

MCUS

ul. Mączna 3, Wrocław

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń  
ADRES INWESTYCJI : ul. Mączna 3, Wrocław  
INWESTOR : MCUS  
ADRES INWESTORA : ul. Mączna 3, Wrocław  
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<nazwiska i funkcje osób, które sporządziły kosztorys>>

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

DYREKTOR

  
Janusz Nalecki

Kierownik  
Zespołu Technicznego  
  
Wojciech Mite

Starszy Administrator  
ds. Technicznych  
  
Jan Trzceniak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Pokój nr 1</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie otworu na drzwi	m <sup>2</sup>		
d.1	0329-02	1,20*2,80	m <sup>2</sup>	3,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,360</b>
2	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
d.1	0346-03	2	gniazd	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
3	KNR 4-01	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0313-04	1,80*2	m	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
4	KNR 2-02	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	2004-07	1,20*0,25+0,20*2*1,20	m <sup>2</sup>	0,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,780</b>
5	KNR 4-01	Uzupełnienie wykładziny	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-02	0,25*1,20	m <sup>2</sup>	0,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,300</b>
6	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-01	0,25*(2,55*2+1,20)+2,88*0,20*2	m <sup>2</sup>	2,727	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,727</b>
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	2,88*(4,83*2+4,16*2)-3*1,44*1,47-1,20*2,55-0,90*2,00+0,25*(2,55*2+1,20)	m <sup>2</sup>	42,147	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,147</b>
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01	4,16*4,83+2*0,51*4,83	m <sup>2</sup>	25,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,019</b>
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	2,5*0,25	m <sup>3</sup>	0,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,625</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 14 poz.9	m <sup>3</sup>	0,625	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,625</b>
2		<b>Pokój nr 2</b>			
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02	2,88*(2,62*2+4,81*2)-2,12-1,20*2,55-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	35,817	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,817</b>
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01	2,62*4,81	m <sup>2</sup>	12,602	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,602</b>
3		<b>Pokój nr 25</b>			
13	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3	0818-05	21,23	m <sup>2</sup>	21,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,230</b>
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
d.3	0702-06	25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
15	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M8	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-01	2,47*2,88	m <sup>2</sup>	7,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,114</b>
16		Demontaż pochwyty na ścianie	m		
d.3	kalk. własna	3,5	m	3,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,500</b>
17	KNR 4-01	Wykucie otworu na drzwi	m <sup>2</sup>		
d.3	0329-02	2,21	m <sup>2</sup>	2,210	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2 210
18	KNR 4-01 d.3 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd gniazd	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 d.3 0313-04	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,50*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR 2-02 d.3 2004-07	Obud.belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 0,90*0,25+0,20*2*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,585	
				RAZEM	0,585
21	KNR 4-01 d.3 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 0,25*(2,00*2)+0,20*0,90+2,00*0,20*2+2,88*2,49*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,322	
				RAZEM	16,322
22	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
23	kalk. własna d.3	Przesunięcie systemu ppoż i montaż dodatkowego 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
24	kalk. własna d.3	Przesunięcie łącznika 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
25	kalk. własna d.3	Montaż gniazda komputerowego i telefonicznego 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 d.3 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
27	KNR BC-02 d.3 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,230	
				RAZEM	21,230
28	KNR 2-02 d.3 1112-02 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych 21,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,230	
				RAZEM	21,230
29	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 53,33+10,00-2*2,12-2,21*2+2,88*2,47*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68,897	
				RAZEM	68,897
30	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 21,23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21,230	
				RAZEM	21,230
31	kalk. własna d.3	Dostawa i montaż nowych pochwytów na ścianie 2,5	m m	2,500	
				RAZEM	2,500
32	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2,21*0,25+poz.13*0,02+poz.14*0,30*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,127	
				RAZEM	1,127
33	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,127	
				RAZEM	1,127
4		<b>Pokój 88</b>			
34	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,00*(2,85*2+1,47*2+0,75*2+0,25)-0,90*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,980	
				RAZEM	18,980



