

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRACE REMONTOWE WEWNĘTRZNE W DOMU STUDENCKIM NR 3 POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : 80-226 GDAŃSK UL. DO STUDZIENKI 32

INWESTOR : POLITECHNIKA GDAŃSKA

ADRES INWESTORA : 80-233 GDAŃSK UL. NARUTOWICZA 11/12

BRANŻA : ARCHITEKTURA

mgr inż. Leszek Jarosz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Jarosz upr. bud. 4524/Gd/90

upr. bud. nr 4524/Gd/90  
w spec. konstrukcyjno - budowlanej

DATA OPRACOWANIA : 21.02.2025

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

#### UWAGA:

1. W przypadku wszystkich prac związanych z rozbiórkami w wartości prac należy ująć usunięcie materiałów z rozbiórki z budynku, wywóz na składowisko oraz koszt utylizacji odpadów.
2. Numeracja pomieszczeń, do których odnosi się przedmiar robót została oparta na opracowaniu projektowym "Projekt budowlano - wykonawczy przebudowy Domu Studenckiego nr 3 Politechniki Gdańskiej przy ul. Do Studzienki 32 w Gdańsku. Branża: architektura." Rzuty poszczególnych kondygnacji z numeracją pomieszczeń z ekspertyzy do powyższego opracowania załączono do niniejszej dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.02.2025

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

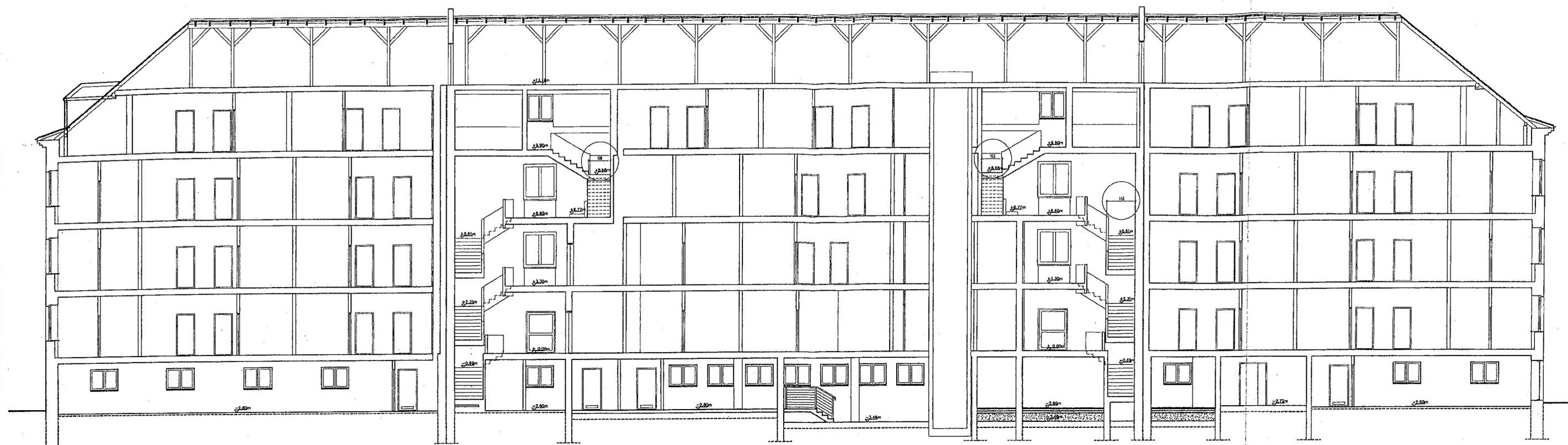
Niniejsze opracowanie dotyczy realizacji prac remontowych wewnątrz budynku Domu Studenckiego nr 3 Politechniki Gdańskiej. Podstawowym zakresem prac są roboty malarskie. Temu podstawowemu zakresowi towarzyszą inne prace, takie jak:

- miejscowe naprawy posadzek,
- naprawy tynków i oblicowań ściennych z płytek ceramicznych,
- wymiana płyt wypełniających sufity podwieszone modułowe.

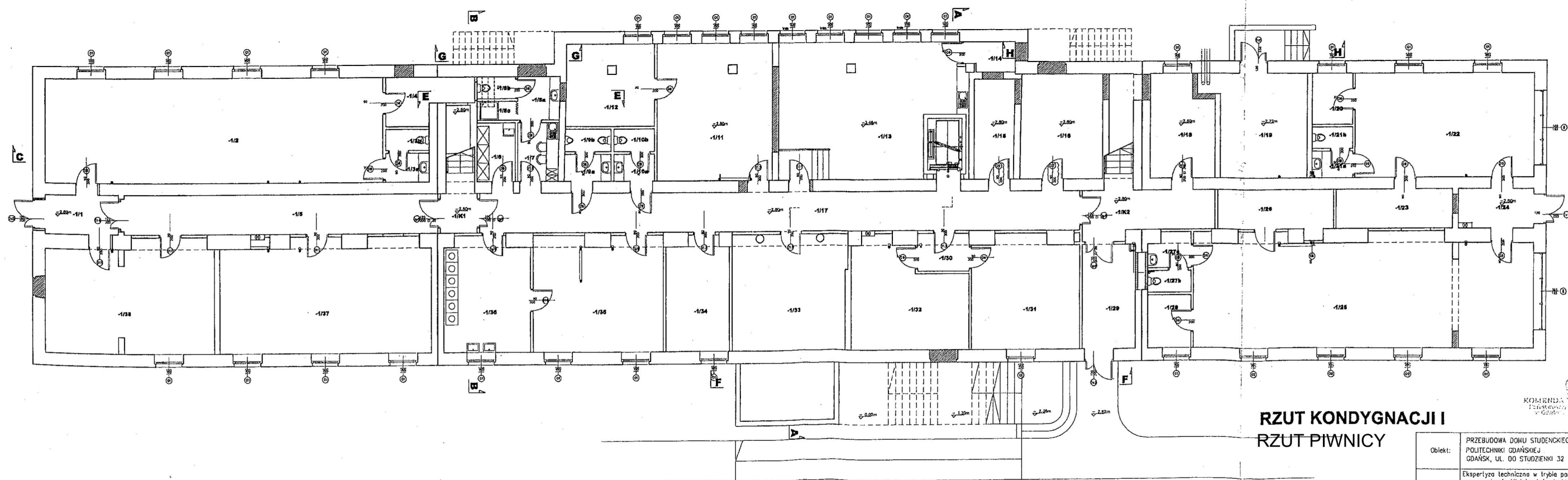
W zakresie prac ujęto również prace uzupełniające:

- opróżnianie pomieszczeń z wyposażenia i wnoszenie tego wyposażenia po zakończeniu prac (lub przemieszczenia w obrębie pomieszczeń),
- zabezpieczenia posadzek na czas prowadzenia prac oraz sprząatanie po zakończeniu prac.

Dla przejrzystości dokonano podziału na elementy obejmujące grupy pomieszczeń (odrębnie korytarze, odrębnie klatki schodowe, odrębnie każda z kondygnacji). Ponadto w obrębie danego elementu wydzielono podelementy obejmujące prace o innym charakterze niż w innych podelementach.



PRZEKRÓJ C-C

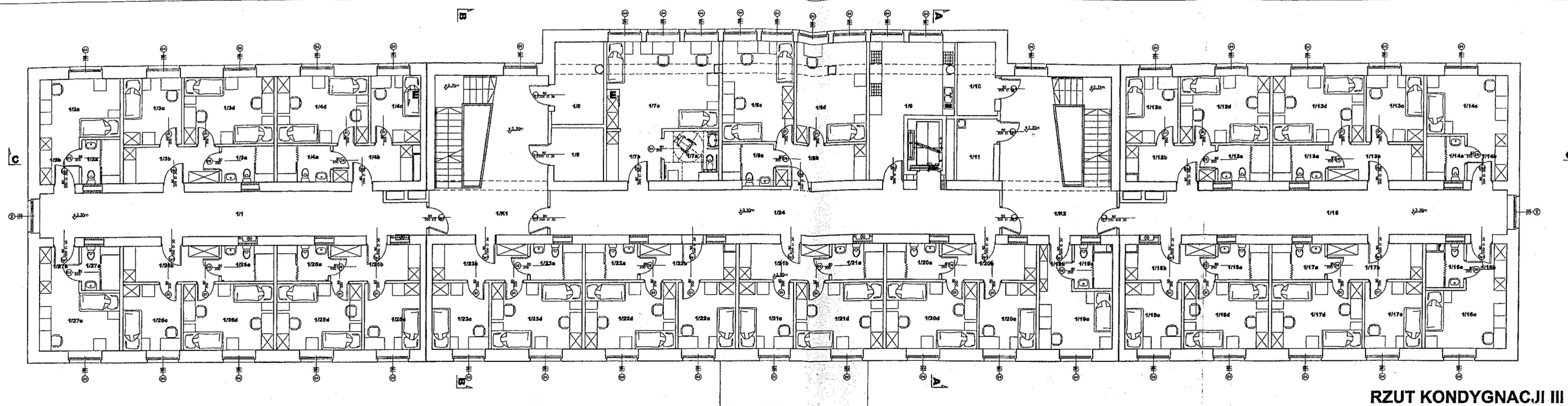


RZUT KONDYGNACJI I  
RZUT PIWNICY

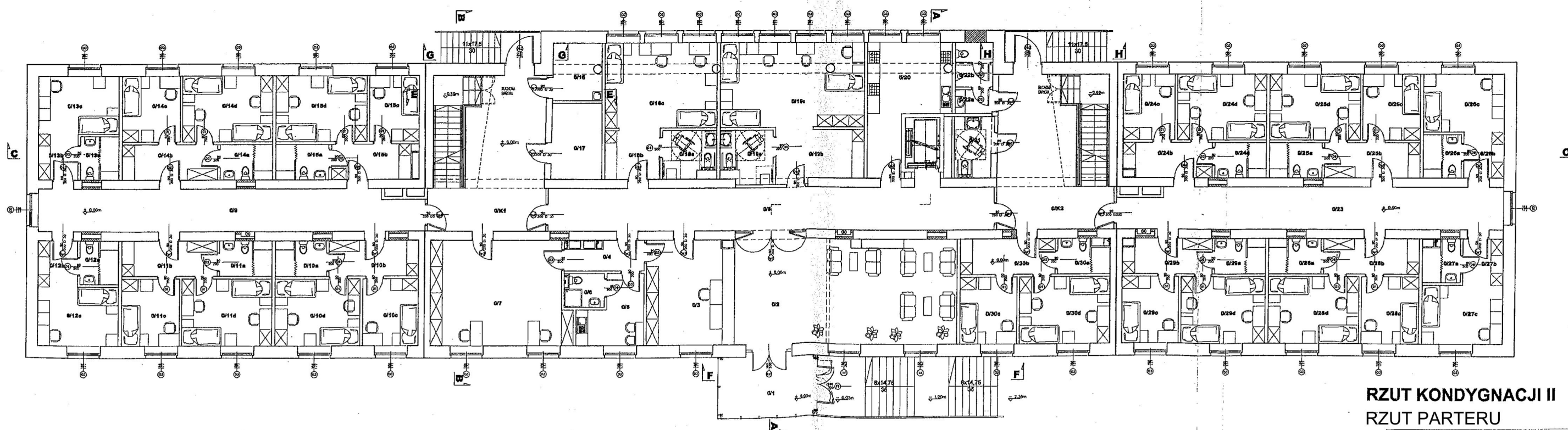
KOMENDA WOJEWÓDZKA  
Polskiej Straży Pożarnej  
w Olsztynie

Objekt:	PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 3 POLITECHNIKI ODAŃSKIEJ ODAŃSK, UL. DO STUDZIEŃKI 32
Temat:	Ekspertyza techniczna w trybie par. 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku (Dz. U. Nr 75, poz. 690, ze zmianami)
Opracowali:	mjr inż. Feliks Kłuski Pierwszoplanowy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr upr. 387/99 mjr inż. arch. Wacław Odołowski Pierwszoplanowy do spraw architektonicznych nr upr. 402/99
Nazwa rysunku:	RZUT KONDYGNACJI I - PRZEKRÓJ
Skala:	1:100
Nr rys.	1

ORIGINAŁEM



**RZUT KONDYGNACJI III**  
**RZUT I PIĘTRA**



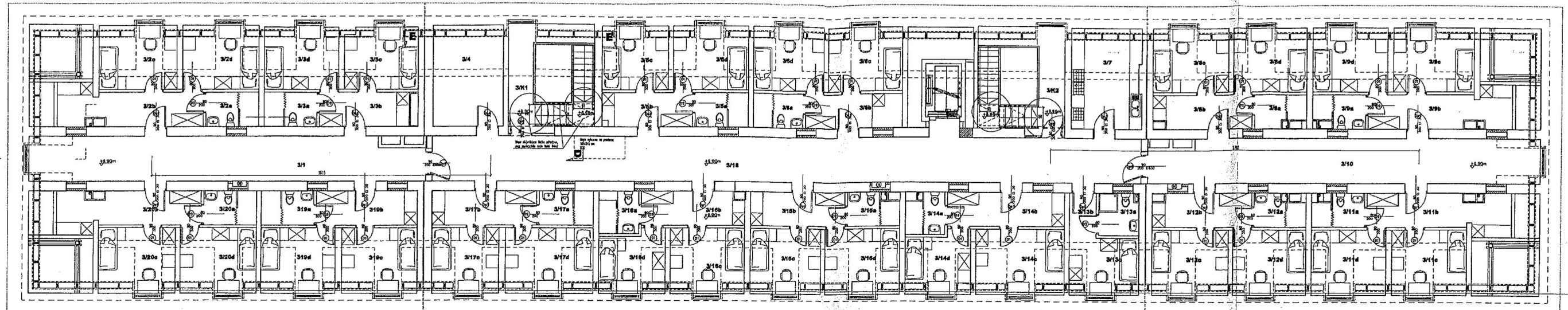
**RZUT KONDYGNACJI II**  
**RZUT PARTERU**

KOMENDA WOJEWÓDZKA  
Policji w Gdańsku  
w Gdańsku, woj. pomorskie

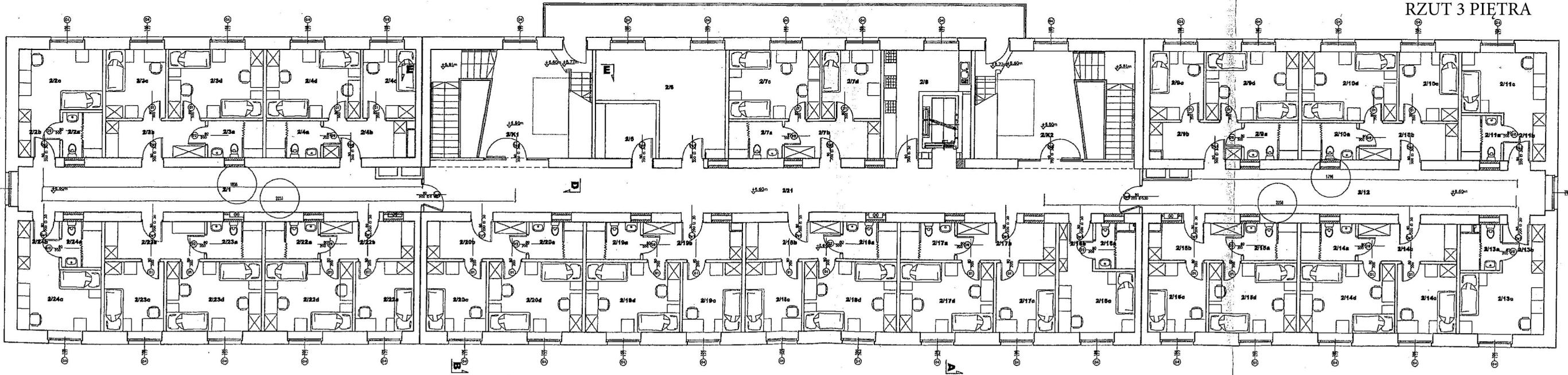
Objekt:	PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 3 POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ GDAŃSK, UL. DO STUDZENKI 32
Temat:	Ekspertyza techniczna w trybie por. 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku (Dz. U. Nr 75, poz. 690, ze zmianami)
Opracował:	mgr inż. Fabian Matusz z wyłączeniem do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych nr 307/09
Nazwa rysunku:	RZUTY KONDYGNACJI
Skala:	1:100
Nr rys.	2

*Przebieg  
ZORYGINALEM*





**RZUT KONDYGNACJI V**  
**RZUT 3 PIĘTRA**



**RZUT KONDYGNACJI IV**  
**RZUT 2 PIĘTRA**

KOMENDA WOJEWÓDZKA  
Państwowa Straż Pożarna  
w Gdańsku, ul. Powstańców  
101

Objekt:	PRZEBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO NR 3 POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ GDAŃSK, UL. OO STUDZENKI 32	
Temat:	Ekspertyza techniczna w trybie par. 2 ust. 3a rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku (Dz. U. Nr 75, poz. 690, ze zmianami)	
Opracowali:	mgr inż. Feliks Mikulski Inżynier ds. budownictwa nr upr. 397/99	mgr inż. arch. Włodzisław Ostrowski Inżynier ds. budownictwa nr upr. 397/99
Nazwa rysunku:	RZUTY KONDYGNACJI	Skala: 1:100
		Nr rys. 3.

*WŁADYSŁAW OSTROWSKI*  
ORYGINAŁEM

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	KORYTARZE							
1.1	KORYTARZ W PIWNICY (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)							
1.2	KORYTARZ - PARTER (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)							
1.3	KORYTARZ - 1 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)							
1.4	KORYTARZ - 2 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)							
1.5	KORYTARZ - 3 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)							
1.6	REMONT WNEK PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO - ELEMENT DOTYCZY 5 WNEK - W PIWNICY, NA PARTERZE ORAZ NA 1, 2 ORAZ 3 PIĘTRZE							
1.7	NAPRAWA (WYMIANA FRAGMENTÓW) POSADZEK Z WYKŁADZINY PCV NA PARTERZE ORAZ 2 i 3 PIĘTRZE							
2	KLATKA SCHODOWA K1							
2.1	REMONT GÓRNEJ - SZAREJ - CZĘŚCI MUROWANEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ							
2.2	MALOWANIE ŚCIAN, SUFITÓW ORAZ BIEGÓW							
3	KLATKA SCHODOWA K2							
3.1	REMONT GÓRNEJ - SZAREJ - CZĘŚCI MUROWANEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ							
3.2	MALOWANIE ŚCIAN, SUFITÓW ORAZ BIEGÓW							
4	REMONT POMIESZCZEŃ W PIWNICY (Z WYŁĄCZENIEM KORYTARZA UWZGLĘDNIONEGO W INNYM ELEMENTACH)							
4.1	REMONT SIŁOWNI - POMIESZCZENIE -1/37							
4.2	REMONT SALI TV - POMIESZCZENIE -1/13							
4.3	INNE PRACE REMONTOWE W POMIESZCZENIACH PIWNICY							
4.4	MALOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW (Z WYŁĄCZENIEM POMIESZCZEŃ TEJ KONDYGNACJI UJĘTYCH W INNYCH ELEMENTACH ROBÓT)							
5	REMONT POMIESZCZEŃ NA PARTERZE							
5.1	REMONT HOLU WEJŚCIOWEGO (POM. 0/2)							
5.2	REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI ORAZ POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH OPRACOWANIA							

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
5.3	PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA PARTERZE							
6	REMONT POMIESZCZEŃ NA 1 PIĘTRZE							
6.1	REMONT POMIESZCZEŃ 1 PIĘTRA POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI I POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH							
6.2	PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 1 PIĘTRZE							
7	REMONT POMIESZCZEŃ NA 2 PIĘTRZE							
7.1	REMONT POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI I POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH							
7.2	PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 2 PIĘTRZE							
8	REMONT POMIESZCZEŃ NA 3 PIĘTRZE							
8.1	REMONT POMIESZCZEŃ 3 PIĘTRA POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI I POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH							
8.2	PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 3 PIĘTRZE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>KORYTARZE</b>			
1.1		<b>KORYTARZ W PIWNICY (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
1					
	-1/1	1.91*3.6	m <sup>2</sup>	6.88	
	-1/5	1.91*15.31	m <sup>2</sup>	29.24	
	-1/K1 - CZ.	1.91*1.81	m <sup>2</sup>	3.46	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/17	1.91*29.63	m <sup>2</sup>	56.59	
	-1/K2 - CZ.	1.91*6.51	m <sup>2</sup>	12.43	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/29	2.6*5.03	m <sup>2</sup>	13.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.680</b>
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1					
	SUFITY				
	-1/1	1.91*3.6	m <sup>2</sup>	6.88	
	-1/5	1.91*15.31	m <sup>2</sup>	29.24	
	-1/K1 - CZ.	1.91*1.81	m <sup>2</sup>	3.46	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/17	1.91*29.63	m <sup>2</sup>	56.59	
	-1/K2 - CZ.	1.91*6.51	m <sup>2</sup>	12.43	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/29	2.6*5.03	m <sup>2</sup>	13.08	
	ŚCIANY				
	-1/1	2.54*2*(1.91+3.6)-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	24.99	
	-1/5	2.54*2*(1.91+15.31)-1.5*2-1.07*2.05*2	m <sup>2</sup>	80.09	
	-1/K1 - CZ.	2.54*2*(1.91+1.81)-1.42*2.2	m <sup>2</sup>	15.77	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/17	2.54*2*(1.91+29.63)-1.5*2.0-1.07*2.07*7-1.18*2.25	m <sup>2</sup>	139.06	
	-1/K2 - CZ.	2.54*2*(1.91+6.51)-1.5*2.0-1.44*2.2+0.58*(2.2*2+2.18)	m <sup>2</sup>	40.42	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/29	2.54*2*(2.6+5.03)-1.5*2.0	m <sup>2</sup>	35.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>457.782</b>
3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1					
	-1/1	1.91*3.6	m <sup>2</sup>	6.88	
	-1/5	1.91*15.31	m <sup>2</sup>	29.24	
	-1/K1 - CZ.	1.91*1.81	m <sup>2</sup>	3.46	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/17	1.91*29.63	m <sup>2</sup>	56.59	
	-1/K2 - CZ.	1.91*6.51	m <sup>2</sup>	12.43	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/29	2.6*5.03	m <sup>2</sup>	13.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.680</b>
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - POWYŻEJ NOWEJ LAMPERII (WYKONYWANEJ DO WYSOKOŚCI 1,60 M PONYŻEJ POSADZKI)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1					
	-1/1	(2.54-1.6)*2*(1.91+3.6)-1.5*0.4	m <sup>2</sup>	9.76	
	-1/5	(2.54-1.6)*2*(1.91+15.31)-1.5*0.4-1.07*2.05*0.4	m <sup>2</sup>	30.90	
	-1/K1 - CZ.	(2.54-1.6)*2*(1.91+1.81)-1.42*2.2+(2.54-2.2)*1.42	m <sup>2</sup>	4.35	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/17	(2.54-1.6)*2*(1.91+29.63)-1.5*0.4-1.07*0.47*7-1.18*0.65	m <sup>2</sup>	54.41	
	-1/K2 - CZ.	(2.54-1.6)*2*(1.91+6.51)-1.5*0.4-1.44*2.2+(2.54-2.2)*1.44+0.58*(0.6*2+2.18)	m <sup>2</sup>	14.51	
	KORYTA-RZOWA				
	-1/29	(2.54-1.6)*2*(2.6+5.03)-1.5*0.4	m <sup>2</sup>	13.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.671</b>
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z trzykrotnym szpachlowaniem (POWYŻEJ COKOŁU PRZY POSADZCE DO WYSOKOŚCI 1,6 M NAD POSADZKĄ)	m <sup>2</sup>		
d.1.	1509-01				
1					
	-1/1	1.5*(2*(1.91+3.6)-1.2*2-1.07*2+0.45*2*2+0.6*2)	m <sup>2</sup>	14.22	
	-1/5	1.5*(2*(1.91+15.31)-1.5*2-1.07*2+0.29*2)	m <sup>2</sup>	44.82	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-1/K1 - CZ. KORYTA- RZOWA	$1.5*(2*(1.91+1.81)-1.42-1.5*2)$	m <sup>2</sup>	4.53	
	-1/17	$1.5*(2*(1.91+29.63)-1.5*2-1.07*13-1.18+0.45*2*4)$	m <sup>2</sup>	72.89	
	-1/K2 - CZ. KORYTA- RZOWA	$1.5*(2*(1.91+6.51)-1.5-1.44-1.5+0.58*2)$	m <sup>2</sup>	20.34	
	-1/29	$1.5*(2*(2.6+5.03)-1.5*2-1.07+0.45*2+0.5*2)$	m <sup>2</sup>	19.64	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.430</b>
6	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-08				
1	analogia	poz.1	m <sup>2</sup>	121.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.680</b>
7	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-02				
1		$1.5*2.0*12+1.07*2.05*18$	m <sup>2</sup>	75.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.483</b>
<b>1.2</b>		<b>KORYTARZ - PARTER (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)</b>			
8	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
2					
	0/9	2.1*19.2	m <sup>2</sup>	40.32	
	0/K1 - CZ. KORYTA- RZOWA	2.1*5.81	m <sup>2</sup>	12.20	
	0/8	2.1*22.54	m <sup>2</sup>	47.33	
	0/K2 - CZ. KORYTA- RZOWA	2.1*5.84	m <sup>2</sup>	12.26	
	0/23	2.1*19.27	m <sup>2</sup>	40.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.586</b>
9	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
2					
	ŚCIANY				
	0/9	$2.5*2*(2.1+19.2)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66)$	m <sup>2</sup>	103.98	
	0/K1 - CZ. KORYTA- RZOWA	$2.5*2*(2.1+5.81)-1.15*2.1*2-2.5*5.81$	m <sup>2</sup>	20.20	
	0/8	$2.5*2*(2.1+22.54)-1.05*2.05-1.15*2.1*2-2.5*3.72-1.18*2.25$	m <sup>2</sup>	104.26	
	0/K2 - CZ. KORYTA- RZOWA	$2.5*2*(2.1+5.84)-1.15*2.1*2-2.5*5.84$	m <sup>2</sup>	20.27	
	0/23	$2.5*2*(2.1+19.27)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66)$	m <sup>2</sup>	104.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.046</b>
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
2		poz.9	m <sup>2</sup>	353.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.046</b>
11		WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 10 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
d.1.	analiza indywidualna				
2		0.1*poz.8	m <sup>2</sup>	15.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.259</b>
12	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-08				
2	analogia	poz.8	m <sup>2</sup>	152.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.586</b>
13	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-02				
2		$1.66*1.81*2+1.15*2.1*8+1.05*2.05*19+3.72*2.1$	m <sup>2</sup>	74.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.039</b>
<b>1.3</b>		<b>KORYTARZ - 1 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)</b>			
14	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
3					
	1/1	2.16*19.21	m <sup>2</sup>	41.49	
	1/K1 - CZ. KORYTA- RZOWA	2.16*5.9	m <sup>2</sup>	12.74	
	1/24	2.16*22.63	m <sup>2</sup>	48.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1/K2 - CZ. KORYTA- RZOWA 1/15	2.16*5.69 2.16*19.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.29 41.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.989</b>
15 d.1. 3	KNR-W 4-01 1204-08 ŚCIANY 0/9 0/K1 - CZ. KORYTA- RZOWA 0/8 0/K2 - CZ. KORYTA- RZOWA 0/23	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.5*2*(2.16+19.21)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66) 2.5*2*(2.16+5.9)-1.15*2.1*2-2.5*5.9 2.5*2*(2.16+22.63)-1.05*2.05-1.15*2.1*2-1.18*2.25 2.5*2*(2.16+5.69)-1.15*2.1*2-2.5*5.69 2.5*2*(2.16+19.25)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.33 20.72 114.31 20.20 104.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.096</b>
16 d.1. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 364.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>364.096</b>
17 d.1. 3	analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 10 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW 0.1*poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.699</b>
18 d.1. 3	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.99	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.989</b>
19 d.1. 3	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 1.66*1.81*2+1.15*2.1*8+1.05*2.05*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.379</b>
<b>1.4</b>	<b>KORYTARZ - 2 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)</b>				
20 d.1. 4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2/1 2/21 2/12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.70 73.01 40.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.548</b>
21 d.1. 4	KNR-W 4-01 1204-08 ŚCIANY 2/1 2/21 2/12	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 2.5*2*(2.12+19.2)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66) 2.5*2*(2.12+34.44)-1.15*2.1*2-3.1*2.1+2.5*0.33*2-1.18*2.25-3.1*2.1+0.33*2.5* 2.5*2*(2.12+19.26)-1.15*2.1-1.66*1.81+0.55*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 104.08 165.60 104.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.063</b>
22 d.1. 4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 374.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>374.063</b>
23 d.1. 4	analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 10 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW 0.1*poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.455</b>
24 d.1. 4	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 154.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.548</b>
25 d.1. 4	KNR-W 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 1.66*1.81*2+1.15*2.1*4+3.1*2.1*2+1.05*2.05*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 71.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.739</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.5</b>		<b>KORYTARZ - 3 PIĘTRO (Z WYŁĄCZENIEM WNEKI PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO)</b>			
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
5					
	3/1	2.1*17.21	m <sup>2</sup>	36.14	
	3/17	2.1*34.09	m <sup>2</sup>	71.59	
	3/10	2.1*18.87	m <sup>2</sup>	39.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.357</b>
27	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
5					
	SUFITY				
	3/1	(2.1-1.34)*2.8	m <sup>2</sup>	2.13	
	3/10	(2.1-1.34)*2.8	m <sup>2</sup>	2.13	
		A (suma częściowa)		<b>4.26</b>	
	ŚCIANY				
	3/1	2.4*2*(2.1+17.21)-1.42*1.68	m <sup>2</sup>	90.30	
	3/17	2.4*2*(2.1+34.09)-2.21*2.05-1.18*2.25-1.9*2.05	m <sup>2</sup>	162.63	
	3/10	2.4*2*(2.1+18.87)-1.42*1.68	m <sup>2</sup>	98.27	
		B (suma częściowa)		<b>351.20</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>355.460</b>
28	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
5		poz.27A	m <sup>2</sup>	4.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.256</b>
29	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
5		poz.27B	m <sup>2</sup>	351.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>351.204</b>
30	analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 10 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
d.1.					
5					
	3/1	0.1*2.1*(17.21-2.15)	m <sup>2</sup>	3.16	
	3/17	0.1*2.1*34.09	m <sup>2</sup>	7.16	
	3/10	0.1*2.1*(18.87-2.15)	m <sup>2</sup>	3.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.833</b>
31	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-08				
5	analogia	poz.26	m <sup>2</sup>	147.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>147.357</b>
32	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.1.	1215-02				
5		1.42*1.68*2+1.15*2.05*4+2.21*2.05+1.9*2.05+1.05*2.05*20	m <sup>2</sup>	65.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.677</b>
<b>1.6</b>		<b>REMONT WNEK PRZY DRZWIACH DŹWIGU OSOBOWEGO - ELEMENT DOTYCZY 5 WNEK - W PIWNICY, NA PARTERZE ORAZ NA 1, 2 ORAZ 3 PIĘTRZE</b>			
33	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	1216-01				
6		5*(1.18*1.0+2.5)	m <sup>2</sup>	18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
34	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej - DEMONTAŻ NAROŻNIKÓW, ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,7	m		
d.1.	0104-03				
6	analogia	5*2*2.2	m	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
35	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew z tworzywa sztucznego - powierzchnia pomieszczenia do 2 m2 - DEMONTAŻ COKOŁÓW, ZASTOSOWANO WSP. DO R=0,7	m		
d.1.	0610-01				
6	9914	5*2*1.0	m	10.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
36	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-08				
6		5*2*(1.0+0.05)*2.25	m <sup>2</sup>	23.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.625</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.1. 6	KNR 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> - DODATKOWE NAKŁADY NA TĄ CZĘŚĆ ŚCIANY, KTÓRA POMALO- WANA JEST FARBĄ STRUKTURALNĄ Krotność = 2 5*2*(1.0+0.05)*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.750</b>
38 d.1. 6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności - SUFIT ORAZ NADPROŻE NAD DRZWIAMI 5*1.18*(1.0+0.2+0.1)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.670</b>
39 d.1. 6	KNR AT-22 0101-04 + KNR AT-22 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm - WYRÓWNANIE PODŁOŻA ŚCIAN POD OKŁADZINY CERAMICZNE poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.625</b>
40 d.1. 6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.625</b>
41 d.1. 6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm poz.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.625</b>
42 d.1. 6	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zapra- wie klejowej cienkowarstwowej 5*2*(2.25+2.05)	m  m	  43.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
43 d.1. 6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.670</b>
44 d.1. 6	KNR-W 4-01 1215-08 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.400</b>
45 d.1. 6	KNR-W 4-01 1215-02 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 5*1.1*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.275</b>
<b>1.7</b>		<b>NAPRAWA (WYMIANA FRAGMENTÓW) POSADZEK Z WYKŁADZINY PCV NA PARTERZE ORAZ 2 I 3 PIĘ- TRZE</b>			
46 d.1. 7	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (ODCIĘCIE WYMIENIANEGO FRA- GEMENTU WYKŁADZINY I JEJ ZERWANIE) 2.1*(1.2+3.1)+1.18*1.03 2.12*5.5 2.1*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10.25 11.66 50.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
47 d.1. 7	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - USUNIĘCIE STAREGO KLEJU, WYRÓWNANIE PODŁOŻA UMOŻLIWIAJĄCE UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINY poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
48 d.1. 7	ZKNR C-2 0603-05	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
49 d.1. 7	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKŁADZINA TYPU TARKETT poz.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
50 d.1. 7	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z two- rzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.46	m <sup>2</sup>	72.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
51	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0610-05				
7		poz.46	m <sup>2</sup>	72.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.305</b>
<b>2</b>		<b>KLATKA SCHODOWA K1</b>			
<b>2.1</b>		<b>REMONT GÓRNEJ - SZAREJ - CZĘŚCI MUROWANEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ R*2.5 -W CZĘŚCI TEJ OSADZONE SĄ SŁUPKI BALUSTRADY METALOWEJ CO ZNACZĄCO UTRUDNIA PROWADZENIE PRAC RENOWACYJNYCH, STĄD ZASTOSOWANIE MNOŻNIKA DO R</b>			
52	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - USUNIĘCIE STAREJ POWŁOKI W MIEJSCACH ODSPÓJONYCH - OSZACOWANO, ŻE DOTYCZY TO OK. 10 % DŁUGOŚCI CAŁEJ BALUSTRADY (L=37,5 M, POCHWYT W ROZWINIĘCIU 5+14+5=24 CM)	m		
d.2.	0702-07	3*0.1*(0.85+4.05+0.2+4.55+1.65+4.05+0.85+4.55+1.65+3.7+0.25+3.45+2.15+2.75+2.75)	m	11.24	
1	analogia				
				<b>RAZEM</b>	<b>11.235</b>
53	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu	m <sup>2</sup>		
d.2.	0801-01				
1	analogia	37.5*(0.05+0.14+0.05)	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
54	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma	m <sup>2</sup>		
d.2.	0808-01				
1	analogia	poz.53	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
55	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma - IŁOŚĆ SZACUNKOWA	dm <sup>3</sup>		
d.2.	0809-01				
1	analogia	5	dm <sup>3</sup>	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
56	ZKNR C-2	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie	m		
d.2.	0812-03				
1	analogia	0.1*37.5*2	m	7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
57	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	1206-04				
1	z.sz.2.3.	37.5*0.24	m <sup>2</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2.2</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN, SUFITÓW ORAZ BIEGÓW</b>			
58	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	1216-01				
2					
	PIWNICA-	5.65*5.61	m <sup>2</sup>	31.70	
	PARTER				
	PARTER-1	5.57*5.65	m <sup>2</sup>	31.47	
	PIĘTRO				
	1 PIĘTRO-2	5.14*7.74	m <sup>2</sup>	39.78	
	PIĘTRO				
	2 PIĘTRO -	16	m <sup>2</sup>	16.00	
	3 PIĘTRO				
				<b>RAZEM</b>	<b>118.952</b>
59	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - SUFITY I BIEGI OD SPODU ORAZ MUR BALUSTRADY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08				
2	z.sz.2.3.				
	PARTER	5.65*5.61+5.54*0.3	m <sup>2</sup>	33.36	
