

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: ADAPTACJA POMIESZCZEŃ NA CELE ADMINISTRACJI MCM  
"BAŁUTY" W ŁODZI W BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA  
„BYDGOSKA”  
ADRES INWESTYCJI: 91-036 Łódź , ul. Bydgoska dz. nr ewid. 22/3 , 22/4 , 22/5 , 22/6 ,  
obręb B – 45  
INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Bałuty” w Łodzi  
ADRES INWESTORA: 91 - 036 Łódź , ul. Smugowa 6  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
BUDOWLANA mgr inż. Witold Krygier  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:  
DATA OPRACOWANIA: maj 2017

---

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Pokój nr 13	1	29
2		Pokój nr 14	30	70
3		Pokój nr 15a	71	90
4		Pokój nr 15	91	119
5		Pokój nr 16	120	154
6		pokój nr 17 i 17a	155	200
7		Pokój 18, 19, 20	201	231
8		Korytarz	232	262
9		Hol, przedsionek	263	287
10		pokój nr 55	288	311
11		pokój nr 53, 53a	312	330
12		Pokój nr 54	331	353
13		Pokój nr 66, 67	354	371
14		Pokój nr 56	372	396
15		Pokój nr 69	397	420
16		Portiernia	421	450
17		Hol	451	467
18		pokój nr 71, 72, 73, 74, 75	468	480
19		Pokój 79, 80, 81	481	513

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Pokój nr 13</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(5,15 * 2 + 3,31 * 2) * 1,5	m2	25,380	
				RAZEM	25,380
4 d.1		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1		Demontaż baterii natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
8 d.1	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
9 d.1		Demontaż żaluzji pionowych	m2		
		3,2 * 2	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
10 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		3,31 * 5,15	m2	17,047	
				RAZEM	17,047
11 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.10	m2	17,047	
				RAZEM	17,047
12 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.10	m2	17,047	
				RAZEM	17,047
13 d.1		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.10		17,047	
				RAZEM	17,047
14 d.1		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.10	m2	17,047	
				RAZEM	17,047

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		(3,31 * 2 + 5,15 * 2)	m	16,920	
				RAZEM	16,920
16 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(5,15 * 2 + 3,31 * 2) * (3,25)	m2	54,990	
				RAZEM	54,990
17 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.10	m2	17,047	
				RAZEM	17,047
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(5,15 * 2 + 3,31 * 2) * (3,25)	m2	54,990	
				RAZEM	54,990
19 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.10	m2	17,047	
				RAZEM	17,047
20 d.1		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		poz.9	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
21 d.1		Montaż nowych krtek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.1		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
25 d.1		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2		
		0,42 * 2,0 * 2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
26 d.1		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		3,2	m	3,200	
				RAZEM	3,200
28 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.10 * 0,04 + 0,8 * 2 * 0,1	m3	0,842	
				RAZEM	0,842
29 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 10			
		poz.28	m3	0,842	
				RAZEM	0,842

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Pokój nr 14</b>			
30 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i okienkiem kasowym	m2		
		3,24 * (5,78 + 1,78)	m2	24,494	
				RAZEM	24,494
33 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(3,73 + 5,78 + 2,1) * 1,5	m2	17,415	
				RAZEM	17,415
34 d.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2		
		3,24 * (5,78 + 1,78)	m2	24,494	
				RAZEM	24,494
35 d.2		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,6 * 0,8	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
39 d.2	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,6 * 0,8	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
40 d.2		Demontaż karniszy	m		
		5,78	m	5,780	
				RAZEM	5,780
41 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		18,93	m2	18,930	
				RAZEM	18,930
42 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.41	m2	18,930	
				RAZEM	18,930
43 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.41	m2	18,930	
				RAZEM	18,930

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.2		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.41		18,930	
				RAZEM	18,930
45 d.2		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.41	m2	18,930	
				RAZEM	18,930
46 d.2		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		19,05	m	19,050	
				RAZEM	19,050
47 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(3,73 + 5,78 + 2,1) * (3,25)	m2	37,733	
				RAZEM	37,733
48 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.41	m2	18,930	
				RAZEM	18,930
49 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(3,73 + 5,78 + 2,1) * (3,25)	m2	37,733	
				RAZEM	37,733
50 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.41	m2	18,930	
				RAZEM	18,930
51 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.34 * 2	m2	48,988	
				RAZEM	48,988
52 d.2		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		5,78 * 3,2	m2	18,496	
				RAZEM	18,496
53 d.2		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
55 d.2		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3		
		0,18 * 0,38 * 1,5	m3	0,10260	
				RAZEM	0,10260
58 d.2	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I160	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
60 d.2	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników I160 prętem fi12 grintowanym	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
61 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2 * 2	m	0,400	
				RAZEM	0,400
62 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
63 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		1,5 * 2 * 0,52	m2	1,560	
				RAZEM	1,560
64 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		0,42 * 1,0 * 2,0	m3	0,840	
				RAZEM	0,840
65 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegiel	m		
	ościeża	(2 * 2 + 1,0)	m	5,000	
				RAZEM	5,000
66 d.2		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.2		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		2,73 * 2	m	5,460	
				RAZEM	5,460
68 d.2		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.41 * 0,04 + poz.32 * 0,15	m3	4,431	
		0,42 * 1,0 * 2,0	m3	0,840	
		0,18 * 0,38 * 1,5	m3	0,103	
				RAZEM	5,374
70 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.69	m3	5,374	
				RAZEM	5,374
3		Pokój nr 15a			
71 d.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(3,73 + 5,78) * 1,5 * 2	m2	28,530	
				RAZEM	28,530
72 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,73 * 5,78	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
73 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.72	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
74 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.72	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
75 d.3		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.72		21,559	
				RAZEM	21,559
76 d.3		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.72	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
77 d.3		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		3,73 * 2 + 5,78 * 2	m	19,020	
				RAZEM	19,020
78 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(3,73 * 2 + 5,78 * 2) * (3,25)	m2	61,815	
				RAZEM	61,815
79 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.72	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
80 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(3,73 * 2 + 5,78 * 2) * (3,25)	m2	61,815	
				RAZEM	61,815
81 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.72	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
82 d.3		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		5,78 * 3,2	m2	18,496	
				RAZEM	18,496
83 d.3		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.3		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
85 d.3		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.3		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
87 d.3		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		2,73 * 2	m	5,460	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,460
88 d.3		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
89 d.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.72 * 0,04	m3	0,862	
				RAZEM	0,862
90 d.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.89	m3	0,862	
				RAZEM	0,862
4		Pokój nr 15			
91 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
92 d.4	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietlem i okienkiem kasowym	m2		
		3,24 * (5,78)	m2	18,727	
				RAZEM	18,727
94 d.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(3,73 * 2 + 5,78) * 1,5	m2	19,860	
				RAZEM	19,860
95 d.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2		
		3,24 * (5,78)	m2	18,727	
				RAZEM	18,727
96 d.4	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2		
		2,0 * (1,6 + 0,7)	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
97 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,78 * 3,73	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
98 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.97	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
99 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.97	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
100 d.4		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.97		21,559	
				RAZEM	21,559

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.4		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.97	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
102 d.4		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		$3,73 * 2 + 5,78 * 2 + 1,6 * 2 + 0,7 * 2$	m	23,620	
				RAZEM	23,620
103 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		$(3,73 * 2 + 5,78) * (3,25)$	m2	43,030	
				RAZEM	43,030
104 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.97	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
105 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(3,73 * 2 + 5,78) * (3,25)$	m2	43,030	
				RAZEM	43,030
106 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.97	m2	21,559	
				RAZEM	21,559
107 d.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.95 * 2 + poz.96 * 2	m2	46,654	
				RAZEM	46,654
108 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		$(1,5 + 0,5) * 1,5$	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
109 d.4		Dostawa i montaż zlewozmywaka dwukomorowego wraz z bateria i podłączenie do instalacji wod-kan (z pok. nr 14)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
110 d.4		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		$5,78 * 3,2$	m2	18,496	
				RAZEM	18,496
111 d.4		Montaż nowych kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
112 d.4		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
113 d.4		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
114 d.4		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
115 d.4		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D3	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.4		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		2,73 * 2	m	5,460	
				RAZEM	5,460
117 d.4		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
118 d.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.97 * 0,04 + poz.93 * 0,15	m3	3,671	
				RAZEM	3,671
119 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.118	m3	3,671	
				RAZEM	3,671
5		Pokój nr 16			
120 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
121 d.5	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
122 d.5	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(5,76 * 4) * 1,5	m2	34,560	
				RAZEM	34,560
123 d.5		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
124 d.5		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.5		Demontaż baterii natynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
126 d.5		Demontaż kinkietów ściennych wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
127 d.5		Demontaż nieczynnej instalacji gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
128 d.5		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
129 d.5		Dostawa i montaż zlewozmywaka dwukomorowego na szafce wraz z bateria i podłączenie do instalacji wod-kan	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
130 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,6 * 0,8	m2	1,280	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,280
131 d.5	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,6 * 0,8	m2	1,280	
				RAZEM	1,280
132 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,76 * 5,76	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
133 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.132	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
134 d.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.132	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
135 d.5		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.132		33,178	
				RAZEM	33,178
136 d.5		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.132	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
137 d.5		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		5,76 * 4	m	23,040	
				RAZEM	23,040
138 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(5,76 * 4) * (3,25)	m2	74,880	
				RAZEM	74,880
139 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.132	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
140 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		(5,76 * 4) * (3,25)	m2	74,880	
				RAZEM	74,880
141 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.132	m2	33,178	
				RAZEM	33,178
142 d.5		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		5,76 * 2,2	m2	12,672	
				RAZEM	12,672
143 d.5		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.5		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
145 d.5		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
146 d.5		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
147 d.5		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2		
		0,42 * 2,0 * 2	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
148 d.5		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D2	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
149 d.5		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m		
		2,76 * 2	m	5,520	
				RAZEM	5,520
150 d.5		Demontaż odboju ściennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
151 d.5		Wykucie parapetu z wneki wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
152 d.5		Zamurowanie wneki i otynkowanie do lica istniejącej ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
153 d.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.132 * 0,04 + 0,8 * 2 * 0,1	m3	1,487	
				RAZEM	1,487
154 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.153	m3	1,487	
				RAZEM	1,487
6		pokój nr 17 i 17a			
155 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
156 d.6	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
157 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
158 d.6		Zamurowanie otworu drzwiowego i naswietli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		1,8 + 5,77 * 0,8	m2	6,416	
				RAZEM	6,416
159 d.6		Demontaż blaszaków wentylacyjnych w obydwu pomieszczeniach	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.6		Demontaż urządzeń pomiarowych montowanych na ścianach	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
161 d.6		Demontaż pieca gazowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
162 d.6		Zamurowanie otworów w ścianach i naprawa ścian po zdemontowanych blaszakach i urządzeniach.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
163 d.6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz. 158 * 2	m2	12,832	
				RAZEM	12,832
164 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3		
		0,18 * 0,15 * 1,5	m3	0,04050	
				RAZEM	0,04050
165 d.6	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
166 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
167 d.6	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
168 d.6	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
169 d.6	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2	m	0,200	
				RAZEM	0,200
170 d.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
171 d.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		1,5 * 0,52	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
172 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3		
		(0,18 * 2 + 1,8) * 0,15	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
173 d.6	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.6		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D4	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
175 d.6		Wykonanie inwentaryzacji rur wod-kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
176 d.6		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
177 d.6		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
178 d.6		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
179 d.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - fartuch przy umywalce+ pom 17a	m2		
		1,6 * 0,8	m2	1,280	
		2,2 * (2,29 * 2 + 4,21 * 2)	m2	28,600	
				RAZEM	29,880
180 d.6	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		poz. 179	m2	29,880	
				RAZEM	29,880
181 d.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,21 * 2,29 + 3,29 * 4,21	m2	23,492	
				RAZEM	23,492
182 d.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz. 181	m2	23,492	
				RAZEM	23,492
183 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz. 181	m2	23,492	
				RAZEM	23,492
184 d.6		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz. 181		23,492	
				RAZEM	23,492
185 d.6		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz. 181	m2	23,492	
				RAZEM	23,492
186 d.6		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		4,21 * 2 + 2,29 * 2 + 3,29 * 2 + 4,21 * 2	m	28,000	
				RAZEM	28,000
187 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		(5,76 * 4) * (3,25)	m2	74,880	
				RAZEM	74,880
188 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz. 181	m2	23,492	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,492
189 d.6	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2		
		$(3,29 * 2 + 4,21 * 2) * 1,5$	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
190 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(3,29 * 2 + 4,21 * 2) * 3,24$	m2	48,600	
				RAZEM	48,600
191 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.181	m2	23,492	
				RAZEM	23,492
192 d.6		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		$(2,28 + 3,28) * 2,2$	m2	12,232	
				RAZEM	12,232
193 d.6		Montaż nowych kratek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
194 d.6		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
195 d.6		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
196 d.6		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
197 d.6		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m		
		3,28	m	3,280	
				RAZEM	3,280
198 d.6		Skucie płytek z parapetu i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m		
		2,28	m	2,280	
				RAZEM	2,280
199 d.6	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.182 * 0,04 + 0,8 * 2 * 0,1 * 2 + poz.179 * 0,025	m3	2,007	
				RAZEM	2,007
200 d.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.199	m3	2,007	
				RAZEM	2,007
7		Pokój 18, 19, 20			
201 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.7	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i okienkiem kasowym	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,24 * (3,93 + 3,4 + 3,4 + 1,74)	m2	40,403	
				RAZEM	40,403
204 d.7	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
	ościeża	3,24 * 4	m	12,960	
				RAZEM	12,960
205 d.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(5,78 + 5,86) * 1,55 * 2	m2	36,084	
				RAZEM	36,084
206 d.7	KNR 4-01 0354-04	Demontaż naświetla	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
207 d.7		Demontaż umywalk wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
208 d.7		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
209 d.7		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
210 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
211 d.7	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
212 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		32,11	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
213 d.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.212	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
214 d.7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.212	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
215 d.7		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.212		32,110	
				RAZEM	32,110
216 d.7		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.212	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
217 d.7		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		(5,78 + 5,86) * 2	m	23,280	
				RAZEM	23,280
218 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,78 + 5,86) * 2 * (3,25)$	m2	75,660	
				RAZEM	75,660
219 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		poz.212	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
220 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		$(5,78 + 5,86) * 2$	m2	23,280	
				RAZEM	23,280
221 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.212	m2	32,110	
				RAZEM	32,110
222 d.7		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		poz.9	m2	6,400	
				RAZEM	6,400
223 d.7		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
224 d.7		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
225 d.7		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
226 d.7		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
227 d.7		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2		
		$0,42 * 2,0 * 2$	m2	1,680	
				RAZEM	1,680
228 d.7		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
229 d.7		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		$1,62 * 3$	m	4,860	
				RAZEM	4,860
230 d.7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.212 * 0,04 + poz.203 * 0,15	m3	7,345	
				RAZEM	7,345
231 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.230	m3	7,345	
				RAZEM	7,345
8		<b>Korytarz</b>			
232 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.8	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
234 d.8		Zmiana kierunku otwierania istniejących drzwi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
235 d.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,6 * 3,24 + 1,49 * 3,24	m2	10,012	
				RAZEM	10,012
236 d.8		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2		
		0,15 * 2,0 * 2	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
237 d.8	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
238 d.8	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
	ościeża	3,24 * 6	m	19,440	
				RAZEM	19,440
239 d.8	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2		
		(64,57) * 1,55 * 2	m2	200,167	
		13,7 * 1,55	m2	21,235	
				RAZEM	221,402
240 d.8	KNR 4-01 0811-03 analogia	Skucie i odtworzenie posadzki w miejscach uszkodzeń	m2		
		(53,94 + 6,3) * 0,05	m2	3,012	
				RAZEM	3,012
241 d.8	KNR 4-01 0810-03 analogia	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m		
		1,6 * 2 * 2 + 1,6 + 12	m	20,000	
				RAZEM	20,000
242 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		64,57 * 3,24 + 3,24 * (18,04 * 2 + 1,77 + 13,7)	m2	376,229	
				RAZEM	376,229
243 d.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		53,94 + 27,14 + 6,3	m2	87,380	
				RAZEM	87,380
244 d.8	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2		
		3,24 * (1,58 + 1,6)	m2	10,303	
				RAZEM	10,303
245 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.242 + poz.243	m2	463,609	
				RAZEM	463,609
246 d.8		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej, drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
247 d.8		Dostarczenie i montaż samozamykaczy na istniejących drzwiach	szt		
		2 + 4	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
248 d.8		Dostarczenie i montaż listew winylowych gr 3 mm i szerokości 0,30 m klejonych do ścian	m		
		64,57	m	64,570	
				RAZEM	64,570
249 d.8		Dostarczenie i montaż kątowników ochronnych gr 3 mm i szerokości 0,10 m klejonych do ścian	m		
		1,5 * 10	m	15,000	
				RAZEM	15,000
250 d.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3		
		0,18 * 0,15 * 1,5	m3	0,04050	
				RAZEM	0,04050
251 d.8	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
252 d.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
253 d.8	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
254 d.8	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
255 d.8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2	m	0,200	
				RAZEM	0,200
256 d.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
257 d.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		1,5 * 0,52	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
258 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3		
		(0,18 * 2 + 1,8) * 0,15	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
259 d.8	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
260 d.8		Dostarczenie i montaż drzwi dymoszczelnych wraz z ościeżnicą	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261 d.8	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.240 * 0,04 + poz.232 * 0,1 + poz.235 * 0,1	m3	1,322	
				RAZEM	1,322
262 d.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.261	m3	1,322	
				RAZEM	1,322
9		Hol, przedsionek			
263 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.		
		1 + 1 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
264 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,74 * 2	m2	3,480	
				RAZEM	3,480
265 d.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,42 * 0,73 + 3,24 * 1,09	m2	6,028	
				RAZEM	6,028
266 d.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z luksferów	m2		
		3,24 * 2,42 - poz.25	m2	6,161	
				RAZEM	6,161
267 d.9	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
268 d.9		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		1,0 * 1,0 + 0,98 * 2,0 + 1,0 * 3,24 * 2	m2	9,440	
				RAZEM	9,440
269 d.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.268 * 2	m2	18,880	
				RAZEM	18,880
270 d.9	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
		3,24 * 4	m	12,960	
				RAZEM	12,960
271 d.9	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2		
		3,24 * 2,42	m2	7,841	
				RAZEM	7,841
272 d.9		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej, drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
273 d.9	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		54 * 1,5	m2	81,000	
				RAZEM	81,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
274 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		68,34 * (3,25 - 1,5)	m2	119,595	
				RAZEM	119,595
275 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.274	m2	119,595	
				RAZEM	119,595
276 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760
277 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760
278 d.9		Przygotowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drzwiowych drewnianych do malowania farbą olejną dwukrotnie: zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie i przeszlifowanie ubytków, zmatowienie całej powierzchni, dwukrotne malowanie farbą olejną.	m2		
		1 * 2 * 4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
279 d.9		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc		
		5	miej sc	5,000	
				RAZEM	5,000
280 d.9		Demontaż zniszczonego parapetu , montaż nowego parapetu z pcv	m		
		2,74	m	2,740	
				RAZEM	2,740
281 d.9		Montaż nowych kratek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
282 d.9		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
283 d.9		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
284 d.9		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
285 d.9		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
286 d.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.263 * 1,8 * 0,1 + poz.264 * 0,1 + poz.265 * 0,15 + poz.266 * 0,15	m3	2,896	
				RAZEM	2,896
287 d.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.286	m3	2,896	
				RAZEM	2,896
10		pokój nr 55			
288 d.10		Demontaż urządzeń służących do sterylizacji.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
289 d.10		Wykonanie inwentaryzacji rur wod-kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
290 d.10		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
291 d.10		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
292 d.10		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
293 d.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		1,8 * (4,5 * 2 + 2,82 * 2)	m2	26,352	
				RAZEM	26,352
294 d.10	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		poz.293	m2	26,352	
				RAZEM	26,352
295 d.10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,5 * 2,82	m2	12,690	
				RAZEM	12,690
296 d.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.295	m2	12,690	
				RAZEM	12,690
297 d.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.295	m2	12,690	
				RAZEM	12,690
298 d.10		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.295		12,690	
				RAZEM	12,690
299 d.10		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.295	m2	12,690	
				RAZEM	12,690
300 d.10		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		4,5 * 2 + 2,82 * 2	m	14,640	
				RAZEM	14,640
301 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4,5 * 2 + 2,82 * 2) * 3,24 - 1,8	m2	45,634	
				RAZEM	45,634

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
302 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.301	m2	45,634	
				RAZEM	45,634
303 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.295	m2	12,690	
				RAZEM	12,690
304 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.301	m2	45,634	
				RAZEM	45,634
305 d.10		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		$(2,28 + 3,28) * 2,2$	m2	12,232	
				RAZEM	12,232
306 d.10		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
307 d.10		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
308 d.10		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
309 d.10		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
310 d.10	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.296 * 0,04 + poz.293 * 0,025	m3	1,166	
				RAZEM	1,166
311 d.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.310	m3	1,166	
				RAZEM	1,166
11		pokój nr 53, 53a			
312 d.11		Wykonanie inwentaryzacji rur wod-kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
313 d.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		$2,9 * 4,52 * 2$	m2	26,216	
				RAZEM	26,216
314 d.11	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.313	m2	26,216	
				RAZEM	26,216
315 d.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.313	m2	26,216	
				RAZEM	26,216
316 d.11		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.313		26,216	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
317 d.11		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	RAZEM	26,216
		poz.313	m2	26,216	
				RAZEM	26,216
318 d.11		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		2,9 * 4 + 4,52 * 4	m	29,680	
				RAZEM	29,680
319 d.11	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2		
		(2,9 * 4 + 4,52 * 4) * 1,5	m2	44,520	
				RAZEM	44,520
320 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(2,9 * 4 + 4,52 * 4) * (3,25 - 1,5)	m2	51,940	
				RAZEM	51,940
321 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.320	m2	51,940	
				RAZEM	51,940
322 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.313	m2	26,216	
				RAZEM	26,216
323 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.320	m2	51,940	
				RAZEM	51,940
324 d.11		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
325 d.11		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
326 d.11		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
327 d.11		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
328 d.11		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m		
		2,58 * 2	m	5,160	
				RAZEM	5,160
329 d.11	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.314 * 0,04	m3	1,049	
				RAZEM	1,049
330 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.329	m3	1,049	
				RAZEM	1,049

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		<b>Pokój nr 54</b>			
331 d.12	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(4,5 * 2 + 2,7 * 2) * 1,5	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
332 d.12		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
333 d.12		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
334 d.12		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
335 d.12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,6 * 1,2	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
336 d.12	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,6 * 1,2	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
337 d.12	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		4,5 * 2,7	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
338 d.12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.337	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
339 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.337	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
340 d.12		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.337		12,150	
				RAZEM	12,150
341 d.12		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.337	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
342 d.12		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		(4,5 * 2 + 2,7 * 2)	m	14,400	
				RAZEM	14,400
343 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4,5 * 2 + 2,7 * 2) * (3,25 - 1,5)	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
344 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.343	m2	25,200	
				RAZEM	25,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
345 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.337	m2	12,150	
				RAZEM	12,150
346 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.343	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
347 d.12		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
348 d.12		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
349 d.12		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
350 d.12		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
351 d.12		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		2,63	m	2,630	
				RAZEM	2,630
352 d.12	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.337 * 0,04	m3	0,486	
				RAZEM	0,486
353 d.12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.352	m3	0,486	
				RAZEM	0,486
13		Pokój nr 66, 67			
354 d.13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.		
		1 + 1 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
355 d.13	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
356 d.13		Zamurowanie otworu drzwiowego i naswietli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
357 d.13	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.356 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
358 d.13	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,42 * 1,94	m2	6,635	
				RAZEM	6,635
359 d.13	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,24 * 2	m	6,480	
				RAZEM	6,480
360 d.13		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuvania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc		
		1	miej sc	1,000	
				RAZEM	1,000
361 d.13	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		(2,01 * 2 + 7,12 * 2) * 1,5	m2	27,390	
				RAZEM	27,390
362 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(2,01 * 2 + 7,12 * 2) * (3,25 - 1,5)	m2	31,955	
				RAZEM	31,955
363 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.362	m2	31,955	
				RAZEM	31,955
364 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		2,01 * 7,12	m2	14,311	
				RAZEM	14,311
365 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		2,01 * 7,12	m2	14,311	
				RAZEM	14,311
366 d.13		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
367 d.13		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
368 d.13		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
369 d.13		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
370 d.13	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.358 * 0,15	m3	0,995	
				RAZEM	0,995
371 d.13	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.370	m3	0,995	
				RAZEM	0,995
14		Pokój nr 56			
372 d.14		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
373 d.14		Demontaż baterii natynkowych	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
374 d.14		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
375 d.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		1,8 * (2,68 * 2 + 2,92 * 2)	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
376 d.14	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		poz.375	m2	20,160	
				RAZEM	20,160
377 d.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		6,11	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
378 d.14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.377	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
379 d.14		Udrożnienie kratki ściekowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
380 d.14	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.377	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
381 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.377	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
382 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
		2,0 * (2,68 * 2 + 2,92 * 2)	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
383 d.14		Usunięcie drobnych spękań i zarysowań	m2		
		poz.384	m2	13,888	
				RAZEM	13,888
384 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		1,24 * (2,68 * 2 + 2,92 * 2)	m2	13,888	
				RAZEM	13,888
385 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.384	m2	13,888	
				RAZEM	13,888
386 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.377	m2	6,110	
				RAZEM	6,110
387 d.14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.377	m2	6,110	
				RAZEM	6,110

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
388 d.14		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
389 d.14		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
390 d.14		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
391 d.14		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
392 d.14		Wykonanie podłączeń wodno-kanalizacyjnych w celu zamontowania brodzika prysznicowego.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
393 d.14		Montaż brodzika prysznicowego i baterii prysznicowej wraz z podłączeniem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
394 d.14		Montaż umywalki i baterii wraz z podłączeniem.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
395 d.14	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.378 * 0,04 + poz.375 * 0,025	m3	0,748	
				RAZEM	0,748
396 d.14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m3		
		Krotność = 10			
		poz.395	m3	0,748	
				RAZEM	0,748
15		Pokój nr 69			
397 d.15		Delikatny demontaż przeszklenia ludy rejestracyjnej z zabezpieczeniem do powtórny montażu	mb		
		5,69	mb	5,690	
				RAZEM	5,690
398 d.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
399 d.15	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
400 d.15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5,69 * 1,2	m2	6,828	
				RAZEM	6,828
401 d.15		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
402 d.15	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.401 * 2	m2	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
403 d.15	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
		3,24 * 2	m	6,480	
				RAZEM	6,480
404 d.15	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2		
		3,24 * 5,69	m2	18,436	
				RAZEM	18,436
405 d.15		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
406 d.15	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		23,19 * 1,5	m2	34,785	
				RAZEM	34,785
407 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		23,19 * (3,25 - 1,5)	m2	40,583	
				RAZEM	40,583
408 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.407	m2	40,583	
				RAZEM	40,583
409 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		33,60	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
410 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		33,6	m2	33,600	
				RAZEM	33,600
411 d.15		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
412 d.15		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc		
		3	miej sc	3,000	
				RAZEM	3,000
413 d.15		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		6,52	m	6,520	
				RAZEM	6,520
414 d.15		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
415 d.15		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
416 d.15		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
417 d.15		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
418 d.15		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		6,52 * 3,2	m2	20,864	
				RAZEM	20,864
419 d.15	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.398 * 1,8 * 0,1 + poz.400 * 0,15	m3	1,204	
				RAZEM	1,204
420 d.15	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.419	m3	1,204	
				RAZEM	1,204
16		Portiernia			
421 d.16		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
422 d.16	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.421 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
423 d.16	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3		
		0,18 * 0,15 * 1,5	m3	0,04050	
				RAZEM	0,04050
424 d.16	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
425 d.16	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
426 d.16	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m		
		1,5 * 2	m	3,000	
				RAZEM	3,000
427 d.16	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
428 d.16	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m		
		0,2	m	0,200	
				RAZEM	0,200
429 d.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
430 d.16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		1,5 * 0,52	m2	0,780	
				RAZEM	0,780
431 d.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3		
		(0,18 * 2 + 1,8) * 0,15	m3	0,324	
				RAZEM	0,324
432 d.16	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
433 d.16	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
434 d.16		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej, drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
435 d.16	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2		
		24,58 * 1,5	m2	36,870	
				RAZEM	36,870
436 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		24,58 * (3,25 - 1,5)	m2	43,015	
				RAZEM	43,015
437 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.436	m2	43,015	
				RAZEM	43,015
438 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		29,11	m2	29,110	
				RAZEM	29,110
439 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		29,11	m2	29,110	
				RAZEM	29,110
440 d.16		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
441 d.16		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuvania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc		
		2	miej sc	2,000	
				RAZEM	2,000
442 d.16		Wykonanie zabudowy w portierni - ścianka z płyty meblowej do wysokości parapetu, zamontowanie przeszklenia mocowanego na profilach ze stali nierdzewnej (zdemontowanego w rejestracji)	mb		
		3,57	mb	3,570	
				RAZEM	3,570

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
443 d.16		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		2,2 + 2,73	m	4,930	
				RAZEM	4,930
444 d.16		Montaż nowych kratek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
445 d.16		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
446 d.16		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
447 d.16		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
448 d.16		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		2,73	m2	2,730	
				RAZEM	2,730
449 d.16	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		4,27 * 0,15	m3	0,641	
				RAZEM	0,641
450 d.16	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.449	m3	0,641	
				RAZEM	0,641
17		Hol			
451 d.17		Usunięcie licznych spękań i zarysowań	m2		
		50,4 * (3,25)	m2	163,800	
				RAZEM	163,800
452 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -naświetla	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
453 d.17		Zamurowanie otworu naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2		
		1,0 * 1,24	m2	1,240	
				RAZEM	1,240
454 d.17	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
		poz.453 * 2	m2	2,480	
				RAZEM	2,480
455 d.17	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		50,4 * 1,5	m2	75,600	
				RAZEM	75,600
456 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		50,4 * (3,25 - 1,5)	m2	88,200	
				RAZEM	88,200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
457 d.17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.456	m2	88,200	
				RAZEM	88,200
458 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
459 d.17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		32,7	m2	32,700	
				RAZEM	32,700
460 d.17		Demontaż zniszczonego parapetu , montaż nowego parapetu z pcv	m		
		4,92	m	4,920	
				RAZEM	4,920
461 d.17		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
462 d.17		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
463 d.17		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
464 d.17		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
465 d.17		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
466 d.17	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.452 * 0,1 * 1,2	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
467 d.17	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.466	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
18		pokój nr 71, 72, 73, 74, 75			
468 d.18		Usunięcie licznych spękań i zarysowań	m2		
		$2 * (2,78 + 5,9 + 2,83 + 6,01 + 2,89 + 4,37 + 2,81 + 4,37 + 2,82 + 4,37) * (3,25)$	m2	254,475	
				RAZEM	254,475
469 d.18	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2		
		$2 * (2,78 + 5,9 + 2,83 + 6,01 + 2,89 + 4,37 + 2,81 + 4,37 + 2,82 + 4,37) * 1,5$	m2	117,450	
				RAZEM	117,450
470 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		$2 * (2,78 + 5,9 + 2,83 + 6,01 + 2,89 + 4,37 + 2,81 + 4,37 + 2,82 + 4,37) * (3,25 - 1,5)$	m2	137,025	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	137,025
471 d.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.470	m2	137,025	
				RAZEM	137,025
472 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(2,78 * 5,9 + 2,83 * 6,01 + 2,89 * 4,37 + 2,81 * 4,37 + 2,82 * 4,37)	m2	70,643	
				RAZEM	70,643
473 d.18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(2,78 * 5,9 + 2,83 * 6,01 + 2,89 * 4,37 + 2,81 * 4,37 + 2,82 * 4,37)	m2	70,643	
				RAZEM	70,643
474 d.18		Przygotowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drzwiowych drewnianych do malowania farbą olejną dwukrotnie: zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie i przeszlifowanie ubytków, zmatowienie całej powierzchni, dwukrotne malowanie farbą olejną.	m2		
		1 * 2 * 4	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
475 d.18		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
476 d.18		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		20	szt	20,000	
				RAZEM	20,000
477 d.18		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
478 d.18		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
479 d.18		Demontaż karniszy	m		
		2,0 * 5	m	10,000	
				RAZEM	10,000
480 d.18		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		2,0 * 5 * 2,2	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
19		Pokój 79, 80, 81			
481 d.19	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i drzwiami	m2		
		3,24 * (5,83 + 3,76 * 2)	m2	43,254	
				RAZEM	43,254
482 d.19	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m		
	ościeża	3,24 * 4	m	12,960	
				RAZEM	12,960
483 d.19	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2		
		(4,96 + 5,86) * 1,55 * 2	m2	33,542	
				RAZEM	33,542

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
484 d.19		Demontaż zabudowy komory do badania słuchu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
485 d.19		Demontaż aparatury komory do badania słuchu.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
486 d.19		Demontaż kinkietów ściennych wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych.	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
487 d.19		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
488 d.19		Demontaż baterii natynkowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
489 d.19		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
490 d.19	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
491 d.19	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2		
		1,5 * 1,2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
492 d.19	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		(4,96 * 5,86)	m2	29,066	
				RAZEM	29,066
493 d.19	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.492	m2	29,066	
				RAZEM	29,066
494 d.19	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2		
		poz.492	m2	29,066	
				RAZEM	29,066
495 d.19		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej			
		poz.492		29,066	
				RAZEM	29,066
496 d.19		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2		
		poz.492	m2	29,066	
				RAZEM	29,066
497 d.19		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m		
		(4,96 + 5,86) * 2	m	21,640	
				RAZEM	21,640
498 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4,96 + 5,86) * 2 * (3,25 - 1,5)	m2	37,870	
				RAZEM	37,870

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
499 d.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.498	m2	37,870	
				RAZEM	37,870
500 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.492	m2	29,066	
				RAZEM	29,066
501 d.19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.498	m2	37,870	
				RAZEM	37,870
502 d.19		Demontaż karniszy	m		
		1,65 * 3	m	4,950	
				RAZEM	4,950
503 d.19		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2		
		1,65 * 3 * 2,2	m2	10,890	
				RAZEM	10,890
504 d.19		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
505 d.19		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
506 d.19		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
507 d.19		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
508 d.19		Zwężenie otworu drzwiowego	m2		
		0,23 * 2	m2	0,460	
				RAZEM	0,460
509 d.19		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
510 d.19		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m		
		1,65 * 3	m	4,950	
				RAZEM	4,950
511 d.19	KNR 0-14 2010-07	Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2		
		3,24 * (0,8 + 0,9)	m2	5,508	
				RAZEM	5,508
512 d.19	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.492 * 0,04 + poz.481 * 0,15	m3	7,651	
				RAZEM	7,651
513 d.19	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		poz.512	m3	7,651	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,651

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1		Pokój nr 13						
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	25,380				
1*	999	przedmiar = 25,380 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4111				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	7,6140				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,4840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	1,6200				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0094				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0086				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0479				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0121				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
9 d.1		Demontaż żaluzji pionowych	m2	6,400				
		przedmiar = 6,400 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
10 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	17,047				
1*	999	przedmiar = 17,047 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	15,6832				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	17,047				
1*	999	przedmiar = 17,047 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	12,6148				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	17,047				
1*	999	przedmiar = 17,047 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	12,4511				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,5302				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0051				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,1933				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,0456				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	0,8029				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0102				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.1		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		17,047				
		przedmiar = 17,047						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.1		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	17,047				
		przedmiar = 17,047 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.1		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	16,920				
		przedmiar = 16,920 m						
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
16 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	54,990				
1*	999	przedmiar = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	28,0064				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	137,4750				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	82,4850				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	2,3646				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1485				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1595				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2365				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
17 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	17,047				
1*	999	przedmiar = 17,047 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	9,2344				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	42,6175				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	25,5705				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0460				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0494				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0665				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
18 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	54,990				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 54,990 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	6,5438				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	15,7271				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,047				
1*	999	przedmiar = 17,047 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,0286				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,0800				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.1		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	6,400				
		przedmiar = 6,400 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.1		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.1		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
23 d.1		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.1		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				

## Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.1		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2	1,680				
		przedmiar = 1,680 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
26 d.1		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.1		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	3,200				
		przedmiar = 3,200 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,842				
1*	999	przedmiar = 0,842 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,5240				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,7831				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,842				
1*	39521	przedmiar = 0,842 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,3368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój nr 13			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pokój nr 14						
30 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i okienkiem kasowym	m2	24,494				
1*	999	przedmiar = 24,494 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	23,2693				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	17,415				
1*	999	przedmiar = 17,415 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	1,6544				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	5,2245				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2	24,494				
		przedmiar = 24,494 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 3,2355 r-g/m2	r-g	79,2503				
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	100,9153				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	18,6154				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	50,2127				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	99,4456				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	1 371,6640				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0691				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	25,7187				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	88,8152				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0448				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,7146				
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m2	m-g	1,2810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
35 d.2		Demontaż umywalk wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
36 d.2		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
37 d.2		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,280				
		przedmiar = 1,280 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	1,7664				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
39 d.2	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,280				
1*	999	przedmiar = 1,280 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1520				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0067				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0061				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0340				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0086				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0512				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0512				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0512				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0512				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
40 d.2		Demontaż karniszy	m	5,780				
		przedmiar = 5,780 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	18,930				
1*	999	przedmiar = 18,930 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	17,4156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
42 d.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	18,930				
		przedmiar = 18,930 m2						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	14,0082				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	18,930				
1*	999	przedmiar = 18,930 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8265				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2	m3	0,5887				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0057				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,3251				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,2716				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2	m-g	0,8916				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
44 d.2		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		18,930				
		przedmiar = 18,930						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
45 d.2		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	18,930				
		przedmiar = 18,930 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
46 d.2		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	19,050				
		przedmiar = 19,050 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	37,733				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 37,733 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	19,2174				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	94,3325				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	56,5995				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	1,6225				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1019				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1094				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1623				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
48 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	18,930				
1*	999	przedmiar = 18,930 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	10,2544				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	47,3250				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	28,3950				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0511				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0549				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0738				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	37,733				
1*	999	przedmiar = 37,733 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,4902				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	10,7916				

## Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,930				
1*	999	przedmiar = 18,930 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2527				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	5,6411				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	48,988				
1*	999	przedmiar = 48,988 m2 -- R -- robocizna 0,3183 r-g/m2 -- M --	r-g	15,5929				
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	12,6879				
3*	1550402	klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,2449				
4*	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m2	kg	146,9640				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1568				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
52 d.2		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	18,496				
		przedmiar = 18,496 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
53 d.2		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.2		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.2		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.2		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3	0,10260				
		przedmiar = 0,10260 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 21,3 r-g/m3	r-g	2,1854				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	41,1426				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m3	t	0,0111				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0287				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0083				
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0057				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0120				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,2750				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	0,4812				
10*	3930000	woda 0,14 m3/m3	m3	0,0144				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
12*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,0472				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*	34312	wyciąg 3,48 m-g/m3	m-g	0,3570				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
58 d.2	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt -- M --	r-g	0,4000				
2*		zaprawą CX15 5 kg/szt	kg	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I160	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,8600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 53,7 kg	kg	53,7000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
60 d.2	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników I160 prętem fi12 grintowanym	szt	3,000				
1*		przedmiar = 3,000 szt -- M -- skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym 1 szt./szt	szt.	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
61 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	0,400				
1*	999	przedmiar = 0,400 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	0,2160				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/m	szt	1,6000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173 t/m	t	0,0007				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0016				
5*	3930000	woda 0,004 m3/m	m3	0,0016				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0040				
8*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m	m-g	0,0160				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
62 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,3300				
2*	1331799	siatka tkana Rabitz'a 0,27 m2/m	m2	0,8100				
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0900				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	1,560				
1*	999	przedmiar = 1,560 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7644				
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041 t/m2	t	0,0064				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0006				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0186				
5*	3930000	woda 0,0036 m3/m2	m3	0,0056				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,0312				
8*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,0312				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,840				
1*	999	przedmiar = 0,840 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	7,2492				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	5,000				
1*	999	przedmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	2,2000				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0080				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0070				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0400				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0100				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1000				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66 d.2		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
67 d.2		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	5,460				
		przedmiar = 5,460 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
68 d.2		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
69 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	5,374				
		przedmiar = poz.41 *0,04 +poz.32 *0,15 0,42 *1,0 *2,0 0,18 *0,38 *1,5 RAZEM -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3						
1*	999		r-g	9,7269				
2*	39521		m-g	4,9978				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	5,374				
		przedmiar = 5,374 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3						
1*	39521		m-g	2,1496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój nr 14			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pokój nr 15a						
71 d.3	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	28,530				
1*	999	przedmiar = 28,530 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7104				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	8,5590				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
72 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	19,8343				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
73 d.3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	15,9537				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
74 d.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	15,7467				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,6705				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0065				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,5091				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,5871				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	1,0154				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
75 d.3		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		21,559				
		przedmiar = 21,559						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
76 d.3		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	21,559				
		przedmiar = 21,559 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
77 d.3		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	19,020				
		przedmiar = 19,020 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
78 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	61,815				
		przedmiar = 61,815 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	31,4824				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	154,5375				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	92,7225				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	2,6580				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1669				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1793				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2658				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
79 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	21,559				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	11,6785				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	53,8975				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	32,3385				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0582				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0625				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0841				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
80 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	61,815				
1*	999	przedmiar = 61,815 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	7,3560				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	17,6791				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
81 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,5655				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	6,4246				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
82 d.3		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	18,496				
		przedmiar = 18,496 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.3		Montaż nowych krtek wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.3		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.3		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
86 d.3		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.3		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	5,460				
		przedmiar = 5,460 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.3		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.3	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,862				
		przedmiar = 0,862 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,5602				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,8017				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,862				
1*	39521	przedmiar = 0,862 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,3448				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					Pokój nr 15a			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								
4		<b>Pokój nr 15</b>						
91 d.4	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.4	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
93 d.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i okienkiem kasowym	m2	18,727				
1*	999	przedmiar = 18,727 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	17,7907				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
94 d.4	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	19,860				
1*	999	przedmiar = 19,860 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	1,8867				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	5,9580				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
95 d.4	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2	18,727				
1*	999	przedmiar = 18,727 m2 -- R -- robocizna 3,2355 r-g/m2	r-g	60,5912				
2*	1750803	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	77,1552				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	14,2325				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	38,3904				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	76,0316				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	1 048,7120				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0528				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	19,6634				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	67,9041				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0343				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
12*	34312	-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,3109				
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m2	m-g	0,9794				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
96 d.4	KNR 0-14 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m2	4,600				
1*	999	przedmiar = 4,600 m2 -- R -- robocizna 2,2481 r-g/m2 -- M --	r-g	10,3413				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	9,4760				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-75x0,60 0,76 m/m2	m	3,4960				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-75x0,60 2,05 m/m2	m	9,4300				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	18,6760				
6*	1343799	blachowkręty 34 szt./m2	szt.	156,4000				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0090				
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	4,8300				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	16,6796				
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0058				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	0,1610				
13*	00000	środek transportu 0,0279 m-g/m2	m-g	0,1283				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
97 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	19,8343				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
98 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	15,9537				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
99 d.4	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	15,7467				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2	m3	0,6705				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0065				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,5091				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,5871				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2	m-g	1,0154				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0129				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
100 d.4		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		21,559				
		przedmiar = 21,559						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
101 d.4		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	21,559				
		przedmiar = 21,559 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
102 d.4		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	23,620				
		przedmiar = 23,620 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
103 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	43,030				
		przedmiar = 43,030 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	21,9152				
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	107,5750				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	64,5450				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	1,8503				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1162				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1248				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,1850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
104 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	11,6785				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	53,8975				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	32,3385				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0582				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0625				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0841				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
105 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	43,030				
1*	999	przedmiar = 43,030 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1206				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	12,3066				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
106 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	21,559				
1*	999	przedmiar = 21,559 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,5655				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	6,4246				

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
107 d.4	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	46,654				
1*	999	przedmiar = 46,654 m2 -- R -- robocizna 0,3183 r-g/m2 -- M --	r-g	14,8500				
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,259 dm3/m2	dm3	12,0834				
3*	1550402	klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,2333				
4*	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3 kg/m2	kg	139,9620				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39599	środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1493				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
108 d.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	5,5740				
2*	2520199	płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	3,0600				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	15,6000				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	1,6500				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,1110				
7*	95100	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
109 d.4		Dostawa i montaż zlewozmywaka dwukomorowego wraz z bateria i podłączenie do instalacji wod-kan (z pok. nr 14)	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
110 d.4		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	18,496				
		przedmiar = 18,496 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
111 d.4		Montaż nowych krtek wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
112 d.4		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
113 d.4		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
114 d.4		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
115 d.4		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D3	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
116 d.4		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	5,460				
		przedmiar = 5,460 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
117 d.4		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
118 d.4	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	3,671				
1*	999	przedmiar = 3,671 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	6,6445				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	3,4140				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
119 d.4	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	3,671				
1*	39521	przedmiar = 3,671 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	1,4684				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					Pokój nr 15			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								
5		<b>Pokój nr 16</b>						
120 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
121 d.5	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
122 d.5	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	34,560				
1*	999	przedmiar = 34,560 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,2832				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	10,3680				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
123 d.5		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
124 d.5		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
125 d.5		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
126 d.5		Demontaż kinkietów ściennych wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych.	szt	3,000				
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
127 d.5		Demontaż nieczynnej instalacji gazowej	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
128 d.5		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
129 d.5		Dostawa i montaż zlewozmywaka dwukomorowego na szafce wraz z baterią i podłączenie do instalacji wod-kan	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
130 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,280				
		przedmiar = 1,280 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	1,7664				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
131 d.5	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,280				
		przedmiar = 1,280 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	1,1520				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0067				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0061				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0340				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0086				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0512				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0512				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0512				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0512				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
132 d.5	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	33,178				
		przedmiar = 33,178 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	30,5238				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
133 d.5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	33,178				
1*	999	przedmiar = 33,178 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	24,5517				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
134 d.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	33,178				
1*	999	przedmiar = 33,178 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	24,2332				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	1,0318				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0100				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	2,3225				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	3,9814				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	1,5627				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0199				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
135 d.5		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		33,178				
		przedmiar = 33,178						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
136 d.5		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	33,178				
		przedmiar = 33,178 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
137 d.5		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	23,040				
		przedmiar = 23,040 m						
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
138 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	74,880				
1*	999	przedmiar = 74,880 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	38,1364				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	187,2000				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	112,3200				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	3,2198				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2022				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2172				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
139 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	33,178				
1*	999	przedmiar = 33,178 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	17,9725				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	82,9450				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	49,7670				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0896				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0962				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1294				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
140 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	74,880				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 74,880 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	8,9107				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	21,4157				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
141 d.5	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	33,178				
1*	999	przedmiar = 33,178 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,9482				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	9,8870				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
142 d.5		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	12,672				
		przedmiar = 12,672 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
143 d.5		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
144 d.5		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
145 d.5		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
146 d.5		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	4,000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
147 d.5		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2	1,680				
		przedmiar = 1,680 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
148 d.5		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D2	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
149 d.5		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m	5,520				
		przedmiar = 5,520 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
150 d.5		Demontaż odboju ściennego	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
151 d.5		Wykucie parapetu z wneki wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
152 d.5		Zamurowanie wneki i otynkowanie do lica istniejącej ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
153 d.5	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1,487				
		przedmiar = 1,487 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	2,6915				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	1,3829				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
154 d.5	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	1,487				
1*	39521	przedmiar = 1,487 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,5948				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Pokój nr 16				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
6		pokój nr 17 i 17a						
155 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
156 d.6	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
157 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych systemowych	m	1,500				
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,3000				
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,5300				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
158 d.6		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2	6,416				
		przedmiar = 6,416 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
159 d.6		Demontaż blaszaków wentylacyjnych w obydwu pomieszczeniach	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
160 d.6		Demontaż urządzeń pomiarowych montowanych na ścianach	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
161 d.6		Demontaż pieca gazowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
162 d.6		Zamurowanie otworów w ścianach i naprawa ścian po zdemontowanych blaszakach i urządzeniach.	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
163 d.6	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	12,832				
		przedmiar = 12,832 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	11,5488				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0667				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0616				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,3413				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0860				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,5133				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,5133				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,5133				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,5133				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
164 d.6	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3	0,04050				
1*	999	przedmiar = 0,04050 m3 -- R -- robocizna 21,3 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8627				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	16,2405				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatzków 0,108 t/m3	t	0,0044				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0113				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0033				
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0023				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0047				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,1085				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	0,1899				
10*	3930000	woda 0,14 m3/m3	m3	0,0057				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,0186				
13*	34312	wyciąg 3,48 m-g/m3	m-g	0,1409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
165 d.6	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	0,4000				
2*		-- M -- zaprawą CX15 5 kg/szt	kg	10,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
166 d.6	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 15,6 kg	kg	15,6000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
167 d.6	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	75,2000				
6*	3930000	75,2 kg woda	m3	0,0180				
7*	0000000	0,006 m3/m materiały pomocnicze(od M)	%					
8*	43211	1,5 % -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0900				
9*	34312	0,03 m-g/m wyciąg	m-g	0,2100				
		0,07 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
168 d.6	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt	8,000				
1*		przedmiar = 8,000 szt -- M -- skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym 1 szt./szt	szt.	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
169 d.6	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	0,200				
1*	999	przedmiar = 0,200 m -- R -- robocizna	r-g	0,1080				
2*	1800199	0,54 r-g/m -- M -- cegła budowlana pełna	szt	0,8000				
3*	1700301	4 szt/m cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0003				
4*	1602003	0,00173 t/m piasek do zapraw	m3	0,0008				
5*	3930000	0,004 m3/m woda	m3	0,0008				
6*	0000000	0,004 m3/m materiały pomocnicze(od M)	%					
7*	43211	1,5 % -- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0020				
8*	34312	0,01 m-g/m wyciąg	m-g	0,0080				
		0,04 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
170 d.6	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1,500				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	0,1650				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabbita 0,27 m2/m	m2	0,4050				
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0450				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
171 d.6	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto- ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,780				
1*	999	przedmiar = 0,780 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2	r-g	0,3822				
2*	1700301	-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041 t/m2	t	0,0032				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0003				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0093				
5*	3930000	woda 0,0036 m3/m2	m3	0,0028				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				
8*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
172 d.6	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3	0,324				
1*	999	przedmiar = 0,324 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	2,7961				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
173 d.6	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt -- M --						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Demontaż belek C1600 tymczasowych 1 szt./szt	szt.	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
174 d.6		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m - D4	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
175 d.6		Wykonanie inwentaryzacji rur wod -kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
176 d.6		Demontaż umywalk wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
177 d.6		Demontaż baterii natynkowych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
178 d.6		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
179 d.6	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce+ pom 17a	m2	29,880				
		przedmiar = 1,6 *0,8 1,280 2,2 *(2,29 *2 +4,21 *2) 28,600 RAZEM 29,880 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	41,2344				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
180 d.6	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	29,880				
1*	999	przedmiar = 29,880 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	26,8920				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1554				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1434				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,7948				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,2002				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	1,1952				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	1,1952				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,1952				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,1952				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
181 d.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	23,492				
1*	999	przedmiar = 23,492 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	21,6126				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
182 d.6	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	23,492				
1*	999	przedmiar = 23,492 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	17,3841				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
183 d.6	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	23,492				
		przedmiar = 23,492 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,7304 r-g/m2	r-g	17,1586				
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2	m3	0,7306				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0070				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,6444				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	2,8190				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2	m-g	1,1065				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0141				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
184 d.6		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		23,492				
		przedmiar = 23,492						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
185 d.6		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	23,492				
		przedmiar = 23,492 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
186 d.6		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	28,000				
		przedmiar = 28,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
187 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	74,880				
		przedmiar = 74,880 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	38,1364				
		-- M --						
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	187,2000				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	112,3200				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	3,2198				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2022				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2172				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3220				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
188 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	23,492				
1*	999	przedmiar = 23,492 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	12,7256				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	58,7300				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	35,2380				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0634				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0681				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,0916				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
189 d.6	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	22,500				
1*	999	przedmiar = 22,500 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1375				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	6,7500				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
190 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	48,600				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 48,600 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	5,7834				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	13,8996				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
191 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	23,492				
1*	999	przedmiar = 23,492 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,7955				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	7,0006				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
192 d.6		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	12,232				
		przedmiar = 12,232 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
193 d.6		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
194 d.6		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
195 d.6		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
196 d.6		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	8,000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
197 d.6		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m	3,280				
		przedmiar = 3,280 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
198 d.6		Skucie płytek z parapetu i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m	2,280				
		przedmiar = 2,280 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
199 d.6	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	2,007				
1*	999	przedmiar = 2,007 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	3,6327				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	1,8665				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
200 d.6	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	2,007				
1*	39521	przedmiar = 2,007 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,8028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: pokój nr 17 i 17a								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
7		Pokój 18, 19, 20						
201 d.7	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
202 d.7	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
203 d.7	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i okienkiem kasowym	m2	40,403				
1*	999	przedmiar = 40,403 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	38,3829				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
204 d.7	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	12,960				
1*	999	przedmiar = 12,960 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	5,7024				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0207				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0181				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1037				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0259				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
205 d.7	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	36,084				
		przedmiar = 36,084 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,4280				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	10,8252				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
206 d.7	KNR 4-01 0354-04	Demontaż naświetla	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
207 d.7		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
208 d.7		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
209 d.7		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
210 d.7	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,4840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
211 d.7	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	1,6200				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0094				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0086				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0479				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0121				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
9*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
212 d.7	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	32,110				
1*	999	przedmiar = 32,110 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	29,5412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
213 d.7	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	32,110				
1*	999	przedmiar = 32,110 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	23,7614				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
214 d.7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	32,110				
1*	999	przedmiar = 32,110 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2	r-g	23,4531				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2	m3	0,9986				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0096				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2300400	masa asfaltowa	kg	2,2477				
5*	3950101	0,07 kg/m2 drewno opałowe	kg	3,8532				
6*	0000000	0,12 kg/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
		1,5 % -- S --						
7*	34000	wyciąg	m-g	1,5124				
8*	39599	0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2 środek transportowy	m-g	0,0193				
		0,0006 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
215 d.7		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		32,110				
		przedmiar = 32,110						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
216 d.7		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	32,110				
		przedmiar = 32,110 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
217 d.7		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	23,280				
		przedmiar = 23,280 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
218 d.7	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	75,660				
1*	999	przedmiar = 75,660 m2 -- R -- robocizna	r-g	38,5336				
2*	1740103	0,5093 r-g/m2 -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	189,1500				
3*	1740100	2,5 kg/m2 gips budowlany zwykły	kg	113,4900				
4*	1360499	1,5 kg/m2 narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	3,2534				
5*	3930000	0,043 szt./m2 woda	m3	0,2043				
6*	0000000	0,0027 m3/m2 materiały pomocnicze(od M)	%					
7*	34000	1,5 % -- S -- wyciąg	m-g	0,2194				
		0,0029 m-g/m2						

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,3253				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
219 d.7	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	32,110				
1*	999	przedmiar = 32,110 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	17,3940				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	80,2750				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	48,1650				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,0867				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,0931				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,1252				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
220 d.7	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	23,280				
1*	999	przedmiar = 23,280 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7703				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	6,6581				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
221 d.7	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	32,110				
1*	999	przedmiar = 32,110 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8211				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	9,5688				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
222 d.7		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	6,400				
		przedmiar = 6,400 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
223 d.7		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
224 d.7		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
225 d.7		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	3,000				
		przedmiar = 3,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
226 d.7		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
227 d.7		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2	1,680				
		przedmiar = 1,680 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
228 d.7		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
229 d.7		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	4,860				
		przedmiar = 4,860 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
230 d.7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	7,345				
1*	999	przedmiar = 7,345 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	13,2945				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	6,8309				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
231 d.7	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	7,345				
1*	39521	przedmiar = 7,345 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	2,9380				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					Pokój 18, 19, 20			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								
8		<b>Korytarz</b>						
232 d.8	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	2,3200				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
233 d.8	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
234 d.8		Zmiana kierunku otwierania istniejących drzwi	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
235 d.8	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	10,012				
1*	999	przedmiar = 10,012 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	5,2062				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
236 d.8		Skucie tynku ościeży w celu maksymalnego powiększenia otworu drzwiowego.	m2	0,600				
		przedmiar = 0,600 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
237 d.8	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,2800				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
238 d.8	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	19,440				
1*	999	przedmiar = 19,440 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	8,5536				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0311				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0272				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1555				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0389				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,3888				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,3888				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
239 d.8	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	221,402				
1*	999	przedmiar = (64,57) *1,55 *2                      200,167 13,7 *1,55                                21,235 RAZEM                                      221,402 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0332				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	66,4206				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
240 d.8	KNR 4-01 0811-03 analogia	Skucie i odtworzenie posadzki w miejscach uszkodzeń	m2	3,012				
1*	999	przedmiar = 3,012 m2 -- R -- robocizna 3,1 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3372				
2*	2820199	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 1,13 m2/m2	m2	3,4036				
3*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0101 t/m2	t	0,0304				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,025 m3/m2	m3	0,0753				
5*	1411305	kwask solny techniczny gat.I/II roztwór 5% 0,3 kg/m2	kg	0,9036				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
241 d.8	KNR 4-01 0810-03 analogia	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek terakotowych o wymiarach 15x15 cm	m	20,000				
1*	999	przedmiar = 20,000 m -- R -- robocizna 0,56 r-g/m -- M --	r-g	11,2000				
2*	2820199	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) 0,155 m2/m	m2	3,1000				
3*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0014 t/m	t	0,0280				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,003 m3/m	m3	0,0600				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1411305	kwasy solne techniczne gat.I/II roztwór 5% 0,045 kg/m	kg	0,9000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
242 d.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	376,229				
1*	999	przedmiar = 376,229 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	191,6134				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	940,5725				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	564,3435				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	16,1778				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	1,0158				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	1,0911				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	1,6178				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
243 d.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	87,380				
1*	999	przedmiar = 87,380 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	47,3337				
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	218,4500				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	131,0700				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2359				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2534				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,3408				
Razem koszty bezpośrednie:								



## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
244 d.8	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2	10,303				
1*	999	przedmiar = 10,303 m2 -- R -- robocizna 3,2355 r-g/m2 -- M --	r-g	33,3354				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	42,4484				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	7,8303				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	21,1212				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	41,8302				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	576,9680				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0291				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	10,8182				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	37,3587				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0189				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,7212				
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m2	m-g	0,5388				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
245 d.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	463,609				
1*	999	przedmiar = 463,609 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	81,4097				
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	127,9561				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1391				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
246 d.8		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej, drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
247 d.8		Dostarczenie i montaż samozamykaczy na istniejących drzwiach	szt	6,000				
		przedmiar = 6,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
248 d.8		Dostarczenie i montaż listew winylowych gr 3 mm i szerokości 0,30 m klejonych do ścian	m	64,570				
		przedmiar = 64,570 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
249 d.8		Dostarczenie i montaż kątowników ochronnych gr 3 mm i szerokości 0,10 m klejonych do ścian	m	15,000				
		przedmiar = 15,000 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
250 d.8	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3	0,04050				
		przedmiar = 0,04050 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 21,3 r-g/m3	r-g	0,8627				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	16,2405				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m3	t	0,0044				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0113				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0033				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0023				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0047				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,1085				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	0,1899				
10*	3930000	woda 0,14 m3/m3	m3	0,0057				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,0186				
13*	34312	wyciąg 3,48 m-g/m3	m-g	0,1409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
251 d.8	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt -- M --	r-g	0,4000				
2*		zaprawą CX15 5 kg/szt	kg	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
252 d.8	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,8600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 15,6 kg	kg	15,6000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
253 d.8	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,8600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 75,2 kg	kg	75,2000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
254 d.8	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt	8,000				
1*		przedmiar = 8,000 szt -- M -- skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym 1 szt./szt	szt.	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
255 d.8	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	0,200				
1*	999	przedmiar = 0,200 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	0,1080				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/m	szt	0,8000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173 t/m	t	0,0003				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0008				
5*	3930000	woda 0,004 m3/m	m3	0,0008				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0020				
8*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
256 d.8	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1,500				
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,1650				
2*	1331799	siatka tkana Rabitz'a 0,27 m2/m	m2	0,4050				
3*	1120600	dрут stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0450				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
257 d.8	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,780				
1*	999	przedmiar = 0,780 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3822				
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041 t/m2	t	0,0032				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0003				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0093				
5*	3930000	woda 0,0036 m3/m2	m3	0,0028				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
258 d.8	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3	0,324				
1*	999	przedmiar = 0,324 m3 -- R -- robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	2,7961				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
259 d.8	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt	2,000				
1*		przedmiar = 2,000 szt -- M -- Demontaż belek C1600 tymczasowych 1 szt./szt	szt.	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
260 d.8		Dostarczenie i montaż drzwi dymoszczelnych wraz z ościeżnicą	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
261 d.8	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1,322				
1*	999	przedmiar = 1,322 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	2,3928				
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	1,2295				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
262 d.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	1,322				
1*	39521	przedmiar = 1,322 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,5288				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Korytarz				
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
9		Hol, przedsionek						
263 d.9	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
264 d.9	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,480				
1*	999	przedmiar = 3,480 m2 -- R -- robocizna 0,52 r-g/m2	r-g	1,8096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
265 d.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6,028				
1*	999	przedmiar = 6,028 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	5,7266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
266 d.9	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z luksferów	m2	6,161				
1*	999	przedmiar = 6,161 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	5,8530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
267 d.9	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,4200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
268 d.9		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2	9,440				
		przedmiar = 9,440 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
269 d.9	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	18,880				
1*	999	przedmiar = 18,880 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	16,9920				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0982				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0906				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,5022				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1265				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,7552				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,7552				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,7552				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,7552				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
270 d.9	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	12,960				
1*	999	przedmiar = 12,960 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	5,7024				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0207				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0181				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1037				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0259				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
271 d.9	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2	7,841				
1*	999	przedmiar = 7,841 m2 -- R -- robocizna 3,2355 r-g/m2 -- M --	r-g	25,3696				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	32,3049				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	5,9592				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	16,0741				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	31,8345				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	439,0960				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0221				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	8,2331				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	28,4315				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0143				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,5489				
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m2	m-g	0,4101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
272 d.9		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej, drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
273 d.9	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	81,000				
		przedmiar = 81,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	7,6950				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	24,3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
274 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	119,595				
		przedmiar = 119,595 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	11,3615				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	35,8785				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
275 d.9	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	119,595				
		przedmiar = 119,595 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	14,2318				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	34,2042				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
276 d.9	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	68,760				
1*	999	przedmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	6,5322				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	20,6280				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
277 d.9	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	68,760				
1*	999	przedmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1824				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	20,4905				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
278 d.9		Przygotowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drzwiowych drewnianych do malowania farbą olejną dwukrotnie: zeskrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie i przeszlifowanie ubytków, zmatowienie całej powierzchni, dwukrotne malowanie farbą olejną.	m2	8,000				
		przedmiar = 8,000 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
279 d.9		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuvania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc	5,000				
		przedmiar = 5,000 miejsc						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
280 d.9		Demontaż zniszczonego parapetu , montaż nowego parapetu z pcv	m	2,740				
		przedmiar = 2,740 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
281 d.9		Montaż nowych krtek wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
282 d.9		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
283 d.9		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
284 d.9		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
285 d.9		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
286 d.9	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	2,896				
		przedmiar = 2,896 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	5,2418				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	2,6933				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
287 d.9	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	2,896				
1*	39521	przedmiar = 2,896 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	1,1584				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Hol, przedsionek								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
10		pokój nr 55						
288 d.10		Demontaż urządzeń służących do sterylizacji.	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
289 d.10		Wykonanie inwentaryzacji rur wod -kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
290 d.10		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
291 d.10		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
292 d.10		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
293 d.10	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	26,352				
1*	999	przedmiar = 26,352 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	36,3658				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
294 d.10	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	26,352				
1*	999	przedmiar = 26,352 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	23,7168				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1370				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1265				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,7010				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1766				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	1,0541				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	1,0541				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,0541				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,0541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
295 d.10	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,690				
1*	999	przedmiar = 12,690 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	11,6748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
296 d.10	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	12,690				
1*	999	przedmiar = 12,690 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	9,3906				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
297 d.10	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	12,690				
1*	999	przedmiar = 12,690 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	9,2688				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,3947				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0038				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,8883				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	1,5228				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	0,5977				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0076				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
298 d.10		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		12,690				
		przedmiar = 12,690						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
299 d.10		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	12,690				
		przedmiar = 12,690 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
300 d.10		Dodatek za wywiniecie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	14,640				
		przedmiar = 14,640 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
301 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	45,634				
1*	999	przedmiar = 45,634 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3352				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	13,6902				

## Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
302 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	45,634				
1*	999	przedmiar = 45,634 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4304				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	13,0513				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
303 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	12,690				
1*	999	przedmiar = 12,690 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2056				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	3,8070				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
304 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	45,634				
1*	999	przedmiar = 45,634 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	5,4304				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	13,5989				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
305 d.10		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	12,232				
		przedmiar = 12,232 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
306 d.10		Montaż nowych kratek wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
307 d.10		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
308 d.10		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
309 d.10		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	3,000				
		przedmiar = 3,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
310 d.10	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1,166				
		przedmiar = 1,166 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	2,1105				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	1,0844				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
311 d.10	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	1,166				
		przedmiar = 1,166 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,4664				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					pokój nr 55			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								

11		pokój nr 53, 53a						
312 d.11		Wykonanie inwentaryzacji rur wod -kan celem likwidacji niepotrzebnych rur z zabezpieczeniem odpływów.	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
313 d.11	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	26,216				
1*	999	przedmiar = 26,216 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	24,1187				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
314 d.11	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	26,216				
1*	999	przedmiar = 26,216 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	19,3998				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
315 d.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	26,216				
1*	999	przedmiar = 26,216 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	19,1482				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,8153				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0079				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	1,8351				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	3,1459				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	1,2348				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0157				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
316 d.11		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		26,216				
		przedmiar = 26,216						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
317 d.11		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	26,216				
		przedmiar = 26,216 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
318 d.11		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	29,680				
		przedmiar = 29,680 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
319 d.11	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	44,520				
1*	999	przedmiar = 44,520 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	4,2294				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	13,3560				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
320 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	51,940				
1*	999	przedmiar = 51,940 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	4,9343				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	15,5820				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
321 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	51,940				
1*	999	przedmiar = 51,940 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	6,1809				
		-- M --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	14,8548				
3*	0000000	0,286 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
322 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	26,216				
1*	999	przedmiar = 26,216 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4905				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	7,8648				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
323 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	51,940				
1*	999	przedmiar = 51,940 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	6,1809				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	15,4781				
3*	0000000	0,298 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
324 d.11		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
325 d.11		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
326 d.11		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
327 d.11		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
328 d.11		Demontaż starych i montaż nowych osłonek PCV na parapety	m	5,160				
		przedmiar = 5,160 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
329 d.11	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1,049				
		przedmiar = 1,049 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,8987				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,9756				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
330 d.11	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	1,049				
		przedmiar = 1,049 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,4196				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: pokój nr 53, 53a								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
12		Pokój nr 54						
331 d.12	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	21,600				
		przedmiar = 21,600 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,0520				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	6,4800				

## Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
332 d.12		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
333 d.12		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
334 d.12		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
335 d.12	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,920				
		przedmiar = 1,920 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,6496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
336 d.12	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,920				
		przedmiar = 1,920 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	1,7280				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0100				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0092				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0511				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0129				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0768				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0768				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0768				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0768				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
337 d.12	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	12,150				
1*	999	przedmiar = 12,150 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	11,1780				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
338 d.12	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	12,150				
1*	999	przedmiar = 12,150 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	8,9910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
339 d.12	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	12,150				
1*	999	przedmiar = 12,150 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8744				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,3779				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0036				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,8505				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	1,4580				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	0,5723				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0073				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
340 d.12		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		12,150				
		przedmiar = 12,150						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
341 d.12		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	12,150				
		przedmiar = 12,150 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
342 d.12		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	14,400				
		przedmiar = 14,400 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
343 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	25,200				
		przedmiar = 25,200 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,3940				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	7,5600				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
344 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	25,200				
		przedmiar = 25,200 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,9988				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	7,2072				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
345 d.12	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	12,150				
		przedmiar = 12,150 m2						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	1,1543				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	3,6450				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
346 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	25,200				
1*	999	przedmiar = 25,200 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	2,9988				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	7,5096				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
347 d.12		Montaż nowych krętek wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
348 d.12		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
349 d.12		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
350 d.12		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
351 d.12		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	2,630				
		przedmiar = 2,630 m						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
352 d.12	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,486				
1*	999	przedmiar = 0,486 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	0,8797				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,4520				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
353 d.12	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,486				
1*	39521	przedmiar = 0,486 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,1944				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Pokój nr 54								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
13		Pokój nr 66, 67						
354 d.13	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi i naswietla	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
355 d.13	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbioru skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
356 d.13		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2	2,000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 2,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
357 d.13	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6000				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0208				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0192				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1064				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0268				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,1600				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,1600				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
358 d.13	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6,635				
1*	999	przedmiar = 6,635 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	6,3033				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
359 d.13	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	6,480				
1*	999	przedmiar = 6,480 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	2,8512				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0104				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0091				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0518				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0130				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1296				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,1296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
360 d.13		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc	1,000				
		przedmiar = 1,000 miejsc						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
361 d.13	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	27,390				
1*	999	przedmiar = 27,390 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,6021				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	8,2170				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
362 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	31,955				
1*	999	przedmiar = 31,955 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,0357				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	9,5865				

## Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
363 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	31,955				
1*	999	przedmiar = 31,955 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8026				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	9,1391				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
364 d.13	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	14,311				
1*	999	przedmiar = 14,311 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3595				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	4,2933				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
365 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	14,311				
1*	999	przedmiar = 14,311 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	1,7030				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	4,2647				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
366 d.13		Montaż nowych krętek wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
367 d.13		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
368 d.13		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
369 d.13		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
370 d.13	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,995				
		przedmiar = 0,995 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,8010				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,9254				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
371 d.13	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,995				
		przedmiar = 0,995 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,04 * 10 = 0,4$ m-g/m3	m-g	0,3980				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					Pokój nr 66, 67			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>RAZEM:</b>								
14		<b>Pokój nr 56</b>						
372 d.14		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
373 d.14		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
374 d.14		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
375 d.14	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	20,160				
		przedmiar = 20,160 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	27,8208				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
376 d.14	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	20,160				
1*	999	przedmiar = 20,160 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	18,1440				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1048				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0968				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,5363				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1351				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,8064				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,8064				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,8064				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,8064				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
377 d.14	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	6,110				
1*	999	przedmiar = 6,110 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	5,6212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
378 d.14	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	6,110				
1*	999	przedmiar = 6,110 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	4,5214				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
379 d.14		Udrożnienie kratki ściekowej	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
380 d.14	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	6,110				
1*	999	przedmiar = 6,110 m2 -- R -- robocizna 0,7304 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4627				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0206+0,0105 = 0,0311$ m3/m2	m3	0,1900				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0018				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	0,4277				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	0,7332				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg $0,0313+0,0158 = 0,0471$ m-g/m2	m-g	0,2878				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0037				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
381 d.14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	6,110				
		przedmiar = 6,110 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
382 d.14	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2	22,400				
1*	999	przedmiar = 22,400 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	41,6192				
2*	2520199	płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	22,8480				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	116,4800				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	12,3200				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,8288				
7*	95100	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,5376				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
383 d.14		Usunięcie drobnych spękań i zarysowań	m2	13,888				
		przedmiar = 13,888 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
384 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	13,888				
1*	999	przedmiar = 13,888 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	1,3194				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	4,1664				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
385 d.14	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	13,888				
1*	999	przedmiar = 13,888 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	1,6527				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	3,9720				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
386 d.14	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	6,110				
1*	999	przedmiar = 6,110 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5805				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	1,8330				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
387 d.14	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	6,110				
1*	999	przedmiar = 6,110 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7271				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	1,8208				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
388 d.14		Montaż nowych kratak wentylacyjnych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
389 d.14		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
390 d.14		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
391 d.14		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	3,000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
392 d.14		Wykonanie połączeń wodno-kanalizacyjnych w celu zamontowania brodzika prysznicowego.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
393 d.14		Montaż brodzika prysznicowego i baterii prysznicowej wraz z połączeniem.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
394 d.14		Montaż umywalki i baterii wraz z połączeniem.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
395 d.14	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,748				
1*	999	przedmiar = 0,748 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,3539				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,6956				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
396 d.14	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,748				
1*	39521	przedmiar = 0,748 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,2992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój nr 56			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15		Pokój nr 69						
397 d.15		Delikatny demontaż przeszklenia lady rejestracyjnej z zabezpieczeniem do powtórnego montażu	mb	5,690				
		przedmiar = 5,690 mb						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
398 d.15	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
399 d.15	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt.						
1*	999	-- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
400 d.15	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	6,828				
		przedmiar = 6,828 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	6,4866				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
401 d.15		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli bloczkami Ytong gr 10 cm	m2	4,000				
		przedmiar = 4,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
402 d.15	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	8,000				
		przedmiar = 8,000 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	7,2000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0416				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0384				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,2128				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0536				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,3200				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,3200				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
9*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,3200				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,3200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
403 d.15	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	6,480				
1*	999	przedmiar = 6,480 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	2,8512				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0104				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0091				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,0518				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0130				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,1296				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,1296				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
404 d.15	KNR 0-14 2010-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 100 - 101 - Zewnętrzna płyta GKF (ścianka w klasie EI30)	m2	18,436				
1*	999	przedmiar = 18,436 m2 -- R -- robocizna 3,2355 r-g/m2 -- M --	r-g	59,6497				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	75,9563				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	14,0114				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	37,7938				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	74,8502				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	1 032,4160				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0520				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	19,3578				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	66,8489				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0337				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	1,2905				
13*	00000	środek transportu 0,0523 m-g/m2	m-g	0,9642				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
405 d.15		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
406 d.15	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	34,785				
1*	999	przedmiar = 34,785 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3046				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	10,4355				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
407 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	40,583				
1*	999	przedmiar = 40,583 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,8554				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	12,1749				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
408 d.15	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	40,583				
1*	999	przedmiar = 40,583 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8294				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	11,6067				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
409 d.15	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	33,600				
1*	999	przedmiar = 33,600 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1920				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	10,0800				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
410 d.15	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	33,600				
		przedmiar = 33,600 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,9984				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	10,0128				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
411 d.15		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
412 d.15		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuvania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc	3,000				
		przedmiar = 3,000 miejsc						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
413 d.15		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	6,520				
		przedmiar = 6,520 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
414 d.15		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
415 d.15		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
416 d.15		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
417 d.15		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	8,000				



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
418 d.15		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	20,864				
		przedmiar = 20,864 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
419 d.15	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	1,204				
1*	999	przedmiar = 1,204 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	2,1792				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	1,1197				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
420 d.15	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	1,204				
1*	39521	przedmiar = 1,204 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,4816				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój nr 69			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
16		Portiernia						
421 d.16		Zamurowanie otworu drzwiowego i naświetli blokami Ytong gr 10 cm	m2	2,000				
		przedmiar = 2,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
422 d.16	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	4,000				
		przedmiar = 4,000 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,9 r-g/m2 -- M --	r-g	3,6000				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0208				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0192				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,1064				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0268				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,1600				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,1600				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
423 d.16	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek - w poszeżanych otworach w ścianach nośnych i działowych	m3	0,04050				
1*	999	przedmiar = 0,04050 m3 -- R -- robocizna 21,3 r-g/m3 -- M --	r-g	0,8627				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	16,2405				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m3	t	0,0044				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0113				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0033				
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0023				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0047				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,1085				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	0,1899				
10*	3930000	woda 0,14 m3/m3	m3	0,0057				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
12*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,0186				
13*	34312	wyciąg 3,48 m-g/m3	m-g	0,1409				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
424 d.16	analiza indywidualna	Wypełnienie zaprawą CX15 gniazd	szt	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	0,4000				
2*		-- M -- zaprawą CX15 5 kg/szt	kg	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
425 d.16	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarcz.i obsadz.belek stalowych I120	m	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m	r-g	4,8600				
2*	1800199	-- M -- cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 15,6 kg	kg	15,6000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
8*	43211	-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
426 d.16	KNR 4-01 0313-04	dostarcz.i obsadz.belek stalowych C160 - tymczasowych	m	3,000				
		przedmiar = 3,000 m -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,8600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00518 t/m	t	0,0155				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne 75,2 kg	kg	75,2000				
6*	3930000	woda 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
427 d.16	wycena indywidualna	Skręcenie kształtowników C160 prętem fi12 grintowanym	szt	8,000				
1*		przedmiar = 8,000 szt -- M -- skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym 1 szt./szt	szt.	8,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
428 d.16	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota	m	0,200				
1*	999	przedmiar = 0,200 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	0,1080				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/m	szt	0,8000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173 t/m	t	0,0003				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/m	m3	0,0008				
5*	3930000	woda 0,004 m3/m	m3	0,0008				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,0020				
8*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m	m-g	0,0080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
429 d.16	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	1,500				
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,1650				
2*	1331799	siatka tkana Rabitz'a 0,27 m2/m	m2	0,4050				
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,0450				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
430 d.16	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2	0,780				
1*	999	przedmiar = 0,780 m2 -- R -- robocizna 0,49 r-g/m2 -- M --	r-g	0,3822				
2*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041 t/m2	t	0,0032				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0004 m3/m2	m3	0,0003				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0119 m3/m2	m3	0,0093				
5*	3930000	woda 0,0036 m3/m2	m3	0,0028				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				
8*	34312	wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	0,0156				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
431 d.16	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów drzwiowych	m3	0,324				
		przedmiar = 0,324 m3 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 8,63 r-g/m3	r-g	2,7961				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
432 d.16	wycena indywidualna	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt	2,000				
1*		przedmiar = 2,000 szt -- M -- Demontaż belek C1600 tymczasowych 1 szt./szt	szt.	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
433 d.16	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	2,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
434 d.16		Dostarczenie i montaż drzwi aluminiowych - drzwi jednoskrzydłowe z szybą nieprzezierną od strony zewnętrznej , drzwi z elektrozamkiem dwustronnym na kartę, kontrolującym wejście od zewnątrz, od wewnątrz klamka ewakuacyjna. 1,0*2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
435 d.16	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	36,870				
1*	999	przedmiar = 36,870 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,5027				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	11,0610				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
436 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	43,015				
1*	999	przedmiar = 43,015 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	4,0864				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	12,9045				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
437 d.16	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	43,015				
1*	999	przedmiar = 43,015 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1188				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	12,3023				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
438 d.16	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	29,110				
1*	999	przedmiar = 29,110 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7655				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	8,7330				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
439 d.16	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,110				
1*	999	przedmiar = 29,110 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	3,4641				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	8,6748				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
440 d.16		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
441 d.16		Uzupełnienie (naprawa) posadzki z gresu wraz z cokolikami w miejscach wykuwania ościeżnic drzwiowych oraz likwidowania ścianek działowych.	miej sc	2,000				
		przedmiar = 2,000 miejsc						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
442 d.16		Wykonanie zabudowy w portierni - ścianka z płyty meblowej do wysokości parapetu, zamontowanie przeszklenia mocowanego na profilach ze stali nierdzewnej (zdemontowanego w rejestracji)	mb	3,570				
		przedmiar = 3,570 mb						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
443 d.16		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	4,930				
		przedmiar = 4,930 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
444 d.16		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
445 d.16		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
446 d.16		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
447 d.16		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
448 d.16		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	2,730				
		przedmiar = 2,730 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
449 d.16	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,641				
		przedmiar = 0,641 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	1,1602				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,5961				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
450 d.16	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,641				
		przedmiar = 0,641 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,2564				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Portiernia			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
17		Hol						
451 d.17		Usunięcie licznych spękań i zarysowań	m2	163,800				
		przedmiar = 163,800 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
452 d.17	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -naświetla	szt.	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt.						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
453 d.17		Zamurowanie otworu naświetli błoczkami Ytong gr 10 cm	m2	1,240				
		przedmiar = 1,240 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
454 d.17	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	2,480				
		przedmiar = 2,480 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	2,2320				
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0129				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0119				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0660				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0166				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0992				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0992				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0992				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0992				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
455 d.17	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	75,600				
		przedmiar = 75,600 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	7,1820				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	22,6800				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
456 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	88,200				
1*	999	przedmiar = 88,200 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	8,3790				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	26,4600				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
457 d.17	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	88,200				
1*	999	przedmiar = 88,200 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	10,4958				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	25,2252				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
458 d.17	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	32,700				
1*	999	przedmiar = 32,700 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,1065				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	9,8100				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
459 d.17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	32,700				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 32,700 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	3,8913				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	9,7446				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
460 d.17		Demontaż zniszczonego parapetu , montaż nowego parapetu z pcv	m	4,920				
		przedmiar = 4,920 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
461 d.17		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
462 d.17		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	8,000				
		przedmiar = 8,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
463 d.17		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	4,000				
		przedmiar = 4,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
464 d.17		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
465 d.17		Wykucie parapetu z bocznej ściany wraz z uzupełnieniem i naprawieniem ściany	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
466 d.17	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,120				
1*	999	przedmiar = 0,120 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	0,2172				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,1116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
467 d.17	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	0,120				
1*	39521	przedmiar = 0,120 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	0,0480				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Hol			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
18		pokój nr 71, 72, 73, 74, 75						
468 d.18		Usunięcie licznych spękań i zarysowań	m2	254,475				
		przedmiar = 254,475 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
469 d.18	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowaniem	m2	117,450				
1*	999	przedmiar = 117,450 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	11,1578				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	35,2350				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
470 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	137,025				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 137,025 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	13,0174				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	41,1075				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
471 d.18	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	137,025				
1*	999	przedmiar = 137,025 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	16,3060				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	39,1892				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
472 d.18	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	70,643				
1*	999	przedmiar = 70,643 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	6,7111				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	21,1929				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
473 d.18	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	70,643				
1*	999	przedmiar = 70,643 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	8,4065				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	21,0516				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
474 d.18		Przygotowanie skrzydeł drzwiowych i ościeżnic drzwiowych drewnianych do malowania farbą olejną dwukrotnie: zeszkrobanie łuszczącej się farby, zaszpachlowanie i przeszlifowanie ubytków, zmatowienie całej powierzchni, dwukrotne malowanie farbą olejną.	m2	8,000				
		przedmiar = 8,000 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
475 d.18		Montaż nowych krutek wentylacyjnych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
476 d.18		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	20,000				
		przedmiar = 20,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
477 d.18		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
478 d.18		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	10,000				
		przedmiar = 10,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
479 d.18		Demontaż karniszy	m	10,000				
		przedmiar = 10,000 m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
480 d.18		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	22,000				
		przedmiar = 22,000 m2						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział:</b>					pokój nr 71, 72, 73, 74, 75			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:								
19		<b>Pokój 79, 80, 81</b>						
481 d.19	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z naswietłem i drzwiami	m2	43,254				
1*	999	przedmiar = 43,254 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	41,0913				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
482 d.19	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł	m	12,960				
1*	999	przedmiar = 12,960 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	5,7024				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0207				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0181				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1037				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0259				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	0,2592				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
483 d.19	KNR 4-01 1204-08 analogia	Przygotowanie lamperii olejnej pod malowanie farbami zmywalnymi (np. lateksowymi) starych tynków z poszpachlowaniem nierówności i zmatowieniem	m2	33,542				
1*	999	przedmiar = 33,542 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	3,1865				
2*	1740103	gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	10,0626				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								



## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa</b>								
484 d.19		Demontaż zabudowy komory do badania słuchu.	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
485 d.19		Demontaż aparatury komory do badania słuchu.	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
486 d.19		Demontaż kinkietów ściennych wraz z zabezpieczeniem przewodów elektrycznych.	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
487 d.19		Demontaż umywalek wraz z podłączeniem (syfonem)	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
488 d.19		Demontaż baterii natynkowych	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
489 d.19		Demontaż podgrzewacza przepływowego	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
490 d.19	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - fartuch przy umywalce	m2	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,4840				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa</b>								
491 d.19	KNR 4-01 0716-01 analogia	Naprawa tynków po zdemontowanych płytkach	m2	1,800				
		przedmiar = 1,800 m2 -- R --						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	1,6200				
		-- M --						
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0094				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0086				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0479				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,0121				
6*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
7*	1350500	narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04 szt./m2	szt.	0,0720				
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
10*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,0720				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
492 d.19	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	29,066				
		przedmiar = 29,066 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	26,7407				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
493 d.19	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	29,066				
		przedmiar = 29,066 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	21,5088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
494 d.19	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko	m2	29,066				
		przedmiar = 29,066 m2						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7304 r-g/m2	r-g	21,2298				
		-- M --						
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0206+0,0105 = 0,0311 m3/m2	m3	0,9040				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0087				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	2,0346				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	3,4879				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0313+0,0158 = 0,0471 m-g/m2	m-g	1,3690				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0174				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
495 d.19		Dodatek za wykonanie wylewki samopoziomującej		29,066				
		przedmiar = 29,066						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
496 d.19		Ułożenie wykładziny typu tarkett	m2	29,066				
		przedmiar = 29,066 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
497 d.19		Dodatek za wywinięcie wykładziny na ścianę - cokolik wys. 10 cm - z wykonaniem wyoblenia krawędzi.	m	21,640				
		przedmiar = 21,640 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
498 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	37,870				
1*	999	przedmiar = 37,870 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	3,5977				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	11,3610				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
499 d.19	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	37,870				
		przedmiar = 37,870 m2						

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,5065				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	10,8308				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
500 d.19	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	29,066				
1*	999	przedmiar = 29,066 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	2,7613				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	8,7198				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
501 d.19	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	37,870				
1*	999	przedmiar = 37,870 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2	r-g	4,5065				
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	11,2853				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
502 d.19		Demontaż karniszy	m	4,950				
		przedmiar = 4,950 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
503 d.19		Montaż nowych żaluzji pionowych	m2	10,890				
		przedmiar = 10,890 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
504 d.19		Montaż nowych kratki wentylacyjnych	szt	2,000				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
505 d.19		Demontaż starych i montaż nowych dekielków puszek elektrycznych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
506 d.19		Demontaż starych i montaż nowych włączników elektrycznych	szt	3,000				
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
507 d.19		Demontaż starych i montaż nowych gniazd elektrycznych	szt	5,000				
		przedmiar = 5,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
508 d.19		Zwężenie otworu drzwiowego	m2	0,460				
		przedmiar = 0,460 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
509 d.19		Dostarczenie i montaż ościeżnic stalowych oraz skrzydeł drzwiowych typowych w okleinie drewnopodobnej 0,9x2,0 m	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
510 d.19		Dostawa i montaż osłonek PCV na parapety	m	4,950				
		przedmiar = 4,950 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
511 d.19	KNR 0-14 2010-07	Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 50 - 101	m2	5,508				
1*	999	przedmiar = 5,508 m2 -- R -- robocizna 1,5078 r-g/m2 -- M --	r-g	8,3050				

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 1,03 m2/m2	m2	5,6732				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	4,1861				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	11,2914				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	22,3625				
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	93,6360				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00098 t/m2	t	0,0054				
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	5,7834				
9*	3901000	taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	9,9860				
10*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0035				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,021 m-g/m2	m-g	0,1157				
13*	00000	środek transportu 0,015 m-g/m2	m-g	0,0826				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
512 d.19	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	7,651				
1*	999	przedmiar = 7,651 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	13,8483				
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	7,1154				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
513 d.19	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	7,651				
1*	39521	przedmiar = 7,651 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	3,0604				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Pokój 79, 80, 81			
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Pokój nr 13					
2 Pokój nr 14					
3 Pokój nr 15a					
4 Pokój nr 15					
5 Pokój nr 16					
6 pokój nr 17 i 17a					
7 Pokój 18, 19, 20					
8 Korytarz					
9 Hol, przedsionek					
10 pokój nr 55					
11 pokój nr 53, 53a					
12 Pokój nr 54					
13 Pokój nr 66, 67					
14 Pokój nr 56					
15 Pokój nr 69					
16 Portiernia					
17 Hol					
18 pokój nr 71, 72, 73, 74, 75					
19 Pokój 79, 80, 81					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65,4% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10,5% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 516,2926		
2	robocizna	r-g	43,6693		
RAZEM					

Słownie:

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Kształtowniki stal.- dwuteowniki normalne	kg	326,1000	0,0000	326,1000		
2	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,2250	0,0000	0,2250		
3	kształtowniki stalowe profilowane U -100x0,60	m	60,6488	0,0000	60,6488		
4	kształtowniki stalowe profilowane C -100x0,60	m	163,5921	0,0000	163,5921		
5	kształtowniki stalowe profilowane U -75x0,60	m	3,4960	0,0000	3,4960		
6	kształtowniki stalowe profilowane C -75x0,60	m	9,4300	0,0000	9,4300		
7	kształtowniki stalowe profilowane U -50x0,60	m	4,1861	0,0000	4,1861		
8	kształtowniki stalowe profilowane C -50x0,60	m	11,2914	0,0000	11,2914		
9	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6006	0,0000	0,6006		
10	siatka tkana Rabitza	m2	2,0250	0,0000	2,0250		
11	klamry ciesielskie	kg	1,0510	0,0000	1,0510		
12	blachowkręty	szt.	4 718,8920	0,0000	4 718,8920		
13	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	5,4586	0,0000	5,4586		
14	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	5,4586	0,0000	5,4586		
15	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	34,3663	0,0000	34,3663		
16	kwasy solne techniczne gat.I/II roztwór 5%	kg	1,8036	0,0000	1,8036		
17	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	454,0190	0,0000	454,0190		
18	farba emulsyjna Polinit	dm3	152,7274	0,0000	152,7274		
19	klej kostny	kg	0,4782	0,0000	0,4782		
20	zaprawa klejąca	kg	132,0800	0,0000	132,0800		
21	zaprawa spoinująca	kg	13,9700	0,0000	13,9700		
22	piasek do zapraw	m3	0,4912	0,0000	0,4912		
23	piasek do zapraw	m3	4,3755	0,0000	4,3755		
24	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,1507	0,0000	0,1507		
25	cement 25 z dodatkami	t	0,0762	0,0000	0,0762		
26	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,8901	0,0000	0,8901		
27	gips budowlany zwykły	kg	1 581,7080	0,0000	1 581,7080		
28	gips szpachlowy	kg	554,6247	0,0000	554,6247		
29	gips szpachlowy	t	0,2395	0,0000	0,2395		
30	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	286,9260	0,0000	286,9260		
31	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 636,1800	0,0000	2 636,1800		
32	płyty gipsowo-kartonowe	m2	343,9294	0,0000	343,9294		
33	cegła budowlana pełna	szt	261,8641	0,0000	261,8641		
34	nadproża prefabrykowane	m	1,5300	0,0000	1,5300		
35	masa asfaltowa	kg	17,7875	0,0000	17,7875		
36	płyty z wełny mineralnej	m2	94,4045	0,0000	94,4045		
37	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0016	0,0000	0,0016		
38	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,7618	0,0000	0,7618		
39	zaprawa cementowa m. 12	m3	7,9027	0,0000	7,9027		
40	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	25,9080	0,0000	25,9080		



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
41	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0125	0,0000	0,0125		
42	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0262	0,0000	0,0262		
43	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)	m2	6,5036	0,0000	6,5036		
44	taśma spoinowa	m	316,0240	0,0000	316,0240		
45	woda	m3	3,1779	0,0000	3,1779		
46	woda z rurociągu	m3	1,0669	0,0000	1,0669		
47	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0182	0,0000	0,0182		
48	drewno opałowe	kg	30,4928	0,0000	30,4928		
49	kołki do wstrzeliwania	szt.	365,0305	0,0000	365,0305		
50	zaprawą CX15	kg	10,0000	0,0000	10,0000		
51	skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
52	zaprawą CX15	kg	10,0000	0,0000	10,0000		
53	skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
54	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
55	zaprawą CX15	kg	10,0000	0,0000	10,0000		
56	skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
57	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
58	zaprawą CX15	kg	10,0000	0,0000	10,0000		
59	skręcenie kształtowników C140 prętem fi12 grintowanym	szt.	8,0000	0,0000	8,0000		
60	Demontaż belek C1600 tymczasowych	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
61	materiały pomocnicze	zł		0,0000	647,5142		
RAZEM							

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportu	m-g	4,3846		
2	wyciąg	m-g	15,0264		
3	wyciąg	m-g	6,8025		
4	wyciąg	m-g	2,3679		
5	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,0142		
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	53,0218		
7	środek transportowy	m-g	5,0297		
8	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	7,8052		
9	środek transportowy	m-g	0,6096		
RAZEM					

**Słownie:**