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-01 d.4 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 4-01 d.4 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
54	kalk. własna	Wykonanie folii w płynie pod płytkami w łazience	m <sup>2</sup>		
		poz.34+poz.22	m <sup>2</sup>	19,980	
				RAZEM	19,980
55	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
56	KNR 2-02 d.4 0829-09 z. sz. 5.7.b z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej. Pow. 2,5-5,0 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	18,980	
				RAZEM	18,980
57	KNR 2-02 d.4 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		4.02	m <sup>2</sup>	4,020	
				RAZEM	4,020
58	KNR 2-02 d.4 1118-09 z. sz. 5.7.a z. sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.35	m <sup>2</sup>	4,020	
				RAZEM	4,020
59	KNR 2-02 d.4 1120-04 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m2.	m		
		1.47*2+2.85*2-0.90+0.75*2+0.25	m	9,490	
				RAZEM	9,490
60	KNR 2-02 d.4 1120-06 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej	m		
		poz.59	m	9,490	
				RAZEM	9,490
61	kalk. własna	Dostawa i montaż listwy oświetleniowej ledowej na suficie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 2-17 d.4 0137-02	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 4-01 d.4 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		8.12+3.60	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
64	KNR BC-02 d.4 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		11.72	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
65	NNRNKB d.4 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.63	m <sup>2</sup>	11,720	
				RAZEM	11,720
66	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2,83*(1,17+3,08+1,59+3,17+1,68+1,60+5,10)-0,90*2,00*2-2,12+0,83*(1,47*2+2,85*2+0,75*2+0,25)	m <sup>2</sup>	52,117	
				RAZEM	52,117
67	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		4.02+8.12+3.60	m <sup>2</sup>	15,740	
				RAZEM	15,740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.34*0,02+poz.35*0,02+0,50*0,50*0,50+0,25*0,90*0,90+0,75*0,75*0,50+poz.37*0,25*0,25+poz.38*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,769	
				RAZEM	1,769
69	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,769	
				RAZEM	1,769
5		<b>Pokój 109</b>			
70	KNR 4-01 d.5 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
71	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 11,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
72	KNR 4-01 d.5 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
73	KNR 2-02 d.5 0617-06 analogia	Naprawa rys i pęknięć elastyczną zaprawą. 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
74	KNR 4-01 d.5 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 22	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
75	KNR 4-01 d.5 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - uzupełnianie tynków w miejscach bruzd 11,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,000	
				RAZEM	11,000
76	d.5 kalk. własna	Demontaz istniejącego szachtu wentylacyjnego 2,40	m m	2,400	
				RAZEM	2,400
77	KNR 2-02 d.5 2004-07	Obud.szachtu wentylacyjnego w łazience płytami GK 0,75*2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
78	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,82*(1,10+2,40+1,77+4,68+2,80+4,68+2,44)-2*1,00*1,43-2*0,90*2,00+0,82*(1,59*2+2,40*2+0,75*2+0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,445	
				RAZEM	57,445
79	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,10+2,68+3,45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19,230	
				RAZEM	19,230
80	KNR 4-01 d.5 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.70*0,30*0,02+poz.71*0,02+poz.72*0,20*0,10+poz.76*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,912	
				RAZEM	0,912
81	KNR 4-01 d.5 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,912	
				RAZEM	0,912
6		<b>Pokój 110</b>			
82	KNR 4-01 d.6 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 21	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
83	KNR 4-01 d.6 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 4-01 d.6 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 21	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
85	KNR 2-02 d.6 0617-06 analogia	Naprawa rys i pęknięć elastyczną zaprawą. 21	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
86	KNR 4-01 d.6 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 21	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
87	KNR 4-01 d.6 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - uzupełnianie tynków w miejscach bruzd 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
88	d.6 kalk. własna	Demontaz istniejącego szachtu wentylacyjnego 2.42	m m	 2,420	 2,420
				RAZEM	2,420
89	KNR 2-02 d.6 2004-07	Obud.szachtu wentylacyjnego w łazience płytami GK 0.75*2.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,815	 1,815
				RAZEM	1,815
90	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,82*(1,10+2,42+2,80+4,68+1,70+2,42)-1,43*2-0,90*2,00*2+0,82*(1,58*2+2,42*2+0,75*2+0,12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,067	 44,067
				RAZEM	44,067
91	KNR 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 13,10+2,66+3,46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,220	 19,220
				RAZEM	19,220
92	KNR 4-01 d.6 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.82*0,30*0,02+poz.83*0,02+poz.84*0,20*0,10+poz.88*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,867	 0,867
				RAZEM	0,867
93	KNR 4-01 d.6 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.92	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,867	 0,867
				RAZEM	0,867
7		<b>Pokój 111</b>			
94	KNR 4-01 d.7 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
95	KNR 4-01 d.7 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
96	KNR 4-01 d.7 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
97	KNR 2-02 d.7 0617-06 analogia	Naprawa rys i pęknięć elastyczną zaprawą. 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
98	KNR 4-01 d.7 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 31	m m	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
99	KNR 4-01 d.7 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) - uzupełnianie tynków w miejscach bruzd 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	d.7 kalk. własna	Demontaz istniejącego szachtu wentylacyjnego	m		
		2,40	m	2,400	
				RAZEM	2,400
101	KNR 2-02 d.7 2004-07	Obud.szachtu wentylacyjnego w łazience płytami GK	m <sup>2</sup>		
		0,75*2,40	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
102	KNR 4-01 d.7 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>		
		2,00*(1,61*2+2,40*2+0,77*2+0,12)-0,90*2,00	m <sup>2</sup>	17,560	
				RAZEM	17,560
103	KNR 4-01 d.7 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		3,41	m <sup>2</sup>	3,410	
				RAZEM	3,410
104	KNR BC-02 d.7 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		3,41	m <sup>2</sup>	3,410	
				RAZEM	3,410
105	KNR-W 4- d.7 02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
106	KNR-W 4- d.7 02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
107	KNR-W 4- d.7 02 0141-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
108	KNR-W 4- d.7 02 0141-03 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
109	KNR 2-15 d.7 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściienne o śr. nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR 2-15 d.7 0115-04	Baterie prysznicowe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
111	KNR 2-15 d.7 0221-02	Montaż umywalki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
112	KNR 2-15 d.7 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
113	KNR BC-02 d.7 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		20,97	m <sup>2</sup>	20,970	
				RAZEM	20,970
114	d.7 kalk. własna	Wykonanie folii w płynie pod płytkami w łazience	m <sup>2</sup>		
		poz.102+poz.103	m <sup>2</sup>	20,970	
				RAZEM	20,970
115	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia łazienki	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
116	KNR 2-02 d.7 0829-09 z. sz. 5.7.b z. sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej. Pow. 2,5-5,0 m2.	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	17,560	
				RAZEM	17,560
117	KNR 2-02 d.7 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,41	m <sup>2</sup>	3,410	
				RAZEM	3,410
118	KNR 2-02 d.7 1118-09 z. sz. 5.7.a z. sz. 5.7.c	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	3,410	
				RAZEM	3,410
119	KNR 2-02 d.7 1120-04 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża Pow. do 10,0 m <sup>2</sup> . 2,40*2+1,61*2-0,90+0,77*2	m		
			m	8,660	
				RAZEM	8,660
120	KNR 2-02 d.7 1120-06 z. sz. 5.7.a	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej	m		
		poz.119	m	8,660	
				RAZEM	8,660
121	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż listwy oświetleniowej ledowej na suficie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
122	KNR 2-17 d.7 0137-02	Kratka wentylacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
123	KNR 4-01 d.7 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		12,52+1,10*2,41	m <sup>2</sup>	15,171	
				RAZEM	15,171
124	KNR BC-02 d.7 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	15,171	
				RAZEM	15,171
125	NNRNKB d.7 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	15,171	
				RAZEM	15,171
126	d.7 kalk. własna	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
127	d.7 kalk. własna	Montaż gniazda telefonicznego	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
128	d.7 kalk. własna	Montaż gniazd	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
129	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,84*(1,10+2,41+1,81+4,66+1,69+1,62+3,57+2,41)-0,90*2,00*2-2,42+0,84*(1,82*2+2,40*2+0,77*2+0,12)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57,191	
				RAZEM	57,191
130	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12,52+1,10*2,41+3,41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18,581	
				RAZEM	18,581
131	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.94*0,30*0,02+poz.95*0,02+poz.96*0,20*0,10+poz.100*0,05+poz.102*0,02+poz.103*0,02+poz.123*0,02+0,50*0,50*0,30+0,75*0,75*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,325	
				RAZEM	2,325
132	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.131	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,325	
				RAZEM	2,325
8		<b>Korytarz przy pokojach 108-111</b>			
133	KNR 4-01 d.8 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm 15	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
134	KNR 4-01 d.8 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 8,00*1,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
135	KNR 4-01 d.8 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
136	ZKNR C-2 d.8 0402-02	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - 2,0-5,0 m2 1,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
137	KNR 4-01 d.8 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 1,00*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
138	KNR 2-02 d.8 0617-06 analogia	Naprawa rys i pęknięć elastyczną zaprawą. 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
139	KNR 4-01 d.8 0705-05	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
140	KNR 4-01 d.8 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnianie tynków w miejscach bruzd 10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,500	
				RAZEM	10,500
141	KNR 4-01 d.8 0811-04 analogia	Ostrożny demontaż płytek w narożu korytarza 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
142	KNR 2-02 d.8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
143	KNR 4-01 d.8 0813-03 analogia	Ostrożny montaż płytek na kleju elastycznym wraz z oczyszczeniem płytki 12	plyt. plyt.	12,000	
				RAZEM	12,000
144	KNR 4-01 d.8 0813-17 analogia	Ponowny montaż cokolika z płytek 12	plyt. plyt.	12,000	
				RAZEM	12,000
145	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2,50*(11,75+1,38*2+6,87+0,50+3,10)-0,90*2,00*4-1,43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53,820	
				RAZEM	53,820
146	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 12,52+1,10*2,41+3,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,581	
				RAZEM	18,581
147	KNR 4-01 d.8 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.133*0,02+poz.134*0,02+poz.135*0,30*0,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
148	KNR 4-01 d.8 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.147	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,960	
				RAZEM	0,960
149	KNR-W 2- d.8 02 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,171	
				RAZEM	15,171
150	KNR BC-02 d.8 0416-01	Wylewka samopoziomująca SOLOPLAN 30 o gr. 10 mm na podłożach betonowych poz.123	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,171	
				RAZEM	15,171