	1 PIĘTRO	5.57*5.65+5.61*0.32	m <sup>2</sup>	33.27	
	2 PIĘTRO	5.14*7.74	m <sup>2</sup>	39.78	
	3 PIĘTRO	4.15*6.1+1.34*1	m <sup>2</sup>	26.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.064</b>
60	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ŚCIANY ORAZ MURKI BALUSTRADY PONIŻEJ CZĘŚCI GÓRNEJ (SZAREJ)	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08				
2	z.sz.2.3.				
	PIWNICA (-	9.46+1.37+8.38+0.32	m <sup>2</sup>	19.53	
	2,8 - +0,0)				
	PARTER (+	(5.16+2.35)*(3.3-0.2)+(3.2+5.12)*3+0.45*2.7*2-1.05*2.05*2	m <sup>2</sup>	46.37	
	0,0 - +3,30)				
	1 PIĘTRO (+	(5.12+3.18)*(3.3-0.2)+(2.55+5.08)*3+0.45*2.68*2-1.66*1.81+0.74*(2*1.81+1.66)-1.05*2.05	m <sup>2</sup>	49.78	
	3,30 - +6,60)				
	2 PIĘTRO (+	(5.14+3.18+4)*(3.3-0.2)+(4.55+1.05+7.74)*3-1.66*1.81+0.6*(2*1.81+1.66)-3.1*2.05	m <sup>2</sup>	72.02	
	6,60 - +9,90)				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	3 PIETRO (+ 9,90 - +14,80) MUREK - CZĘŚĆ DOLNA BALUSTRADY	4.15*(1.05+4.9)+2*4.6*0.5*(1.05+4.9)-2.21*2.05+0.35*(2*2.05+2.21)  (0.85+4.05+0.2+4.55+1.65+4.05+0.85+4.55+1.65+3.7+0.25+3.45+2.15+2.75+2.75)*(0.73+0.93)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	49.74  62.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.606</b>
61	KNR-W 4-01 d.2. 1204-01 2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe  poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.064</b>
62	KNR-W 4-01 d.2. 1204-02 2 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe  poz.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  299.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.606</b>
63	KNR-W 4-01 d.2. 1215-09 2 analogia	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych  12+4+14+6+14+6+11+7	szt.  szt.	  74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
64	KNR-W 4-01 d.2. 1215-08 2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.952</b>
65	KNR-W 4-01 d.2. 1215-02 2 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone  1.2*2.17+1.05*2.05*2+1.05*2.05*2+1.2*2.05+3.1*2.05+2.21*2.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.560</b>
66	KNR-W 4-01 d.2. 1215-04 2 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  1.21*2.31+1.66*1.81+1.66*1.81+1.42*1.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
<b>3</b>		<b>KLATKA SCHODOWA K2</b>			
<b>3.1</b>		<b>REMONT GÓRNEJ - SZAREJ - CZĘŚCI MUROWANEJ BALUSTRADY SCHODOWEJ R*2.5 -W CZĘŚCI TEJ OSADZONE SĄ SŁUPKI BALUSTRADY METALOWEJ CO ZNACZĄCO UTRUDNIA PROWADZENIE PRAC RENOWACYJNYCH, STĄD ZASTOSOWANIE MNOŻNIKA DO R</b>			
67	KNR 4-01 d.3. 0702-07 1 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - USUNIĘCIE STAREJ POWŁOKI W MIEJSCACH ODSPÓJONYCH - OSZACOWANO, ŻE DOTYCZY TO OK. 10 % DŁUGOŚCI CAŁEJ BALUSTRADY (L=37,5 M, POCHWYT W ROZWINIĘCIU 5+14+5=24 CM) 3*0.1*(0.85+4.05+0.2+4.55+1.65+4.05+0.85+4.55+1.65+3.7+0.25+3.45+2.15+2.75+2.75)	m  m	  11.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.235</b>
68	ZKNR C-2 d.3. 0801-01 1 analogia	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu  37.5*(0.05+0.14+0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
69	ZKNR C-2 d.3. 0808-01 1 analogia	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu do B 15 - pow. pozioma  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70	ZKNR C-2 d.3. 0809-01 1 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma - ILOŚĆ SZACUNKOWA  5	dm <sup>3</sup>  dm <sup>3</sup>	  5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71	ZKNR C-2 d.3. 0812-03 1 analogia	Reprofilacja podłoża. Ręczne profilowanie naroży do 35x35 mm - szpachlowanie  0.1*37.5*2	m  m	  7.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
72	KNR 4-01 d.3. 1206-04 1 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe  37.5*0.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>3.2</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN, SUFITÓW ORAZ BIEGÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.3. 1216-01					
2					
	PIWNICA-	5.65*5.61	m <sup>2</sup>	31.70	
	PARTER				
	PARTER-1	5.57*5.65	m <sup>2</sup>	31.47	
	PIĘTRO				
	1 PIĘTRO-2	5.14*7.74	m <sup>2</sup>	39.78	
	PIĘTRO				
	2 PIĘTRO -	16	m <sup>2</sup>	16.00	
	3 PIĘTRO				
				<b>RAZEM</b>	<b>118.952</b>
74	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - SUFITY I BIEGI OD SPODU ORAZ MUR BALUSTRADY OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ	m <sup>2</sup>		
d.3. 1204-08					
2 z.sz.2.3.					
	PARTER	5.65*5.61+5.54*0.3	m <sup>2</sup>	33.36	
	1 PIĘTRO	5.57*5.65+5.61*0.32	m <sup>2</sup>	33.27	
	2 PIĘTRO	5.14*7.74	m <sup>2</sup>	39.78	
	3 PIĘTRO	4.15*6.1+1.34*1	m <sup>2</sup>	26.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.064</b>
75	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ŚCIANY ORAZ MURKI BALUSTRADY PONIŻEJ CZĘŚCI GÓRNEJ (SZAREJ)	m <sup>2</sup>		
d.3. 1204-08					
2 z.sz.2.3.					
	PIWNICA (-2,8 - +0,0)	9.46+1.37+8.38+0.32	m <sup>2</sup>	19.53	
	PARTER (+0,0 - +3,30)	(5.16+2.35)*(3.3-0.2)+(3.2+5.12)*3+0.45*2.7*2-1.05*2.05*2	m <sup>2</sup>	46.37	
	1 PIĘTRO (+3,30 - +6,60)	(5.12+3.18)*(3.3-0.2)+(2.55+5.08)*3+0.45*2.68*2-1.66*1.81+0.74*(2*1.81+1.66)-1.05*2.05	m <sup>2</sup>	49.78	
	2 PIĘTRO (+6,60 - +9,90)	(5.14+3.18+4)*(3.3-0.2)+(4.55+1.05+7.74)*3-1.66*1.81+0.6*(2*1.81+1.66)-3.1*2.05	m <sup>2</sup>	72.02	
	3 PIĘTRO (+9,90 - +14,80)	4.15*(1.05+4.9)+2*4.6*0.5*(1.05+4.9)-2.21*2.05+0.35*(2*2.05+2.21)	m <sup>2</sup>	49.74	
	MUREK - CZĘŚĆ DOLNA BALUSTRADY	(0.85+4.05+0.2+4.55+1.65+4.05+0.85+4.55+1.65+3.7+0.25+3.45+2.15+2.75+2.75)*(0.73+0.93)	m <sup>2</sup>	62.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.606</b>
76	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.3. 1204-01					
2 z.sz.2.3.					
		poz.74	m <sup>2</sup>	133.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.064</b>
77	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.3. 1204-02					
2 z.sz.2.3.					
		poz.75	m <sup>2</sup>	299.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.606</b>
78	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych	szt.		
d.3. 1215-09					
2 analogia					
		12+4+14+6+14+6+11+7	szt.	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
79	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.3. 1215-08					
2 analogia					
		poz.73	m <sup>2</sup>	118.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.952</b>
80	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.3. 1215-02					
2 analogia					
		1.2*2.17+1.05*2.05*2+1.05*2.05*2+1.2*2.05+3.1*2.05+2.21*2.05	m <sup>2</sup>	24.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.560</b>
81	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.3. 1215-04					
2 analogia					
		1.21*2.31+1.66*1.81+1.66*1.81+1.42*1.68	m <sup>2</sup>	11.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.190</b>
4		<b>REMONT POMIESZCZEŃ W PIWNICY (Z WYŁĄCZENIEM KORYTARZA UWZGLĘDNIONEGO W INNYM ELEMENTNIE)</b>			
4.1		<b>REMONT SIŁOWNI - POMIESZCZENIE -1/37</b>			
82		DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA URZĄDZEŃ SIŁOWNI ORAZ PONOWNY ICH MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 48 R-G	KPL		
d.4. analiza indywidualna					
1			KPL	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83 d.4. 1124-04 1 analogia	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone - DEMONTAŻ, ZA-STOSOWANO WSP. DO R, S=0,3  $2*(5.03+0.58*2+10.31)-1.07$	m  m	  31.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.930</b>
84 d.4. 0818-05 1	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  $5.03*10.31+0.58*(0.79+1.07+0.68+1.73+0.79)-0.25*0.79$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.597</b>
85 d.4. 0602-01 1	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - PRZYGOTO-WANIE PODŁOŻA DO WYKONANIA POSADZKI Z NOWEGO MATERIAŁU  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.597</b>
86 d.4. 1204-08 1	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-ków z poszpachlowaniem nierówności - DOTYCZY SUFITU, ŚCIAN BEZ OKIEN POWYŻEJ 2 M ORAZ CAŁEJ ŚCIANY Z OKNAMI poz.84 $(2.5-2.0)*(5.03*2+10.31+0.58*2*2)$ 2.5*10.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  54.60 11.35 25.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.717</b>
87 d.4. 1202-09 1	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi po-nad 5 m <sup>2</sup> - ŚCIANY BEZ OKIEN PONIŻEJ 2 M - PRZYGOTOWANIE DO WY-KOŃCZENIA ŚCIANY OKŁADZINĄ $2*(5.03*2+10.31-1.07+0.58*2*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.240</b>
88 d.4. 0713-01 1	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ŚCIANY BEZ OKIEN PONIŻEJ 2 M - PRZY-GOTOWANIE DO WYKOŃCZENIA ŚCIANY OKŁADZINĄ poz.87	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.240</b>
89 d.4. 0201-08 1	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emul-syjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA SUFITOWA poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.597</b>
90 d.4. 0201-08 1	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - starych powłok z farb emul-syjnych z reperacją podłoża z jednokrotnym gruntowaniem - AKRYLOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA $(2.5-2.0)*(5.03*2+10.31+0.58*2*2)$ 2.5*10.31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.35 25.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.120</b>
91 d.4. 0603-05 1 analogia	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego - POD WY-KONANIE OKŁADZINY ŚCIENNEJ Z WYKŁADZINY WINYLOWEJ (POWY-ŻEJ COKOŁU 10 CM DO WYS. 2 M) $(2-0.1)*(5.03*2+10.31-1.07+0.58*2*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.078</b>
92 d.4. 0606-04 1 analogia	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - MONTAŻ WYKŁADZINY NA ŚCIANIE - PRZYJĘTO WSP. DO R=1, 4 poz.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  41.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.078</b>
93 d.4. 0603-05 1	ZKNR C-2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego - POSADZ-KA  poz.84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.597</b>
94 d.4. 0605-01 1	ZKNR C-2	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. do 2 mm  poz.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.597</b>
95 d.4. 0606-04 1	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu  PODŁOGA COKÓŁ 36.52 0.1*poz.83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.52 3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.713</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	ZKNR C-2 d.4. 0610-04 1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.92+poz.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.791</b>
97	ZKNR C-2 d.4. 0610-05 1	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.791</b>
98	KNR-W 4-01 d.4. 1215-04 1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 1.4*1.09*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.578</b>
99	KNR-W 4-01 d.4. 1215-02 1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone 1.07*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.194</b>
<b>4.2</b>	<b>REMONT SALI TV - POMIESZCZENIE -1/13</b>				
100	analiza indywidualna 2	DEMONTAŻ I WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA URZĄDZEŃ I WYPOSAŻENIA ICH MONTAŻ PO ZAKOŃCZENIU PRAC REMONTOWYCH - PRZYJĘTO SZACUNKOWO 12 R-G 1	KPL KPL	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
101	KNR-W 4-01 d.4. 1216-01 2	Zabezpieczenie podłóg folią 54.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
102	KNR 4-01 d.4. 0701-05 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - ŚCIANY PRZYŁĘGAJĄCE DO SZYBU WINDOWEGO (PRZYJĘTO 100 % POWIERZCHNI ŚCIAN - ZAKRES NALEŻY DOSTOSWAĆ DO FAKTYCZNYCH POTRZEB) Krotność = 3 3.12*(3.23+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.822</b>
103	KNR 4-01 d.4. 0711-03 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) Krotność = 3 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.822</b>
104	KNR-W 2-02 d.4. 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Krotność = 3 poz.102	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.822</b>
105	KNR AT-23 d.4. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - ODTWORZENIE COKOŁU 0.15*(3.23+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.665</b>
106	KNR AT-23 d.4. 0217-03 2	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zaprawie grubowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 3.23+1.2	m m	 4.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.430</b>
107	KNR 4-01 d.4. 1204-08 2  SUFIT ŚCIANY	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (ŚCIANY POWYŻEJ MALOWANIA STRUKTURALNEGO Z WYŁĄCZENIEM ŚCIANY Z WYMIENIANYM TYNKIEM) poz.101 (3.12-1.6)*(6.67+3.43+1.48+0.42+0.42+0.35+1.06+5.5+3.45+0.85+0.15+6.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.20 46.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.758</b>
108	KNR 4-01 d.4. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
109	KNR 4-01 d.4. 1204-02 2 ŚCIANY	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (ŚCIANY POWYŻEJ MALOWANIA STRUKTURALNEGO Z WYŁĄCZENIEM ŚCIANY Z WYMIENIANYM TYNKIEM) (3.12-1.6)*(6.67+3.43+1.48+0.42+0.42+0.35+1.06+5.5+3.45+0.85+0.15+6.85)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.558</b>
110	KNR 2-02 d.4. 1505-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - POWYŻEJ MAŁOWANIA STRUKTURALNEGO W MIEJSCU ODTWARANEGO TYNKU) (3.12-1.6)*(3.23+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.734</b>
111	KNR-W 2-02 d.4. 1521-04 + 2 KNR-W 2-02 1521-05 + KNR-W 2-02 1521-06	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, barwienie podkładu lub natrysku Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - lakierowanie natrysku (1.6-0.15)*(3.23+1.2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.42	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.424</b>
112	KNR AT-08 d.4. 0101-02 2 analogia	Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - oczyszczenie powierzchni porowatych - MYCIE ŚCIANY WYKOŃCZONEJ FARBĄ STRUKTURALNĄ PRZED NAŁOŻENIEM WARSTWY ODŚWIERZAJĄCEJ (LAKIERU) (1.6-0.15)*(6.67+3.43+1.48+0.42+0.42+0.35+1.06+5.5+3.45+0.85+0.15+6.85)- (3.12-2.5)*(1.5+1.7+0.84*0.5)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.169</b>
113	KNR-W 4-01 d.4. 1215-08 2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz. 101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
114	KNR-W 4-01 d.4. 1215-04 2	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  1.4*0.6*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
115	KNR-W 4-01 d.4. 1215-02 2	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone  1.07*2.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.387</b>
<b>4.3</b>		<b>INNE PRACE REMONTOWE W POMIESZCZENIACH PIWNICY</b>			
116	KNNR-W 3 d.4. 0804-08 3	Remont posadzek z płytek terakotowych szklwionych 30x30 cm na kleju - NA-PRAWA POSADZEK W POMIESZCZENIACH -1/6, -1/7, -1/9a, -1/10a ORAZ -1/33 -1/6 1.2*1.89 -1/7 1.2*2.04 -1/9a 1.2*2.8 -1/10a 1.2*2.01 -1/33 1.2*5.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.27 2.45 3.36 2.41 6.77	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.256</b>
117	d.4. analiza indy- 3 widualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW -1/3a 0.2*2.9 -1/3b 0.2*2.2 -1/7 0.2*5.6 -1/8a 0.2*4.6 -1/8b 0.2*2.2 -1/8c 0.2*1.7 -1/9a 0.2*3.0 -1/9b 0.2*2.5 -1/10a 0.2*2.6 -1/10b 0.2*2.2 -1/27a 0.2*3.4 -1/27b 0.2*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.58 0.44 1.12 0.92 0.44 0.34 0.60 0.50 0.52 0.44 0.68 0.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.020</b>
118	KNR-W 4-01 d.4. 0709-05 3 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni 0.26-0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - POMIESZCZENIE NA ROWERY (-1/38) OD STRONY SIŁOWNI 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
119	ZKNR C-2 d.4. 0817-07 + 3 ZKNR C-2 0817-08 9915 9915	Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy - powierzchnie sufitowe Naprawa rys; wypełnienie powierzchniowe nacięcie - powierzchnie sufitowe - NAPRAWA RYS W POMIESZCZENIACH -1/30, -1/31 ORAZ -1/32 (MAGAZYNY POŚCIELI), ZE WZGLĘDU NA WIELKOŚĆ RYS ZASTOSOWANO WSP. DO R,S=2,0 12	m m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>4.4</b>		<b>MAŁOWANIE ŚCIAN I SUFITÓW (Z WYŁĄCZENIEM POMIESZCZEŃ TEJ KONDYGNACJI UJĘTYCH W INNYCH ELEMENTACH ROBÓT)</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	d.4. analiza indywidualna	WYNIESIENIE Z POMIESZCZEŃ RECZY PRZESZKADZAJĄCYCH W PROWADZENIU PRAC I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC, PRZEMIESZCZENIA WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ - PRZYJĘTO PO 4 R-G NA POMIESZCZENIE	KPL		
		1	KPL	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
121	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.4. 1216-01					
4		poz.122	m <sup>2</sup>	459.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.400</b>
122	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY	m <sup>2</sup>		
d.4. 1204-08					
4					
	SUFITY				
	-1/2	84.8	m <sup>2</sup>	84.80	
	-1/3a	2.9	m <sup>2</sup>	2.90	
	-1/3b	2.2	m <sup>2</sup>	2.20	
	-1/4	5.1	m <sup>2</sup>	5.10	
	-1/6	5.2	m <sup>2</sup>	5.20	
	-1/7	5.6	m <sup>2</sup>	5.60	
	-1/8a	4.6	m <sup>2</sup>	4.60	
	-1/8b	2.2	m <sup>2</sup>	2.20	
	-1/8c	1.7	m <sup>2</sup>	1.70	
	-1/9a	3	m <sup>2</sup>	3.00	
	-1/9b	2.5	m <sup>2</sup>	2.50	
	-1/10a	2.6	m <sup>2</sup>	2.60	
	-1/10b	2.2	m <sup>2</sup>	2.20	
	-1/11	37.6	m <sup>2</sup>	37.60	
	-1/12	17.1	m <sup>2</sup>	17.10	
	-1/14	3.6	m <sup>2</sup>	3.60	
	-1/15	9.5	m <sup>2</sup>	9.50	
	-1/16	20.4	m <sup>2</sup>	20.40	
	-1/18	14.9	m <sup>2</sup>	14.90	
	-1/19	23	m <sup>2</sup>	23.00	
	-1/30	4.6	m <sup>2</sup>	4.60	
	-1/31	28.1	m <sup>2</sup>	28.10	
	-1/32	26.2	m <sup>2</sup>	26.20	
	-1/33	31.6	m <sup>2</sup>	31.60	
	-1/34	16.7	m <sup>2</sup>	16.70	
	-1/35	35	m <sup>2</sup>	35.00	
	-1/36	23	m <sup>2</sup>	23.00	
	-1/38	43.5	m <sup>2</sup>	43.50	
		A (suma częściowa)			
	SUFITY - RAZEM		m <sup>2</sup>	<b>459.40</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.400</b>
123	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
d.4. 1204-08					
4					
	ŚCIANY				
	-1/2	$2.5*2*(5.1+16.55)-1.07*2.05*3$	m <sup>2</sup>	101.67	
	-1/4	$2.5*2*(2.11+2.42)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	20.46	
	-1/6	$2.5*2*(1.89+2.76)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	21.06	
	-1/7	$2.5*2*(2.04+2.76)-1.07*2.05*2$	m <sup>2</sup>	19.61	
	-1/11	$2.5*2*(5.68+6.67+0.42*2)-1.07*2.05*2$	m <sup>2</sup>	61.56	
	-1/12	$2.5*2*(4.29+4.02+0.42*2)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	43.56	
	-1/14	$3.12*2*(2.43+1.47)-1.06*2.05$	m <sup>2</sup>	22.16	
	-1/15	$2.5*2*(4.85+2.01)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	32.11	
	-1/16	$2.5*2*(3.89+5.1)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	42.76	
	-1/18	$2.5*2*(3.21+5.1)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	39.36	
	-1/19	$2.5*2*(5.1+5.42)-1.41*2.25+0.6*(2.25*2+1.41)$	m <sup>2</sup>	52.97	
	-1/30	$2.5*(1.22*2+2.55)-1.07*2.05*2+2.31*(0.58*2+2.55)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	14.47	
	-1/31	$2.51*(5.03*2+5.32+1.16+1.34+0.29)-1.07*2.05+2.31*(0.58*2+2.53)$	m <sup>2</sup>	51.94	
	-1/32	$2.5*(5.03*2+3.17+2.66+0.49+1.15)-1.07*2.05+2.31*(0.32*2+1.53)$	m <sup>2</sup>	46.64	
	-1/33	$2.5*(3.88*2+5.64)+2.31*(0.58*2+5.64)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	47.02	
	-1/34	$2.5*(5.03*2+3.16+1.11+0.54)+2.31*(0.58*2+1.51)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	41.15	
	-1/38	$2.5*(5.03*2+8.33+0.8*2+0.8*2+3.6+0.37+0.35)-1.07*2.05+2.31*(0.58*2+3.72)-1.07*2.05$	m <sup>2</sup>	71.66	
		A (suma częściowa)			
	ŚCIANY - RAZEM		m <sup>2</sup>	<b>730.15</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.146</b>
124	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.4. 1204-01					
4		poz.122	m <sup>2</sup>	459.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>459.400</b>
125	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1204-02	ścian			
4		poz.123	m <sup>2</sup>	730.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.146</b>
126	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1215-08				
4	analogia	poz.121	m <sup>2</sup>	459.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>459.400</b>
127	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.4.	1215-04				
4	analogia	1.5*0.91*4+1.45*0.6*4+1.4*1.09*8	m <sup>2</sup>	21.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.148</b>
128	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.4.	1215-02				
4	analogia	1.07*2.05*25+1.41*2.25	m <sup>2</sup>	58.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.010</b>
<b>5</b>	<b>REMONT POMIESZCZEŃ NA PARTERZE</b>				
<b>5.1</b>	<b>REMONT HOLU WEJŚCIOWEGO (POM. 0/2)</b>				
129		WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS	KPL		
d.5.	analiza indy-	PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃ-			
1	widualna	CZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G	KPL	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
130	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; zerwanie starych tapet z przycinaniem, obrabianiem	m <sup>2</sup>		
d.5.	0901-03	naroży i wnek			
1	9917	5.15*2.9-2.1*0.15	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
131	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gipsowanie i szlifowanie	m <sup>2</sup>		
d.5.	0901-01				
1	9917	poz.130	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
132	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża; gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.5.	0901-04				
1	9917	poz.130	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
133	ZKNR C-2	Układanie tapet z przycinaniem, obrabianiem naroży i wnek winylowych cięż-	m <sup>2</sup>		
d.5.	0902-07	kich - FOTOTAPETA			
1	9917	poz.130	m <sup>2</sup>	14.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.620</b>
134	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5.	1216-01				
1		59.2	m <sup>2</sup>	59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
135	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - SUFIT			
1		poz.134+0.15*(2.1+6.45)	m <sup>2</sup>	60.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.483</b>
136	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY (BEZ ŚCIANY TAPETOWA-			
1		NEJ ORAZ ŚCIANY PONIŻEJ LADY RECEPCYJNEJ)			
	ŚCIANY	2.9*(11.35+4.9+0.46)+(2.9-0.15)*6.45	m <sup>2</sup>	66.20	
	OTWORY	-(2.62*1.8+2.62*1.66*2+2.6*3.72)	m <sup>2</sup>	-23.09	
	ODLICZANE				
	OŚCIEŻA	0.25*(2*2.62+1.8)+2*0.5*(2.62*2+1.66)+0.35*(2.6*2+3.72)	m <sup>2</sup>	11.78	
	DOLICZANE				
				<b>RAZEM</b>	<b>54.893</b>
137	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-01	tów			
1		poz.135	m <sup>2</sup>	60.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.483</b>
138	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-02	ścian			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.136	m <sup>2</sup>	54.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.893</b>
139	KNR AT-43	OKŁADZINA ŚCIANY PONIŻEJ LADY RECEPCYJNEJ PŁYTĄ MDF MOCO-	m <sup>2</sup>		
d.5.	0102-01	WANĄ DO RUSZTU METALOWEGO			
1	analogia	1.04*(5.15-0.46)	m <sup>2</sup>	4.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.878</b>
140	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-08				
1	analogia	poz.134	m <sup>2</sup>	59.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
141	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-02				
1	analogia	1.8*2.62+3.72*2.6	m <sup>2</sup>	14.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.388</b>
142	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-04				
1	analogia	1.66*2.62*2	m <sup>2</sup>	8.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.698</b>
<b>5.2</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ PARTERU POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI ORAZ POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH OPRACOWANIA</b>			
143	analiza indy-	WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS	KPL		
d.5.	widualna	PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃ-			
2		CZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G NA POMIESZCZENIE Z ROBOTAMI MA-			
1		LARSKIMI)	KPL	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
144	analiza indy-	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SU-	m <sup>2</sup>		
d.5.	widualna	FICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW			
2		0/4 5.9*0.2	m <sup>2</sup>	1.18	
		0/6 3.1*0.2	m <sup>2</sup>	0.62	
		0/20 31.3*0.2	m <sup>2</sup>	6.26	
		0/21 5.7*0.2	m <sup>2</sup>	1.14	
		0/22a 2.2*0.2	m <sup>2</sup>	0.44	
		0/22b 3.3*0.2	m <sup>2</sup>	0.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.300</b>
145	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5.	1216-01				
2		0/3 19.8	m <sup>2</sup>	19.80	
		0/4 5.9	m <sup>2</sup>	5.90	
		0/5 8.5	m <sup>2</sup>	8.50	
		0/7 34.3	m <sup>2</sup>	34.30	
		0/16 6.8	m <sup>2</sup>	6.80	
		0/17 9.4	m <sup>2</sup>	9.40	
		0/20 31.3	m <sup>2</sup>	31.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
146	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY			
2		0/3 19.8	m <sup>2</sup>	19.80	
		0/5 8.5	m <sup>2</sup>	8.50	
		0/7 34.3	m <sup>2</sup>	34.30	
		0/16 6.8	m <sup>2</sup>	6.80	
		0/17 9.4	m <sup>2</sup>	9.40	
		0/20 0.42*5.23	m <sup>2</sup>	2.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.997</b>
147	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY			
2		0/3 3*(3.25*2+5.15+0.46)+1.04*4.69-1.05*2.05*2-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	36.54	
		0/4 2.8*2*(4.05+1.71)-1.05*2.05*4	m <sup>2</sup>	23.65	
		0/5 3*2*(3.38+3.3)-1.05*2.05*2-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	35.41	
		0/7 3*2*(7.14+5.15)-1.05*2.05*2-2*1.66*1.81+2*0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	68.71	
		0/16 3*2*(2.55+1.83+3.14*0.4)-1.05*2.05	m <sup>2</sup>	31.66	
		0/17 3*2*(2.55+3.77)-1.05*2.05	m <sup>2</sup>	35.77	
		0/20 5.23*2.85-1.66*1.81*3+0.5*3*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	13.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.544</b>
148	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-01	tów			
2		poz.146	m <sup>2</sup>	81.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>80.997</b>
149	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1204-02	ścian			
2		poz.147	m <sup>2</sup>	245.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.544</b>
150	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-08				
2	analogia	poz.145	m <sup>2</sup>	116.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.000</b>
151	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-02				
2	analogia	1.05*2.05*11	m <sup>2</sup>	23.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.678</b>
152	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-04				
2	analogia	1.66*1.81*7	m <sup>2</sup>	21.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.032</b>
<b>5.3</b>		<b>PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA PARTERZE</b>			
153		WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS	KPL		
d.5.	analiza indy-	PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃ-			
3	widualna	CZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G NA WĘZŁ MIESZKALNY	KPL	15.00	
		15		<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
154		WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SU-	m <sup>2</sup>		
d.5.	analiza indy-	FICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW POD-			
3	widualna	WIESZONYCH (PRZEDSIONKI W WĘZŁACH MIESZKALNYCH I ŁAZIENKI			
		W TYCH WĘZŁACH) - PONIŻSZE OBLICZENIA DOTYCZĄ CAŁEJ PO-			
		WIERZCHNI SUFITÓW			
	ŁAZIENKI				
	0/10a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	0/11a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/12a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	0/13a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	0/14a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/15a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/18a	6.2	m <sup>2</sup>	6.20	
	0/19a	6.8	m <sup>2</sup>	6.80	
	0/24a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/25a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/26a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	0/27a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	0/28a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	0/29a	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	0/30a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>62.60</b>	
	PRZED-				
	SIONKI				
	0/10b	7.9	m <sup>2</sup>	7.90	
	0/11b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	0/12b	4	m <sup>2</sup>	4.00	
	0/13b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	0/14b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	0/15b	6.9	m <sup>2</sup>	6.90	
	0/18b	7.7	m <sup>2</sup>	7.70	
	0/19b	8.2	m <sup>2</sup>	8.20	
	0/24b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	0/25b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	0/26b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	0/27b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	0/28b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	0/29b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	0/30b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>103.80</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.400</b>
155	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.5.	1216-01				
3	PRZED-	103.8	m <sup>2</sup>	103.80	
	SIONKI				
		A (suma częściowa)			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	POKOJE		m <sup>2</sup>	103.80	
	0/10c	9.1	m <sup>2</sup>	9.10	
	0/10d	13.7	m <sup>2</sup>	13.70	
	0/11c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	0/11d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/12c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	0/13c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	0/14c	9.3	m <sup>2</sup>	9.30	
	0/14d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/15c	8.1	m <sup>2</sup>	8.10	
	0/15d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/18c	21.7	m <sup>2</sup>	21.70	
	0/19c	21.6	m <sup>2</sup>	21.60	
	0/24c	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	0/24d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/25c	9.3	m <sup>2</sup>	9.30	
	0/25d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/26c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	0/27c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	0/28c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	0/28d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	0/29c	9.1	m <sup>2</sup>	9.10	
	0/29d	13.9	m <sup>2</sup>	13.90	
	0/30c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	0/20d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	300.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.000</b>
156 d.5. 3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - PRZYGOTOWANIE FRAGMENTU ŚCIANY W PRZEDSIONKU DO OBLICOWANIA PŁYTKAMI CERAMICZNYMI (OD POSADZKI DO WYSOKOŚCI ~1,6 M NAD POSADZKĘ) PRZYJĘTO, ŻE JEST TO PRZECIĘTNIE 6 M2 W PRZEDSIONKU - ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW 15 15*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
157 d.5. 3	ZKNR C-2 0502-01	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
158 d.5. 3	ZKNR C-2 0501-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
159 d.5. 3	ZKNR C-2 0503-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	90.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
160 d.5. 3	ZKNR C-2 0517-10	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m		
		15*(3.75+1.6*2)	m	104.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.250</b>
161 d.5. 3	ZKNR C-2 0517-01	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
		15*3	szt.	45.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
162 d.5. 3	analiza indywidualna	DOSTOSOWANIE BLATU WE WNĘCE KUCHENNEJ DO ZMIENIONYCH WYMIARÓW WNĘKI PO WYKONANIU OKŁADZINY CERAMICZNEJ NA ŚCIANACH - DOCIĘCIE (SKRÓCENIE) BLATU I OBROBIENIE (WYKOŃCZENIE) KRAWĘDZI (ILOŚĆ BLATÓW = ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW) 15	szt		
			szt	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
163 d.5. 3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY	m <sup>2</sup>		
		poz.155B	m <sup>2</sup>	300.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.200</b>
164 d.5. 3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.163	m <sup>2</sup>	300.20	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>300.200</b>
165	KNR-W 4-01 d.5. 1204-08 3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY, W PRZEDSIONKACH POMNIEJSZONY O 6 M2	m <sup>2</sup>		
	PRZEDSIONKI				
	0/10b	2.75*2*(1.75+4.48)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	20.58	
	0/11b	2.75*2*(1.75+4.69)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.73	
	0/12b	2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-6	m <sup>2</sup>	9.50	
	0/13b	2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-6	m <sup>2</sup>	9.50	
	0/14b	2.75*2*(1.75+4.53)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	20.85	
	0/15b	2.75*2*(1.75+3.96)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	17.72	
	0/18b	2.75*(2.7*2+0.13*2+2.85+0.7)-1.05*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	21.33	
	0/19b	2.75*(2.7*2+0.13*2+2.8+1.0)-1.05*2.05-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	22.02	
	0/24b	2.75*2*(1.75+4.45)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	20.41	
	0/25b	2.75*2*(1.75+4.73)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.95	
	0/26b	2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-6	m <sup>2</sup>	9.50	
	0/27b	2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-6	m <sup>2</sup>	9.50	
	0/28b	2.75*2*(1.75+4.73)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.95	
	0/29b	2.75*2*(1.75+4.48)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	20.58	
	0/30b	2.75*2*(1.75+4.73)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.95	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>269.09</b>	
	POKOJE				
	0/10c	3*2*(2.79+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.15	
	0/10d	3*2*(4.2+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	42.61	
	0/11c	3*2*(2.83+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.39	
	0/11d	3*2*(4.5+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/12c	3*(2.87*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	35.22	
	0/13c	3*(2.87*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	35.22	
	0/14c	3*2*(2.83+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.39	
	0/14d	3*2*(4.5+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/15c	3*2*(2.49+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	32.35	
	0/15d	3*2*(4.5+3.27)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/18c	3*(3.91*2+5.32*2-2.15)-1.66*1.81*3+3*0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	47.84	
