czas prowadzenia prac obmiar = 40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2800				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.2800				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
229 d.19	analiza indy- widualna	Przestawienie mebli, itp na czas remontu po- mieszczeń oraz ponowne ustawienie w po- przednim miejscu po zakończeniu prac obmiar = 4 r-g	r-g					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/r-g	r-g	4.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
230 d.19	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub beto- nowym po obsadzonych puszkach, wyłączni- kach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 8 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/szt.	r-g	3.6000				
2*		-- M -- cement portlandzki 32,5 0.0005t/szt.	t	0.0040				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0005m³/szt.	m³	0.0040				
4*		piasek do zapraw 0.0027m³/szt.	m³	0.0216				
5*		woda 0.0007m³/szt.	m³	0.0056				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- żuraw okienny 0.01m-g/szt.	m-g	0.0800				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
231 d.19	KNR AT-25 0201-01 analogia	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej- Analogia poszeżenie pęknięć do naprawy  obmiar = 5.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	0.6600				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
232 d.19	KNR AT-25 0101-01 analogia	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostron- na w ścianie o grubości do 25 cm np. żywicą Sikadur®-52 Injection Normal obmiar = 5.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.55r-g/m	r-g	14.0250				
2*		-- M -- Sikadur®-52 Injection Normal 1.39kg/m	kg	7.6450				
3*		woda 0.00502m³/m	m³	0.0276				
4*		ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	7.1500				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
6*		-- S -- urządzenie do wiercenia otworów 2.2m-g/m	m-g	12.1000				
7*		sprężarka powietrza 0.1m-g/m	m-g	0.5500				
8*		samochód dostawczy 0.06m-g/m	m-g	0.3300				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>								
233 d.19	KNR AT-25 0201-05 analogia	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej-Ana- logia naprawa spekań masą np.ACRYL- PUTZ® FX23 FLEX obmiar = 5.5 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m	r-g	1.7050				
2*		-- M -- ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX 1.3kg/m	kg	7.1500				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
234 d.19	KNR 2-02 2601-05 analogia	Wzmocnienie naprawianego tynku siatką  obmiar = 5.5*0.15 = 0.825 m²  -- R -- robocizna 0.6112r-g/m²  -- M -- masa klejąca 0.00295m³/m² 3* siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.096m²/m² 4* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- 5* żuraw okienny 0.0108m-g/m² 6* samochód dostawczy 0.0037m-g/m²	m²					
1*			r-g	0.5042				
2*			m³	0.0024				
3*			m²	0.9042				
4*			%	1.5000				
5*			m-g	0.0089				
6*			m-g	0.0031				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
235 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = [4.28+3.5+3.5+4.75+4.75+0.4*4]*3.36 = 75.197 m²  -- R -- 1* robocizna 0.095r-g/m²  -- M -- 2* gips szpachlowy 0.3kg/m² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m²					
1*			r-g	7.1437				
2*			kg	22.5591				
3*			%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
236 d.19	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe -w obmiarze nie odejmowano otworów i nie dodawano dodatkowo gładów obmiar = [4.28+3.5+3.5+4.75+4.75+0.4*4]*3.36 = 75.197 m²  -- R -- 1* robocizna 0.08r-g/m²  -- M -- 2* preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych 0.22dm³/m² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- 4* wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.0002m-g/m² 5* samochód dostawczy 0.0003m-g/m²	m²					
1*			r-g	6.0158				
2*			dm³	16.5433				
3*			%	1.5000				
4*			m-g	0.0150				
5*			m-g	0.0226				
<b>Koszty pośrednie 68.7% od (R+S)</b> <b>Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
237 d.19	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian-kolor jasny do uzgodnienia z inwestorem obmiar = [4.28+3.5+3.5+4.75+0.4*4]* 3.36 = 75.197 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	8.9484				
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm³/m²	dm³	21.5063				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
238 d.19	KNR 4-01 0925-17 analogia	Dorabianie płycin skrzydeł drzwiowych z desek fazowanych z płatka lub wzmocnionych o powierzchni ponad 0.5 m2-Analogia dorobienie zabudowy fornirowanej w miejscu zamurowanych drzwi o powierzchni 1x2m w kolorze istniejącej zabudowy obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/szt.	r-g	1.8400				
2*		-- M -- dorobienie zabudowy fornirowanej w miejscu zamurowanych drzwi o powierzchni 1x2m w kolorze istniejącej zabudowy 2m²/szt.	m²	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Koszty pośrednie 68.7% od (R+S) Zysk 11.8% od (R+S+Kp(R+S))								
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

SALA 37

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	SALA 210					
2	13 - 23	SALA 201					
3	24 - 35	SALA 204					
4	36 - 46	SALA 120					
5	47 - 60	SALA 107					
6	61 - 73	SALA 105					
7	74 - 84	POKÓJ 114					
8	85 - 98	POKÓJ 113					
9	99 - 112	POKÓJ 112					
10	113 - 124	POKÓJ 111					
11	125 - 136	POKÓJ 108					
12	137 - 151	POKÓJ 109					
13	152 - 166	POKÓJ 110					
14	167 - 178	SALA 6					
15	179 - 198	SALA 30					
16	199 - 207	SALA 33					
17	208 - 216	SALA 34					
18	217 - 225	SALA 36					
19	226 - 238	SALA 37					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1376.9465		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - izomur	kg	0.2150		
2.	farby lateksowe	dm <sup>3</sup>	540.4481		
3.	Klej montażowy np. Adefix 310 ml NMC	szt	1.8286		
4.	masa klejąca	m <sup>3</sup>	0.0329		
5.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	504.3089		
6.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5992		
7.	cement portlandzki 32,5	t	0.1144		
8.	gips budowlany	kg	106.1880		
9.	gips szpachlowy	kg	735.8014		
10.	preparat gruntujący systemowy do farb lateksowych	dm <sup>3</sup>	425.6872		
11.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1086		
12.	ACRYL-PUTZ® FX23 FLEX	kg	193.2320		
13.	zaprawa cementowo-wapienna	m <sup>3</sup>	0.2101		
14.	dorobienie zabudowy fornirowanej w miejscu zamurowanych drzwi o powierzchni 1x2m w kolorze istniejącej zabudowy	m <sup>2</sup>	2.0000		
15.	Listwa sufitowa Wallstyl FL9 NMC 0,8 x 10 x 200 cm	m	50.4933		
16.	plyty OSB 20mm	m <sup>2</sup>	37.4850		
17.	siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m	m <sup>2</sup>	12.2182		
18.	woda	m <sup>3</sup>	0.7174		
19.	Sikadur®-52 Injection Normal	kg	103.3048		
20.	emulsja polimerowa	dm <sup>3</sup>	27.3156		
21.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.7216		
2.	żuraw okienny	m-g	2.0525		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0390		
4.	samochód dostawczy	m-g	5.5246		
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4821		
6.	sprężarka powietrza	m-g	7.4320		
7.	urządzenie do wiercenia otworów	m-g	163.5040		
RAZEM					

Słownie: