

Przedmiar robót

Projekt modernizacji pomieszczeń PDOZ budynku Komendy Miejskiej Policji w Koninie

Budowa: 62-510 Konin
ul. Przemysłowa 2

Obiekt lub rodzaj robót: Budowlane

Lokalizacja: Konin

Inwestor: Komenda Miejska Policji w Koninie
ul. Przemysłowa 2
62-510 Konin

Wykonawca: 7A STUDIO
Grzegorz Śmlechowicz
ul. 11 Listopada 7
tel. 724 502 536

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45442100-8 Roboty malarskie
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45432220-2 Tapetowanie ścian
45431000-7 Kładzenie płytek
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421131-1 Instalowanie drzwi
45262522-6 Roboty murarskie

mgr inż. Jan Śmlechowicz
Grzegorz Jan Śmlechowicz
upr. bud. nr 112
w specjalności
do projektowania
www.7astudio.eu

Data opracowania:
2016-04-15

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Projekt remontu pomieszczeń PDOZ budynku Komendy Miejskiej Policji w Koninie		
1	Rozdział	Tom 2		
1.1	Grupa	1. Łazienka		
1.1.1	Element	Roboty demontażowe		
1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2,70 \cdot (3,85 + 1,76 + 2,57) \cdot 2$	44,172000	
		RAZEM:	44,172000	m2 44,172
2	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,640
1.1.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, płytki		
3	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,640
4	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2,00 \cdot (3,85 + 1,76 + 2,57) \cdot 2$	32,720000	
		11,64	11,640000	
		RAZEM:	44,360000	m2 44,360
5	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	44,360
6	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	44,360
7	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,640
8	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$2,00 \cdot (3,85 + 1,76 + 2,57) \cdot 2$	32,720000	
		RAZEM:	32,720000	m2 32,720
9	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,70 \cdot (3,85 + 1,76 + 2,57) \cdot 2$	11,452000	
		RAZEM:	11,452000	m2 11,452
1.1.3	Element	Ścianka systemowa		
10	Kalkulacja własna	Montaż ścianki systemowej z drzwiami w WC	kpl	2,000
1.1.4	Element	Posadzka		
11	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,640
12	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,640
13	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,640
14	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,640
15	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,640
1.1.5	Element	Stołarka drzwiowa		
16	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,96 \cdot 2,00$	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2 1,920
17	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D6		
	Wyliczenie ilości robót:			
		$0,96 \cdot 2,00$	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2 1,920

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Grupa	2. Łazienka dla niepełnosprawnych		
1.2.1	Element	Roboty demontażowe		
18	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*(1,94+2,57)	3,157000	
		5,07	5,070000	
		RAZEM:	8,227000	m2 8,227
1.2.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
19	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,070
20	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,70*(1,94+2,57)*2	24,354000	
		5,07	5,070000	
		RAZEM:	29,424000	m2 29,424
21	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	29,424
22	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,70*(1,94+2,57)*2	6,314000	
		5,07	5,070000	
		RAZEM:	11,384000	m2 11,384
23	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,384
24	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,00*(1,94+2,57)*2	18,040000	
		RAZEM:	18,040000	m2 18,040
25	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany	m2	11,384
1.2.3	Element	Posadzka		
26	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	5,070
27	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	5,070
28	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	5,070
29	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	5,070
30	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	5,070
1.2.4	Element	Stołarka drzwiowa		
31	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane	m2	1,920
32	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,96*2,00	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2 1,920
1.3	Grupa	3. Magazyn odzieży zakażonej		
1.3.1	Element	Roboty demontażowe		
33	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,95	1,950000	
		2,70*(1,30+1,50)*2	15,120000	
		RAZEM:	17,070000	m2 17,070
1.3.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
34	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	1,950
35	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,70*(1,30+1,50)*2	15,120000	
		1,95	1,950000	
		RAZEM:	17,070000	m2 17,070