	0/19c	3*(3.91*2+5.53*2-1.8)-1.66*1.81*3+3*0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	50.15	
	0/24c	3*2*(3.27+2.55)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	32.71	
	0/24d	3*2*(3.27+4.5)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/25c	3*2*(3.27+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.39	
	0/25d	3*2*(3.27+4.5)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/26c	3*(2.87*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	35.22	
	0/27c	3*(2.87*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	35.22	
	0/28c	3*2*(3.27+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.39	
	0/28d	3*2*(3.27+4.5)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
	0/29c	3*2*(3.27+2.79)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.15	
	0/29d	3*2*(3.27+4.26)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	42.97	
	0/30c	3*2*(3.27+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	34.39	
	0/20d	3*2*(3.27+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(2*1.81+1.66)	m <sup>2</sup>	44.41	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>940.60</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.694</b>
166	KNR-W 4-01 d.5. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.165	m <sup>2</sup>	1209.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>1209.694</b>
167	KNR 4-01 d.5. 0818-05 3	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (ODCIĘCIE WYMIENIANEGO FRAGMENTU WYKŁADZINY I JEJ ZERWANIE) - PUNKTOWA NAPRAWA - PRZYJĘTO ŻE BĘDZIE TO FRAGMENT 1 x 1 M W CO PIĄTYM POKOJU LUB PRZEDSIONKU	m <sup>2</sup>		
		8*1	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
168	ZKNR C-2 d.5. 0602-01 3	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - USUNIĘCIE STAREGO KLEJU, WYRÓWNIANIE PODŁOŻA UMOŻLIWIAJĄCE UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINY	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
169	ZKNR C-2 d.5. 0603-05 3	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
170	ZKNR C-2 d.5. 0606-04 3	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKŁADZINA TYPU TARKETT	m <sup>2</sup>		
		poz.167	m <sup>2</sup>	8.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
171	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	0610-04				
3		poz.167	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
172	ZKNR C-2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.5.	0610-05				
3		poz.167	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
173	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-08				
3	analogia	poz.155	m <sup>2</sup>	404.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>404.000</b>
174	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-02				
3	analogia	1.05*2.05*17+0.9*2.05*(15+24*2)	m <sup>2</sup>	152.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.828</b>
175	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.5.	1215-02				
3	analogia	1.66*1.81*28	m <sup>2</sup>	84.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.129</b>
<b>6</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ NA 1 PIĘTRZE</b>			
<b>6.1</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ 1 PIĘTRA POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI I POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH</b>			
176	analiza indywidualna	DODATKOWE NAKŁADY ROBOCIZNY NA WYKONANIE PRAC W POMIESZCZENIU SERWEROWNI, KTÓREJ PRACA NIE MOŻE BYĆ PRZERWANA (PRZYJĘTO DODATKOWE 20 R-G	KPL		
d.6.	1	1	KPL	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
177	analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
d.6.	1	26.2*0.2	m <sup>2</sup>	5.24	
1/9				<b>RAZEM</b>	<b>5.240</b>
178	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.6.	1216-01				
1					
1/5		9.6	m <sup>2</sup>	9.60	
1/6		6.1	m <sup>2</sup>	6.10	
1/9		26.2	m <sup>2</sup>	26.20	
1/10		2.8	m <sup>2</sup>	2.80	
1/11		3.2	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.900</b>
179	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY	m <sup>2</sup>		
d.6.	1204-08				
1					
1/5		9.6	m <sup>2</sup>	9.60	
1/6		6.1	m <sup>2</sup>	6.10	
1/9		0.45*6.23	m <sup>2</sup>	2.80	
1/10		2.8	m <sup>2</sup>	2.80	
1/11		3.2	m <sup>2</sup>	3.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.504</b>
180	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY	m <sup>2</sup>		
d.6.	1204-08				
1					
1/5		3*2*(2.61+4)	m <sup>2</sup>	39.66	
1/6		3*2*(2.61+2.58+0.4)	m <sup>2</sup>	33.54	
1/9		2.85*6.23-1.66*1.81*2+0.5*2*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	17.03	
1/10		3*2*(1.94+1.44)	m <sup>2</sup>	20.28	
1/11		3*2*(2.1+1.52)	m <sup>2</sup>	21.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.226</b>
181	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.6.	1204-01				
1		poz.179	m <sup>2</sup>	24.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.504</b>
182	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.6.	1204-02				
1		poz.180	m <sup>2</sup>	132.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.226</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
183	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.6.	1215-08				
1	analogia	poz.178	m <sup>2</sup>	47.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.900</b>
184	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.6.	1215-02				
1	analogia	1.05*2.05*4	m <sup>2</sup>	8.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.610</b>
185	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.6.	1215-04				
1	analogia	1.66*1.81*2	m <sup>2</sup>	6.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.009</b>
<b>6.2</b>		<b>PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 1 PIĘTRZE</b>			
186	analiza indy-	WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS	KPL		
d.6.	2	PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃ-			
	widualna	CZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G NA WĘZŁ MIESZKALNY	KPL	19.00	
		19		<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
187	analiza indy-	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SU-	m <sup>2</sup>		
d.6.	2	FICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW POD-			
	widualna	WIESZONYCH (PRZEDSIONKI W WĘZŁACH MIESZKALNYCH I ŁAZIENKI			
		W TYCH WĘZŁACH) - PONIŻSZE OBLICZENIA DOTYCZĄ CAŁEJ PO-			
		WIERZCHNI SUFITÓW			
	ŁAZIENKI				
	1/2a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	1/3a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/4a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/7a	6.3	m <sup>2</sup>	6.30	
	1/8a	4.4	m <sup>2</sup>	4.40	
	1/12a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/13a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/14a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	1/16a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	1/17a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/18a	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	1/19a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	1/20a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/21a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/22a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/23a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/25a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	1/26a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	1/27a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>75.70</b>	
	PRZED-				
	SIONKI				
	1/2b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	1/3b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/4b	6.9	m <sup>2</sup>	6.90	
	1/7b	7.7	m <sup>2</sup>	7.70	
	1/8b	8.8	m <sup>2</sup>	8.80	
	1/12b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	1/13b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/14b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	1/16b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	1/17b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/18b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	1/19b	3.6	m <sup>2</sup>	3.60	
	1/20b	8.1	m <sup>2</sup>	8.10	
	1/21b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/22b	8	m <sup>2</sup>	8.00	
	1/23b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/25b	7.8	m <sup>2</sup>	7.80	
	1/23b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/27b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>132.50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.200</b>
188	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.6.	1216-01				
2	PRZED-	poz.187B	m <sup>2</sup>	132.50	
	SIONKI				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>132.50</b>	
	POKOJE				
	1/2c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
	1/3c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/3d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/4c	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/4d	8.1	m <sup>2</sup>	8.10	
	1/7c	21.7	m <sup>2</sup>	21.70	
	1/8c	17.7	m <sup>2</sup>	17.70	
	1/8d	17.6	m <sup>2</sup>	17.60	
	1/12c	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	1/12d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/13c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/13d	14.8	m <sup>2</sup>	14.80	
	1/14c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
	1/16c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
	1/17c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/17d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/18c	9	m <sup>2</sup>	9.00	
	1/18d	13.8	m <sup>2</sup>	13.80	
	1/19c	10.6	m <sup>2</sup>	10.60	
	1/20c	8.8	m <sup>2</sup>	8.80	
	1/20d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/21c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/21d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/22c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/22d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/23c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/23d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/25c	9	m <sup>2</sup>	9.00	
	1/25d	13.6	m <sup>2</sup>	13.60	
	1/26c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	1/26d	14.6	m <sup>2</sup>	14.60	
	1/27c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>394.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>526.500</b>
189	KNR-W 4-01 d.6. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - PRZYGOTOWANIE FRAGMENTU ŚCIANY W PRZEDSIONKU DO OBLICOWANIA PŁYTKAMI CERAMICZNYMI (OD POSADZKI DO WYSOKOŚCI ~1,6 M NAD POSADZKĘ) PRZYJĘTO, ŻE JEST TO PRZECIĘTNIK 6 M <sup>2</sup> W PRZEDSIONKU - ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW 19 19*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
190	ZKNR C-2 d.6. 0502-01 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
191	ZKNR C-2 d.6. 0501-01 2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
192	ZKNR C-2 d.6. 0503-01 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.189	m <sup>2</sup>	114.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
193	ZKNR C-2 d.6. 0517-10 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m		
		19*(3.75+1.6*2)	m	132.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.050</b>
194	ZKNR C-2 d.6. 0517-01 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
		19*3	szt.	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
195	analiza indywidualna 2	DOSTOSOWANIE BLATU WE WNĘCIE KUCHENNEJ DO ZMIENIONYCH WYMIARÓW WNĘKI PO WYKONANIU OKŁADZINY CERAMICZNEJ NA ŚCIANACH - DOCIĘCIE (SKRÓCENIE) BLATU I OBROBIENIE (WYKOŃCZENIE) KRAWĘDZI (ILOŚĆ BLATÓW = ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW) 19	szt		
			szt	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
196	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY	m <sup>2</sup>		
		poz.188B	m <sup>2</sup>	394.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
197	KNR-W 4-01 d.6. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.196	m <sup>2</sup>	394.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>394.000</b>
198	KNR-W 4-01 d.6. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY, W PRZEDSIONKACH POMNIEJSZONYCH O 6 M2	m <sup>2</sup>		
	PRZEDSIONKI (19)				
	1/2b	$2.75 \times (2.28 \times 2 + 1.86) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	7.66	
	1/3b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.74) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	22.01	
	1/4b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 3.97) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	17.77	
	1/7b	$2.75 \times (2.7 \times 2 + 2.84 + 0.7 + 0.13 \times 2) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	15.30	
	1/8b	$2.75 \times 2 \times (2.09 + 4.71) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	23.71	
	1/12b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.45) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	20.41	
	1/13b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.73) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	21.95	
	1/14b	$2.75 \times (2.28 \times 2 + 1.86) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	7.66	
	1/16b	$2.75 \times (2.28 \times 2 + 1.86) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	7.66	
	1/17b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.74) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	22.01	
	1/18b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.60) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	21.24	
	1/19b	$2.75 \times (2.28 \times 2 + 1.60) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	6.94	
	1/20b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.63) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	21.40	
	1/21b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.74) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	22.01	
	1/22b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.73) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	21.95	
	1/23b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.74) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	22.01	
	1/25b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.48) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	20.58	
	1/26b	$2.75 \times 2 \times (1.75 + 4.74) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 \times 3 - 6.0$	m <sup>2</sup>	22.01	
	1/27b	$2.75 \times (2.28 \times 2 + 1.86) - 1.05 \times 2.05 - 0.9 \times 2.05 - 6.0$	m <sup>2</sup>	7.66	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>331.94</b>	
	POKOJE (32)				
	1/2c	$3 \times (2.84 \times 2 + 3.99 + 2.13) - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	35.04	
	1/3c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/3d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.50) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/4c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.49) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	32.17	
	1/4d	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.45) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	31.93	
	1/7c	$3 \times (3.91 \times 2 + 0.24 \times 2 + 5.33 + 0.7 + 2.73) - 3 \times 1.66 \times 1.81 + 3 \times 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	50.09	
	1/8c	$3 \times 2 \times (4.86 + 3.85) - 0.9 \times 2.05 - 2 \times 1.66 \times 1.81 + 2 \times 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	49.69	
	1/8d	$3 \times 2 \times (4.86 + 3.66 + 2 \times 0.4) - 0.9 \times 2.05 - 2 \times 1.66 \times 1.81 + 2 \times 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	53.35	
	1/12c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.55) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	32.53	
	1/12d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/13c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/13d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/14c	$3 \times (2.84 \times 2 + 3.99 + 2.13) - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	35.04	
	1/16c	$3 \times (2.84 \times 2 + 3.99 + 2.13) - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	35.04	
	1/17c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/17d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/18c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.79) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	33.97	
	1/18d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/19c	$3 \times (2.84 \times 2 + 3.73 + 2.13) - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.26	
	1/20c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.73) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	33.61	
	1/20d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/21c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/21d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/22c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/22d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/23c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/23d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.5) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/25c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.79) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	33.97	
	1/25d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.20) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	42.43	
	1/26c	$3 \times 2 \times (3.24 + 2.83) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	34.21	
	1/26d	$3 \times 2 \times (3.24 + 4.50) - 0.9 \times 2.05 - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	44.23	