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>15,171</b>
9		<b>Wykonanie tynków renowacyjnych</b>			
9.1		<b>Wykonanie tynków renowacyjnych</b>			
151	KNR-W 4- d.9. 01 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
152	KNR AT-26 d.9. 0101-01 1 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków Niezmurszały tynk cementowo-wapienny.  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
153	KNR AT-26 d.9. 0101-02 1 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły Spoiny niemurszałe.  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
154	KNR AT-26 d.9. 0101-04 1	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
155	KNR AT-26 d.9. 0102-03 1	Impregnacja biobójcza ręczna  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
156	KNR AT-26 d.9. 0102-05 1	Impregnacja przeciwsolna ręczna  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
157	KNR AT-26 d.9. 0102-01 1	Gruntowanie ręczne  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
158	KNR AT-26 d.9. 0201-01 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
159	KNR AT-26 d.9. 0201-03 1	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
9.2		<b>Malowanie tynków renowacyjnych - prace wykończeniowe</b>			
160	KNR AT-26 d.9. 0301-01 2	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
161	KNR AT-26 d.9. 0301-02 2	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
162	KNR AT-26 d.9. 0301-03 2	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca - pogrubienie o 1 mm  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
163	KNR AT-26 d.9. 0303-01 2	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085
164	KNR-W 4- d.9. 01 1215-08 2	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych  (3.64+2.65+1.00+1.00+2.63+0.20+1.20+3.07)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23,085	  RAZEM 23,085

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,085
165		Demontaż i ponowny montaż odbojników	kpl.		
d.9.					
2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
166	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odleg-	m <sup>3</sup>		
d.9.	0108-09	łość 18 km			
2	0108-10	(3,64+2,65+1,00+1,00+2,63+0,20+1,20+3,07)*1,50*0,03	m <sup>3</sup>	0,693	
				RAZEM	0,693