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	17,070
37	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	17,070
38	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	1,950
39	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,07-1,95	15,120000	
		RAZEM:	15,120000	m2
1.4	Grupa	4. Korytarz		
1.4.1	Element	Roboty demontażowe		
40	KNR 401/329/3	Poszerzenie otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*0,30*2,60*2	1,248000	
		2,00*0,38*0,30*7	1,596000	
		RAZEM:	2,844000	m3
41	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,60+42,00+3,85+1,30)*2,70	268,650000	
		123,72	123,720000	
		RAZEM:	392,370000	m2
42	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,844	2,844000	
		RAZEM:	2,844000	m3
43	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	2,844
44	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	2,844
45	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	2,844
1.4.2	Element	Zamurowanie wnęk		
46	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,22*2,05*0,48	1,200480	
		0,90*2,10*0,48*3	2,721600	
		RAZEM:	3,922080	m3
47	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*2,05*2	6,150000	
		0,90*2,10*3*2	11,340000	
		RAZEM:	17,490000	m2
48	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych	m2	6,295
49	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	6,295
50	Kalkulacja własna	Wykonanie i montaż drzwi do wnęk z płyty MDF	szl	10,000
1.4.3	Element	Szpachlowanie, malowanie		
51	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	123,720
52	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10% powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		392,370*10%	39,237000	
		RAZEM:	39,237000	m2
53	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	392,370
54	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		123,72+268,65	392,370000	
		RAZEM:	392,370000	m2
55	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	123,720

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,60+42,00+3,85+1,30)*2,70	268,650000	
		RAZEM:	268,650000	m2
1.4.4	Element	Stolarka drzwiowa		
57	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
	D1	0,80*2,05*6	9,840000	
	D2	0,80*2,05*3	4,920000	
	D4	0,90*2,05*14	25,830000	
	D5	1,00*2,05*2	4,100000	
		RAZEM:	44,690000	m2
58	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*0,80*2,05	9,840000	
		RAZEM:	9,840000	m2
59	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*0,80*2,05	4,920000	
		RAZEM:	4,920000	m2
60	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych	m2	12,300
61	KNR 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne	m2	12,300
1.5	Grupa	6. Pokój zatrzymań I		
1.5.1	Element	Roboty demontażowe		
62	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
63	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
64	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
65	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
66	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
67	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
68	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
69	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
70	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
71	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,300
1.5.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
72	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
73	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
74	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	48,018
75	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
76	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
77	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-11,19	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2
1.5.3	Element	Posadzka		
78	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi	m2	11,190
79	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
80	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
81	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi	m2	11,190
82	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
83	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
1.6	Grupa	7. Pokój zatrzymań II		
1.6.1	Element	Roboty demontażowe		
84	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
85	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
86	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
87	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
88	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
89	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
90	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiśkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
91	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
92	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
93	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację	m3	0,300
1.6.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
94	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
95	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
96	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe	m2	48,018
97	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
98	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
99	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-11,19	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	Element	Posadzka		
100	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
101	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
102	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
103	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
104	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
105	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
1.7	Grupa	8. Pokój zatrzymań III		
1.7.1	Element	Roboty demontażowe		
106	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
107	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
108	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
109	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
110	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
111	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
112	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiarkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
113	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
114	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
115	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację	m3	0,300
1.7.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
116	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
117	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,70*(4,07+2,75)*2	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
118	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	48,018
119	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
120	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
121	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
Wyliczenie ilości robót:				
		48,018-11,19	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2
1.7.3	Element	Posadzka		
122	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
123	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
125	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
126	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
127	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
1.8	Grupa	9. Pokój zatrzymań IV		
1.8.1	Element	Roboty demontażowe		
128	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
129	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
130	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
131	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
132	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
133	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
134	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
135	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
136	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
137	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,300
1.8.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
138	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
139	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
140	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	48,018
141	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
142	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
143	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-11,19	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2
1.8.3	Element	Posadzka		
144	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
145	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
146	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
147	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,190
148	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
149	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)		13,640000
		RAZEM:		13,640000
			m	13,640
1.9	Grupa	10. Pokój zatrzymań V		
1.9.1	Element	Roboty demontażowe		
150	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
151	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
152	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)		13,640000
		RAZEM:		13,640000
			m	13,640
153	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12		0,021600
		RAZEM:		0,021600
			m3	0,022
154	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
155	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
156	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
157	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
158	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
159	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,300
1.9.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
160	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
161	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2		36,828000
		11,19		11,190000
		RAZEM:		48,018000
			m2	48,018
162	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	48,018
163	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
164	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
165	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-11,19		36,828000
		RAZEM:		36,828000
			m2	36,828
1.9.3	Element	Posadzka		
166	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	11,190
167	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
168	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
169	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	11,190
170	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
171	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)		13,640000
		RAZEM:		13,640000
			m	13,640

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	Grupa	11. Pokój zatrzymań VI		
1.10.1	Element	Roboty demontażowe		
172	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
173	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
174	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
175	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
176	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
177	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
178	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosikach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
179	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
180	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
181	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację	m3	0,300
1.10.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
182	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
183	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
184	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	48,018
185	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
186	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
187	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-11,19	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2
1.10.3	Element	Posadzka		
188	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża	m2	11,190
189	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
190	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
191	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża	m2	11,190
192	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
193	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
1.11	Grupa	12. Pokój zatrzymań VII		
1.11.1	Element	Roboty demontażowe		
194	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
195	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
196	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2 \cdot (2,75 + 4,07)$	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
197	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,5 \cdot 0,12 \cdot 0,12$	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
198	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,50 \cdot 1,20 \cdot 2$	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
199	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
200	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3	m3	0,300
201	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,300
202	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,300
203	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,300
1.11.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
204	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
205	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,70 \cdot (4,07 + 2,75) \cdot 2$	36,828000	
		11,19	11,190000	
		RAZEM:	48,018000	m2
206	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłogi, powierzchnie pionowe	m2	48,018
207	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	48,018
208	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190
209	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłogi gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$48,018 - 11,19$	36,828000	
		RAZEM:	36,828000	m2
1.11.3	Element	Posadzka		
210	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi	m2	11,190
211	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
212	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
213	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłogi	m2	11,190
214	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
215	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2 \cdot (2,75 + 4,07)$	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m
1.12	Grupa	13. WC		
1.12.1	Element	Roboty demontażowe		
216	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,03 + 2,70 \cdot (1,10 + 2,75) \cdot 2$	23,820000	
		RAZEM:	23,820000	m2
217	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	3,030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
218	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2 \times 1,10 + 2,75 \times 2$	7,700000	
		RAZEM:	7,700000	m
219	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,50 \times 0,12 \times 0,12$	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
220	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,022 + 0,13$	0,152000	
		RAZEM:	0,152000	m3
221	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,152
222	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,152
223	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,152
1.12.2	Element	Murowanie ściany		
224	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5 cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,70 \times 2,75 - 0,80 \times 2,05$	5,785000	
		RAZEM:	5,785000	m2
225	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,785 \times 2$	11,570000	
		RAZEM:	11,570000	m2
1.12.3	Element	Szpachlowanie, malowanie, płytki		
226	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	3,030
227	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,70 \times (1,10 + 2,75) \times 2 + 3,03) \times 10\%$	2,382000	
		RAZEM:	2,382000	m2
228	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,70 \times (1,10 + 2,75) \times 2 + 3,03$	23,820000	
		RAZEM:	23,820000	m2
229	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,70 \times (1,10 + 2,75) \times 2 + 3,03$	8,420000	
		RAZEM:	8,420000	m2
230	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	3,030
231	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$8,42 - 3,03$	5,390000	
		RAZEM:	5,390000	m2
232	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,00 \times (1,10 + 2,75) \times 2$	15,400000	
		RAZEM:	15,400000	m2
233	Kalkulacja własna	Montaż ścianki systemowej z drzwiami w WC	kpl	1,000
1.12.4	Element	Posadzka		
234	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża	m2	3,030
235	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	3,030
236	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	3,030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
237	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	3,030
238	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	3,030
1.12.5	Element	Stolarka drzwiowa		
239	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2 1,640
240	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2 1,640
1.13	Grupa	14. Zaplecze gabinetu		
1.13.1	Element	Roboty demontażowe		
241	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(2,85+2,75)*2	30,240000	
		RAZEM:	30,240000	m2 30,240
242	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości walka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	7,840
243	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,85+2,75)	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m 11,200
244	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3 0,022
245	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
246	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
1.13.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
247	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	7,840
248	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(2,85+2,75)*2	30,240000	
		7,84	7,840000	
		RAZEM:	38,080000	m2 38,080
249	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	38,080
250	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	38,080
251	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	7,840
252	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,08-7,84	30,240000	
		RAZEM:	30,240000	m2 30,240
1.13.3	Element	Posadzka		
253	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	7,840
254	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	7,840
255	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	7,840
256	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	7,840
257	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	7,840

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
258	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,85+2,75)		11,200000
		RAZEM:		11,200000
1.14	Grupa	15. Gabinet lekarski		
1.14.1	Element	Roboty demontażowe		
259	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	48,018
260	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,190
261	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegiel dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,00*2,24		0,560000
		RAZEM:		0,560000
262	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do INP 140 mm	m	1,300
263	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych, do INP 140 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*2		0,600000
		RAZEM:		0,600000
264	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)		13,640000
		RAZEM:		13,640000
265	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12		0,021600
		RAZEM:		0,021600
266	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
267	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
268	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,19*0,02+0,173+0,56+0,022+1,20*1,50*0,03*2		1,086800
		RAZEM:		1,086800
269	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,150
270	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,150
271	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację	m3	0,150
1.14.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
272	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,190
273	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,07+2,75)*2		36,828000
		11,19		11,190000
		RAZEM:		48,018000
274	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	48,018
275	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-1,92		46,098000
		RAZEM:		46,098000
276	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,190

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
277	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48,018-(11,19+1,92)	34,908000	
		RAZEM:	34,908000	m2 34,908
278	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,20	1,920000	
		RAZEM:	1,920000	m2 1,920
1.14.3	Element	Posadzka		
279	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży	m2	11,190
280	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,190
281	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,190
282	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży	m2	11,190
283	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,190
284	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07)	13,640000	
		RAZEM:	13,640000	m 13,640
1.14.4	Element	Stołarka drzwłowa		
285	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2 1,845
286	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,05	1,845000	
		RAZEM:	1,845000	m2 1,845
1.15	Grupa	16. Pokój przyjęć		
1.15.1	Element	Roboty demontażowe		
287	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,64	21,640000	
		2,70*(2,75+2,48+4,07)*2	50,220000	
		RAZEM:	71,860000	m2 71,860
288	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	21,640
289	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*0,85	1,700000	
		RAZEM:	1,700000	m2 1,700
290	KNR 401/329/5	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa cementowa, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,55*2,05*0,25	0,794375	
		RAZEM:	0,794375	m3 0,794
291	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do INP 140' mm	m	1,700
292	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych, do INP 140' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*2	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	m 0,600
293	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+2,48+4,07)	18,600000	
		RAZEM:	18,600000	m 18,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
294	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3
295	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2
296	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
297	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosikach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,64*0,015+0,346+1,70*0,20+0,794+0,022	1,826600	
		RAZEM:	1,826600	m3
298	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	1,827
299	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	1,827
300	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	1,827
1.15.2	Element	Murowanie ściany		
301	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5'cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,07*2,70	10,989000	
		RAZEM:	10,989000	m2
302	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	10,989
1.15.3	Element	Szpachlowanie, malowanie		
303	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	21,640
304	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,86*10%	7,186000	
		RAZEM:	7,186000	m2
305	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe	m2	71,860
306	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa	m2	71,860
307	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	21,640
308	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		71,86-21,64	50,220000	
		RAZEM:	50,220000	m2
1.15.4	Element	Posadzka		
309	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	21,640
310	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	21,640
311	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	21,640
312	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	21,640