	1/27c	$3 \times (2.84 \times 2 + 3.99 + 2.13) - 1.66 \times 1.81 + 0.5 \times (1.81 \times 2 + 1.66)$	m <sup>2</sup>	35.04	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1249.89</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1581.835</b>
199	KNR-W 4-01 d.6. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.198	m <sup>2</sup>	1581.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>1581.835</b>
200	KNR 4-01 d.6. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (ODCIĘCIE WYMIENIANEGO FRAGMENTU WYKŁADZINY I JEJ ZERWANIE) - PUNKTOWA NAPRAWA - PRZYJĘTO ŻE BĘDZIE TO FRAGMENT 1 x 1 M W CO PIĄTYM POKOJU LUB PRZEDSIONKU 10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
201	ZKNR C-2 d.6. 0602-01 2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - USUNIĘCIE STAREGO KLEJU, WYRÓWNANIE PODŁOŻA UMOŻLIWIAJĄCE UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINY	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
		poz.200		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
202	ZKNR C-2 d.6. 0603-05 2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
		poz.200		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
203	ZKNR C-2 d.6. 0606-04 2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKŁADZINA TYPU TARKETT	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
		poz.200		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
204	ZKNR C-2 d.6. 0610-04 2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
		poz.200		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
205	ZKNR C-2 d.6. 0610-05 2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.00	
		poz.200		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
206	KNR-W 4-01 d.6. 1215-08 2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 526.50	
		poz.188		<b>RAZEM</b>	<b>526.500</b>
207	KNR-W 4-01 d.6. 1215-02 2 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 172.20	
		1.05*2.05*20+0.9*2.05*70		<b>RAZEM</b>	<b>172.200</b>
208	KNR-W 4-01 d.6. 1215-02 2 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.17	
		1.66*1.81*36		<b>RAZEM</b>	<b>108.166</b>
<b>7</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ NA 2 PIĘTRZE</b>			
<b>7.1</b>		<b>REMONT POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA POZA WĘZŁAMI MIESZKALNYMI I POMIESZCZENIAMI UJĘTYMI W INNYCH ELEMENTACH</b>			
209	d.7. analiza indywidualna 1	WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC - PRZYJĘTO 4 R-G NA JEDNO POMIESZCZENIE (3 POM.)	KPL KPL	 3.00	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
210	d.7. analiza indywidualna 2/8	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.52	
		22.6*0.2		<b>RAZEM</b>	<b>4.520</b>
211	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.40 23.00 22.60	
		2/5 6.4 2/6 23 2/8 22.6		<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
212	KNR 4-01 d.7. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - ZERWANIE ISTNIEJĄCEJ OKŁADZINY Z PŁYTEK CERAMICZNYCH W POMIESZCZENIU KUCHNI (2/8) NA ŚCIANACH PRZYLEGAJĄCYCH DO SZYBU DŹWIGU OSOBOWEGO (I ODTWORZENIE OKŁADZINY WG NASTĘPNYCH POZYCJI)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.24	
		2.85*(3.25+2.8)		<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213	KNR 4-01 d.7. 0211-01 1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - SKUCIE POZOSTAŁOŚCI PO KLEJU	m <sup>2</sup>		
	2/8	poz.212	m <sup>2</sup>	17.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>
214	ZKNR C-2 d.7. 0502-01 1	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
	2/8	poz.212	m <sup>2</sup>	17.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>
215	ZKNR C-2 d.7. 0501-01 1	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontakto- wa	m <sup>2</sup>		
	2/8	poz.212	m <sup>2</sup>	17.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>
216	ZKNR C-2 d.7. 0503-02 1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach meto- dą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> - PŁYTKI BIAŁE, 20x20 CM, POŁYSK	m <sup>2</sup>		
	2/8	poz.212	m <sup>2</sup>	17.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.243</b>
217	ZKNR C-2 d.7. 0517-10 1	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m		
	2/8	2.85	m	2.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.850</b>
218	KNR 4-01 d.7. 0354-11 1	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych - WYMIANA PODO- KIENNIKÓW W POMIESZCZENIU KUCHNI (2/8)	m		
		1.66*2	m	3.32	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.320</b>
219	KNR 4-01 d.7. 0321-02 1	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 m w ścia- nach z cegieł - PODOKIENNIKI Z POSTFORMINGU (LUB MDF) LAKIERO- WANE NA KOLOR BIAŁY, POŁYSK, L=1,66 m, GŁĘBOKOŚĆ 41,5 CM, KRA- WĘDŹ PÓŁOKRĄGŁA	szt.		
	2		szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
220	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
	SUFITY				
	2/5	6.4	m <sup>2</sup>	6.40	
	2/6	23	m <sup>2</sup>	23.00	
		A (suma częściowa)		<b>29.40</b>	
	ŚCIANY				
	2/5	3*2*(2.5+2.55)-1.05*2.05	m <sup>2</sup>	28.15	
	2/6	3*2*(5.14+6.22)-1.05*2.05-1.66*1.81*2+0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	62.64	
	2/8	2.85*6.75-2*1.66*1.81+2*0.5*(1.81*2+1.66)	m <sup>2</sup>	18.51	
		B (suma częściowa)		<b>109.29</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.694</b>
221	KNR-W 4-01 d.7. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów	m <sup>2</sup>		
		poz.220A	m <sup>2</sup>	29.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
222	KNR-W 4-01 d.7. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.220B	m <sup>2</sup>	109.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.294</b>
223	KNR-W 4-01 d.7. 1215-08 1	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
	analogia	poz.211	m <sup>2</sup>	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
224	KNR-W 4-01 d.7. 1215-02 1	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
	analogia	1.05*2.05*3	m <sup>2</sup>	6.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.458</b>
225	KNR-W 4-01 d.7. 1215-04 1	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
	analogia	1.66*1.81*4	m <sup>2</sup>	12.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.018</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>7.2</b>		<b>PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 2 PIETRZE</b>			
226	d.7. analiza indywidualna	WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G NA WĘZEŁ MIESZKALNY	KPL		
		18	KPL	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
227	d.7. analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW PODWIESZONYCH (PRZEDSIONKI W WĘZŁACH MIESZKALNYCH I ŁAZIENKI W TYCH WĘZŁACH) - PONIŻSZE OBLICZENIA DOTYCZĄ CAŁEJ POWIERZCHNI SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
	ŁAZIENKI (18)				
	2/2a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	2/3a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/4a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/7a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/9a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/10a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/11a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	2/13a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	2/14a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/15a	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	2/16a	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	2/17a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/18a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/19a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/20a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/22a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	2/23a	3.9	m <sup>2</sup>	3.90	
	2/24a	3.7	m <sup>2</sup>	3.70	
	A (suma częściowa)				
			m <sup>2</sup>	<b>69.00</b>	
	PRZEDSIONKI (18)				
	2/2b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	2/3b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/4b	6.9	m <sup>2</sup>	6.90	
	2/7b	6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
	2/9b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	2/10b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/11b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	2/13b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	2/14b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/15b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	2/16b	3.6	m <sup>2</sup>	3.60	
	2/17b	8.1	m <sup>2</sup>	8.10	
	2/18b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/19b	8.0	m <sup>2</sup>	8.00	
	2/20b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/22b	7.8	m <sup>2</sup>	7.80	
	2/23b	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/24b	4.2	m <sup>2</sup>	4.20	
	B (suma częściowa)				
			m <sup>2</sup>	<b>122.50</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>191.500</b>
228	KNR-W 4-01 d.7. 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
	PRZEDSIONKI (18)	poz.227B	m <sup>2</sup>	122.50	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>122.50</b>	
	POKOJE (30)				
	2/2c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	2/3c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/3d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/4c	8	m <sup>2</sup>	8.00	
	2/4d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/7c	16	m <sup>2</sup>	16.00	
	2/9c	8.3	m <sup>2</sup>	8.30	
	2/9d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/10c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/10d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/11c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
	2/13c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2/14c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/14d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/15c	9.1	m <sup>2</sup>	9.10	
	2/15d	13.9	m <sup>2</sup>	13.90	
	2/16c	10.7	m <sup>2</sup>	10.70	
	2/17c	8.9	m <sup>2</sup>	8.90	
	2/17d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/18c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/18d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/19c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/19d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/20c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/20d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/22c	9.1	m <sup>2</sup>	9.10	
	2/22d	13.7	m <sup>2</sup>	13.70	
	2/23c	9.2	m <sup>2</sup>	9.20	
	2/23d	14.7	m <sup>2</sup>	14.70	
	2/24c	11.4	m <sup>2</sup>	11.40	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	354.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>477.200</b>
229	KNR-W 4-01 d.7. 1202-09 2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - PRZYGOTOWANIE FRAGMENTU ŚCIANY W PRZEDSIONKU DO OBLICOWANIA PŁYTKAMI CERAMICZNYMI (OD POSADZKI DO WYSOKOŚCI ~1,6 M NAD POSADZKĘ) PRZYJĘTO, ŻE JEST TO PRZECIĘTNIK 6 M <sup>2</sup> W PRZEDSIONKU - ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW 18 18*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
230	ZKNR C-2 d.7. 0502-01 2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki  poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
231	ZKNR C-2 d.7. 0501-01 2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa  poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
232	ZKNR C-2 d.7. 0503-01 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m <sup>2</sup>  poz.229	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
233	ZKNR C-2 d.7. 0517-10 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych  18*(3.75+1.6*2)	m m	 125.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.100</b>
234	ZKNR C-2 d.7. 0517-01 2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce  18*3	szt. szt.	 54.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
235	d.7. analiza indywidualna 2	DOSTOSOWANIE BLATU WE WNEĆCE KUCHENNEJ DO ZMIENIONYCH WYMIARÓW WNEKI PO WYKONANIU OKŁADZINY CERAMICZNEJ NA ŚCIANACH - DOCIĘCIE (SKRÓCENIE) BLATU I OBROBIENIE (WYKOŃCZENIE) KRAWĘDZI (ILOŚĆ BLATÓW = ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW) 18	szt. szt.	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
236	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY  poz.228B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.700</b>
237	KNR-W 4-01 d.7. 1204-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  poz.236	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 354.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.700</b>
238	KNR-W 4-01 d.7. 1204-08 2 PRZEDSIONKI (18) 2/2b 2/3b	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY, W PRZEDSIONKACH POMNIEJSZONYCH O 6 M <sup>2</sup>  2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-0.9*2.05 2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.66 28.01	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	2/4b	$2.75*2*(1.75+3.75)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	22.56	
	2/7b	$2.75*2*(1.75+3.72)-1.05*2.05-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	24.24	
	2/9b	$2.75*2*(1.75+4.45)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	26.41	
	2/10b	$2.75*2*(1.75+4.65)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	27.51	
	2/11b	$2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	13.66	
	2/13b	$2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	13.66	
	2/14b	$2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	28.01	
	2/15b	$2.75*2*(1.75+4.48)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	26.58	
	2/16b	$2.75*(2.28*2+1.60)-1.05*2.05-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	12.94	
	2/17b	$2.75*2*(1.75+4.63)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	27.40	
	2/18b	$2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	28.01	
	2/19b	$2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	28.01	
	2/20b	$2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	28.01	
	2/22b	$2.75*2*(1.75+4.48)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	26.58	
	2/23b	$2.75*2*(1.75+4.74)-1.05*2.05-0.9*2.05*3$	m <sup>2</sup>	28.01	
	2/24b	$2.75*(2.28*2+1.86)-1.05*2.05-0.9*2.05$	m <sup>2</sup>	13.66	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>416.91</b>	
	POKOJE (30)				
	2/2c	$3*(2.86*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	35.16	
	2/3c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/3d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/4c	$3*2*(3.26+2.49)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	32.29	
	2/4d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/7c	$3*2*(3.26+4.90)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	46.75	
	2/9c	$3*2*(3.26+2.55)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	32.65	
	2/9d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/10c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/10d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/11c	$3*(2.86*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	35.16	
	2/13c	$3*(2.86*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	35.16	
	2/14c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/14d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/15c	$3*2*(3.26+2.79)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.09	
	2/15d	$3*2*(3.26+4.26)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	42.91	
	2/16c	$3*(2.86*2+3.73+2.13)-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.38	
	2/17c	$3*2*(3.26+2.73)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	33.73	
	2/17d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/18c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/18d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/19c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/19d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/20c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/20d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/22c	$3*2*(3.26+2.79)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.09	
	2/22d	$3*2*(3.26+4.20)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	42.55	
	2/23c	$3*2*(3.26+2.83)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	34.33	
	2/23d	$3*2*(3.26+4.50)-0.9*2.05-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	44.35	
	2/24c	$3*(2.86*2+3.99+2.13)-1.66*1.81+0.5*(1.81*2+1.66)$	m <sup>2</sup>	35.16	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>1157.87</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1574.779</b>
239	KNR-W 4-01 d.7. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.238	m <sup>2</sup>	1574.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>1574.779</b>
240	KNR 4-01 d.7. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (ODCIĘCIE WYMIENIANEGO FRAGMENTU WYKŁADZINY I JEJ ZERWANIE) - PUNKTOWA NAPRAWA - PRZYJĘTO ŻE BĘDZIE TO FRAGMENT 1 x 1 M W CO PIĄTYM POKOJU LUB PRZEDSIONKU 10*1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
241	ZKNR C-2 d.7. 0602-01 2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - USUNIĘCIE STAREGO KLEJU, WYRÓWNIANIE PODŁOŻA UMOŻLIWIAJĄCE UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINY	m <sup>2</sup>		
		poz.240	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
242	ZKNR C-2 d.7. 0603-05 2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego	m <sup>2</sup>		
		poz.240	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.8.	1204-01				
1		poz.252A	m <sup>2</sup>	108.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.086</b>
254	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.8.	1204-02				
1		poz.252B	m <sup>2</sup>	180.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.453</b>
255	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową podłogi gipsowych z trzykrotnym szpachlowaniem - MALOWANIE OLEJNE OŚCIEŻY OTWORÓW NA OKNA POŁACIOWE	m <sup>2</sup>		
d.8.	1509-04	2*0.35*2*(0.7+1.6)	m <sup>2</sup>	3.22	
1				<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
256	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m <sup>2</sup>		
d.8.	1215-08				
1	analogia	poz.251	m <sup>2</sup>	89.54	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.540</b>
257	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone	m <sup>2</sup>		
d.8.	1215-02				
1	analogia	1.05*2.05*6	m <sup>2</sup>	12.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.915</b>
258	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>		
d.8.	1215-04				
1	analogia	1.34*1.56+0.7*1.6*2	m <sup>2</sup>	4.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.330</b>
<b>8.2</b>	<b>PRACE REMONTOWE W WĘZŁACH MIESZKALNYCH NA 3 PIĘTRZE</b>				
259	analiza indywidualna	WYNIESIENIE Z POMIESZCZENIA MEBLI I INNYCH ELEMENTÓW NA CZAS PROWADZENIA PRAC REMONTOWYCH I ICH WNIESIENIE PO ZAKOŃCZENIU PRAC - PRZYJĘTO 6 R-G NA WĘZŁ MIESZKALNY	KPL		
d.8.	2	14	KPL	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
260	analiza indywidualna	WYMIANA PŁYT Z PRASOWANEJ WEŁNY MINERALNEJ 60x60 CM W SUFICIE PODWIESZONYM - 20 % POWIERZCHNI OGÓLNEJ SUFITÓW PODWIESZONYCH (PRZEDSIONKI W WĘZŁACH MIESZKALNYCH I ŁAZIENKI W TYCH WĘZŁACH) - PONIŻSZE OBLICZENIA DOTYCZĄ CAŁEJ POWIERZCHNI SUFITÓW	m <sup>2</sup>		
	ŁAZIENKI (14)				
	3/2a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/3a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/5a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/6a	3.4	m <sup>2</sup>	3.40	
	3/8a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/9a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/11a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/12a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/13a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/14a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/15a	3.8	m <sup>2</sup>	3.80	
	3/16a	3.6	m <sup>2</sup>	3.60	
	3/18a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	3/19a	3.5	m <sup>2</sup>	3.50	
	A (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	<b>49.30</b>	
	PRZEDSIONKI (14)				
	3/2b	7.8	m <sup>2</sup>	7.80	
	3/3b	6.8	m <sup>2</sup>	6.80	
	3/5b	6.3	m <sup>2</sup>	6.30	
	3/6b	7.6	m <sup>2</sup>	7.60	
	3/8b	7.4	m <sup>2</sup>	7.40	
	3/9b	7.9	m <sup>2</sup>	7.90	
	3/11b	7.5	m <sup>2</sup>	7.50	
	3/12b	7.4	m <sup>2</sup>	7.40	
	3/13b	8.0	m <sup>2</sup>	8.00	
	3/14b	7.6	m <sup>2</sup>	7.60	
	3/15b	6.5	m <sup>2</sup>	6.50	
	3/16b	8.0	m <sup>2</sup>	8.00	
	3/18b	7.7	m <sup>2</sup>	7.70	
	3/19b	7.8	m <sup>2</sup>	7.80	
	B (suma częściowa)				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m <sup>2</sup>	<b>104.30</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.600</b>
261	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.8.	1216-01				
2					
	PRZED- SIONKI (14)	poz.260B	m <sup>2</sup>	104.30	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>104.30</b>	
	POKOJE (27)				
	3/2c	11.1	m <sup>2</sup>	11.10	
	3/2d	10.7	m <sup>2</sup>	10.70	
	3/3c	10.0	m <sup>2</sup>	10.00	
	3/3d	10.3	m <sup>2</sup>	10.30	
	3/5c	9.4	m <sup>2</sup>	9.40	
	3/5d	10.6	m <sup>2</sup>	10.60	
	3/6c	10.6	m <sup>2</sup>	10.60	
	3/6d	10.5	m <sup>2</sup>	10.50	
	3/8c	10.8	m <sup>2</sup>	10.80	
	3/8d	10.6	m <sup>2</sup>	10.60	
	3/9c	11.5	m <sup>2</sup>	11.50	
	3/9d	10.6	m <sup>2</sup>	10.60	
	3/11c	11.1	m <sup>2</sup>	11.10	
	3/11d	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
	3/12c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
	3/12d	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
	3/13c	25.5	m <sup>2</sup>	25.50	
	3/13d	14.1	m <sup>2</sup>	14.10	
	3/14c	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
	3/14d	11.1	m <sup>2</sup>	11.10	
	3/15c	21.4	m <sup>2</sup>	21.40	
	3/16c	9.8	m <sup>2</sup>	9.80	
	3/16d	13	m <sup>2</sup>	13.00	
	3/18c	11.1	m <sup>2</sup>	11.10	
	3/18d	10.9	m <sup>2</sup>	10.90	
	3/19c	11.3	m <sup>2</sup>	11.30	
	3/19d	11.1	m <sup>2</sup>	11.10	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>321.10</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.400</b>
262	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - PRZYGOTOWANIE FRAGMENTU ŚCIANY W PRZEDSIONKU DO OBLICOWANIA PŁYTKAMI CERAMICZNYMI (OD POSADZKI DO WYSOKOŚCI ~1,6 M NAD POSADZKĘ) PRZYJĘTO, ŻE JEST TO PRZECIĘTNIK 6 M <sup>2</sup> W PRZEDSIONKU - ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW 18	m <sup>2</sup>		
d.8.	1202-09				
2		14*6	m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
263	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki	m <sup>2</sup>		
d.8.	0502-01				
2		poz.262	m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
264	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na ścianach; warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>		
d.8.	0501-01				
2		poz.262	m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
265	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - do 10 płytek na 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.8.	0503-01				
2		poz.262	m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
266	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Mocowanie profili metalowych i z tworzyw sztucznych	m		
d.8.	0517-10				
2		14*(3.75+1.6*2)	m	97.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.300</b>
267	ZKNR C-2	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Wykonanie otworu w płytce	szt.		
d.8.	0517-01				
2		14*3	szt.	42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
268	d.8. analiza indywidualna	DOSTOSOWANIE BLATU WE WNECE KUCHENNEJ DO ZMIENIONYCH WYMIARÓW WNEKI PO WYKONANIU OKŁADZINY CERAMICZNEJ NA ŚCIANACH - DOCIĘCIE (SKRÓCENIE) BLATU I OBROBIENIE (WYKOŃCZENIE) KRAWĘDZI (ILOŚĆ BLATÓW = ILOŚĆ PRZEDSIONKÓW)	szt		
		14	szt	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
269	KNR-W 4-01 d.8. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - SUFITY	m <sup>2</sup>		
		poz.261B	m <sup>2</sup>	321.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.100</b>
270	KNR-W 4-01 d.8. 1204-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.269	m <sup>2</sup>	321.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>321.100</b>
271	KNR-W 4-01 d.8. 1204-08 2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ŚCIANY, W PRZEDSIONKACH POMNIEJSZONYCH O 6 M2	m <sup>2</sup>		
	PRZEDSIONKI (14)				
	3/2b	2.75*2*(1.6+4.99)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	22.56	
	3/3b	2.75*2*(1.6+4.25)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	18.49	
	3/5b	2.75*2*(1.6+3.97)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	16.95	
	3/6b	2.75*2*(1.6+4.75)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.24	
	3/8b	2.75*2*(1.6+4.80)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.51	
	3/9b	2.75*2*(1.6+4.98)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	22.50	
	3/11b	2.75*2*(1.6+4.78)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.40	
	3/12b	2.75*2*(1.6+4.80)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.51	
	3/13b	2.75*2*(1.6+4.99)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	22.56	
	3/14b	2.75*2*(1.6+4.75)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.24	
	3/15b	2.75*2*(1.6+4.22)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	18.32	
	3/16b	2.75*2*(1.6+5.00)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	22.61	
	3/18b	2.75*2*(1.6+4.83)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.68	
	3/19b	2.75*2*(1.6+4.88)-1.05*2.05-0.9*2.05*3-6	m <sup>2</sup>	21.95	
		A (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>294.53</b>	
	POKOJE (28)				
	3/2c	3.74*2.82+(3.74-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.64	
	3/2d	3.60*2.82+(3.60-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.10	
	3/3c	3.52*2.82+(3.52-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.79	
	3/3d	3.54*2.82+(3.54-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.87	
	3/5c	3.15*2.82+(3.15-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	30.38	
	3/5d	3.55*2.82+(3.55-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.91	
	3/6c	3.56*2.82+(3.56-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.95	
	3/6d	3.52*2.82+(3.52-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.79	
	3/8c	3.62*2.82+(3.62-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.18	
	3/8d	3.55*2.82+(3.55-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.91	
	3/9c	3.86*2.82+(3.86-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	33.09	
	3/9d	3.55*2.82+(3.55-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.91	
	3/11c	3.59*2.82+(3.59-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.50+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.68	
	3/11d	3.54*2.82+(3.54-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.49	
	3/12c	3.66*2.82+(3.66-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.95	
	3/12d	3.54*2.82+(3.54-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.49	
	3/13c	2.82*(3+0.8*2+0.15+2.5+3.33)+6.81+11.69+2.29*2+1.05*(6.47-1.34*2)+1.34*3.0*2-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	67.67	
	3/13d	4.57*2.82+(4.57-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05+0.15*4*2.82	m <sup>2</sup>	38.12	
	3/14c	3.53*2.82+(3.53-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.45	
	3/14d	3.59*2.82+(3.59-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.68	
	3/15c	3.15*2.82+(3.65-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.50	
	3/15d	3.65*2.82+(3.65-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.91	
	3/16c	3.18*2.82+(3.18-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	31.12	
	3/16d	4.22*2.82+(4.22-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	35.09	
	3/18c	3.60*2.82+(3.60-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.72	
	3/18d	3.54*2.82+(3.54-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.49	
	3/19c	3.67*2.82+(3.67-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.99	
	3/19d	3.60*2.82+(3.60-1.34*1.05)+1.34*3.0+2*(6.81+2.29)-0.9*2.05	m <sup>2</sup>	32.72	
		B (suma częściowa)			
			m <sup>2</sup>	<b>946.59</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>1241.114</b>
272	KNR-W 4-01 d.8. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		poz.271	m <sup>2</sup>	1241.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>1241.114</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
273	KNR 4-01 d.8. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (ODCIĘCIE WYMIENIANEGO FRAGMENTU WYKŁADZINY I JEJ ZERWANIE) - PUNKTOWA NAPRAWA - PRZYJĘTO ŻE BĘDZIE TO FRAGMENT 1 x 1 M W CO PIĄTYM POKOJU LUB PRZEDSIONKU 8*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
274	ZKNR C-2 d.8. 0602-01 2	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie - USUNIĘCIE STAREGO KLEJU, WYRÓWNANIE PODŁOŻA UMOŻLIWIAJĄCE UŁOŻENIE NOWEJ WYKŁADZINY poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
275	ZKNR C-2 d.8. 0603-05 2	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego niechłonnego  poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
276	ZKNR C-2 d.8. 0606-04 2	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - WYKŁADZINA TYPU TARKETT  poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
277	ZKNR C-2 d.8. 0610-04 2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
278	ZKNR C-2 d.8. 0610-05 2	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zmycie i zapastowanie wykładzin z tworzyw sztucznych  poz.273	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
279	KNR-W 4-01 d.8. 1215-08 2 analogia	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  poz.261	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 425.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>425.400</b>
280	KNR-W 4-01 d.8. 1215-02 2 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone  1.05*2.05*14+0.9*2.05*70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.285</b>
281	KNR-W 4-01 d.8. 1215-02 2 analogia	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe zespolone  1.34*1.56*29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.622</b>
282	KNR 4-01 d.8. 0811-07 2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  1.45*23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.350</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5894.2072		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	profil CD 60 do suchej zabudowy	1323399-040	m	9.2194		
2.	profil UD 30 do suchej zabudowy	1323399-040	m	1.8049		
3.	uchwyt elastyczny dł. 30 mm do suchej zabudowy	1323499-020	szt.	7.6585		
4.	wkręt TN 25	1346399-020	szt.	61.4628		
5.	wkręt "pchełka" 3,9 x 11 mm	1346399-020	szt.	15.3657		
6.	środek gruntujący pod wykładziny podłogowe PCV	148HEN0203-033	kg	27.3129		
7.	folia PE malarska	148HEN0601-050	m <sup>2</sup>	1321.1870		
8.	emulsja elastyczna do wylewek samopoziomujących	148HEN0703-066	dm <sup>3</sup>	13.4964		
9.	emulsja kontaktowa CC 81	148HEN0703-066	dm <sup>3</sup>	519.2758		
10.	barwnik "Miks"	1500099-066	dm <sup>3</sup>	0.0353		
11.	farba templewa strukturalna	1501499-033	kg	2.2484		
12.	lakier	1506899-066	dm <sup>3</sup>	0.5268		
13.	farba olejna nawierzchniowa	1510100-066	dm <sup>3</sup>	18.0353		
14.	farba olejna do gruntowania	1510210-066	dm <sup>3</sup>	19.4775		
15.	szpachlówka olejno-żywiczna	1510710-066	dm <sup>3</sup>	126.9245		
16.	AKRYŁOWA FARBA EMULSYJNA ŚCIENNA	1510899-066	dm <sup>3</sup>	2665.5844		
17.	AKRYŁOWA FARBA EMULSYJNA DO SUFITÓW	1510899-066	dm <sup>3</sup>	786.8099		
18.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	1512900-066	dm <sup>3</sup>	4.6980		
19.	grunt pokostowy	1530000-066	dm <sup>3</sup>	35.5126		
20.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	1530101-033	kg	10.8760		
21.	pasta do wykładzin z tworzyw sztucznych	1530299-033	kg	1.8910		
22.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	1530599-066	dm <sup>3</sup>	8.4630		
23.	płyn do usuwania tapet Metylan	153HEN8101-030	g	51.1700		
24.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	1924.1117		
25.	grubowarstwowa zaprawa klejowa	1554299-033	kg	15.2392		
26.	klej pejalistyczny K DO KLEJENIA WYKŁADZIN PCV	155HEN5251-033	kg	24.1323		
27.	klej kontaktowy DO WYKŁADZIN PCV	155HEN5401-066	dm <sup>3</sup>	33.7172		
28.	klej do FOTOTAPET	155HEN8101-030	g	213.4520		
29.	folia grub. 0,2 mm	1560311-050	m <sup>2</sup>	18.9816		
30.	listwy	1560799-040	m	10.5000		
31.	płyty styropianowe gr. 2 cm	1561099-050	m <sup>2</sup>	18.1188		
32.	pręt spawalniczy PCW nieplastyfikowane	1562799-033	kg	5.6729		
33.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	1568699-040	m	2.0488		
34.	wykładzina rulonowa	1569999-050	m <sup>2</sup>	118.0525		
35.	wykładzina rulonowa TARKETT PROTECT WALL (1,5 MM)	1569999-050	m <sup>2</sup>	44.7750		
36.	wykładzina rulonowa TARKETT OMNISPORT COM-PACT (2,0 MM)	1569999-050	m <sup>2</sup>	43.2872		
37.	piasek do zapraw	1602003-060	m <sup>3</sup>	1.9640		
38.	piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4 mm	1602006-033	kg	549.1916		
39.	cement portlandzki 35 bez dodatków	1700301-033	kg	1006.7982		
40.	ZAPRAWA MONTAŻOWA	170HEN0111-033	kg	48.0000		
41.	wapno suchogaszone	1720299-034	t	0.7827		
42.	gips szpachlowy	1740103-034	t	3.8471		
43.	PŁYTA MDF	1750899-050	m <sup>2</sup>	5.0243		
44.	płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	2315999-020	szt.	680.1544		
45.	zaprawa do spoinowania	2380699-033	kg	12.7091		
46.	spoina elastyczna	238HEN0103-033	kg	173.5621		
47.	zaprawa samopoziomująca	238HEN0203-034	t	0.1802		
48.	szpachlówka do napraw betonu	238HEN0604-033	kg	6.0000		
49.	płytki i kształtki podłogowe terakotowe szklwione	2520299-050	m <sup>2</sup>	17.9462		
50.	płytki okładzinowe ściennie 60x60 cm	2520999-050	m <sup>2</sup>	25.9875		
51.	płytki ceramiczne	2520999-050	m <sup>2</sup>	421.5079		
52.	PŁYTKI GRESOWE 30x30 CM	2529999-050	m <sup>2</sup>	0.6977		
53.	FOTOTAPETA	3901999-050	m <sup>2</sup>	16.8130		
54.	taśma spoinowa	3902099-040	m	7.1707		
55.	papier ścierny	3920099-050	m <sup>2</sup>	9.0097		
56.	papier ścierny w arkuszach	3920099-116	ark.	2.3940		
57.	woda z rurociągu	3930000-060	m <sup>3</sup>	0.6649		
58.	kołki rozporowe	8990499-020	szt.	9.7560		
59.	akrylowy preparat gruntujący	AT22001-033	kg	6.0725		
60.	cementowa zaprawa naprawcza	AT22002-033	kg	97.3350		
61.	kątownik ochronny z metalu lub tworzywa sztucznego	AT22018-040	m	513.6233		
62.	płyn do zmywania wykładzin z tworzywa sztucznego	C200013-066	dm <sup>3</sup>	0.3782		
63.	środek gruntujący PRZED MALOWANIEM	k400003-066	dm <sup>3</sup>	27.5151		
64.	PODOKIENNIKI Z POSTFORMINGU (LUB MDF) LAKIEROWANE NA KOLOR BIAŁY, POŁYSK, L=1,66 m, GŁĘBOKOŚĆ 41,5 CM, KRAWĘDZ PÓŁOKRĄGLA		szt.	2.0000		
65.	materiały pomocnicze	0000000-147	zł			
<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Indeks ETO	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	35312-148	m-g	24.2216		
2.	środek transportowy	39000-148	m-g	11.0179		
3.	betoniarka	43211-148	m-g	1.9786		
4.	mieszarka do zapraw	46111-148	m-g	0.6137		
5.	szlifierka	75131-148	m-g	129.5071		
6.	agregat do natrysku	76100-148	m-g	1.4775		
<b>RAZEM</b>						

**Słownie:**