313	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	21,640
314	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,75+4,07+2,48)	18,600000	
		RAZEM:	18,600000	m
1.16	Grupa	17. Pokój		
1.16.1	Element	Roboty demontażowe		
315	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	23,400
316	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	2,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16.2	Element	Ścianka działowa		
317	KNRW 202/141/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm, z bloków wapienno - piaskowych drażonych, typ 2NFD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,15*3,30-0,80*2,00		2,195000
		RAZEM:		2,195000
			m2	2,195
318	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200
319	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*2-0,80*2,00		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m2	2,800
1.16.3	Element	Szpachlowanie, malowanie		
320	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35		2,350000
		RAZEM:		2,350000
			m2	2,350
321	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków 10% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35*10%		0,235000
		2,70*(1,15+2,04)*2*10%		1,722600
		RAZEM:		1,957600
			m2	1,958
322	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,35		2,350000
		2,70*(1,15+2,04)*2		17,226000
		RAZEM:		19,576000
			m2	19,576
323	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa	m2	19,580
324	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	2,350
325	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,58-2,35		17,230000
		RAZEM:		17,230000
			m2	17,230
1.16.4	Element	Posadzka		
326	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	2,350
327	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	2,350
328	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	2,350
329	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży	m2	2,350
330	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	2,350
331	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,04+1,15)		6,380000
		RAZEM:		6,380000
			m	6,380
1.16.5	Element	Stołarka drzwiowa		
332	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
333	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	Grupa	18. Pokój		
1.17.1	Element	Roboty demontażowe		
334	KNR 404/602/1	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej przy użyciu młotów pneumatycznych, mury ponad terenem, wysokości do 4m, z cegły zwykłej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*1,23*0,12	0,177120	
		0,40*0,38*2,00	0,304000	
		RAZEM:	0,481120	m3 0,481
335	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szl	1,000
336	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(2,75+1,91)*2	25,164000	
		5,23	5,230000	
		RAZEM:	30,394000	m2 30,394
337	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	5,230
338	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,02*5,23+0,481+2,00*0,05	0,685600	
		RAZEM:	0,685600	m3 0,686
339	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,686
340	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,686
341	Kalkulacja własna	Oplata za utylizację	m3	0,686
342	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*0,30	0,270000	
		RAZEM:	0,270000	m2 0,270
1.17.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
343	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	5,230
344	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków 10% powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10%*(5,23+2,70*2*(1,91+2,75))	3,039400	
		RAZEM:	3,039400	m2 3,039
345	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,23+2,70*2*(1,91+2,75))	30,394000	
		RAZEM:	30,394000	m2 30,394
346	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	30,390
347	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	5,230
348	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		30,39-5,23	25,160000	
		RAZEM:	25,160000	m2 25,160
1.17.3	Element	Posadzka		
349	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży	m2	5,230
350	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	5,230
351	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	5,230
352	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoży	m2	5,230
353	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	5,230

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
354	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,75+1,91*2+0,90	6,470000	
		RAZEM:	6,470000	m
1.17.4	Element	Stolarka drzwiowa		6,470
355	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2
356	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśnia - D6	m2	2,000
1.18	Grupa	19. Winda - szyb windy		
1.18.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
357	KNNRW 5/721/1	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, głębokość cięcia 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strop (2,16+1,95)*2	8,220000	
		posadzka na gruncie (2,91+2,70)*2	11,220000	
		RAZEM:	19,440000	m
358	KNNRW 5/721/2	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, mechanicznie, dodatek za każdy następny 1 cm głębokości cięcia Krotność=5	m	19,440
359	KNR 404/604/4 analogia	Skucie posadzki pod płytę fundamentową windy, wykucie otworu w płycie stropu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,20*1,95*0,30	1,287000	
		2,91*2,70*0,40	3,142800	
		RAZEM:	4,429800	m3
360	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,91*2,70*0,55	4,321350	
		RAZEM:	4,321350	m3
361	KNR 401/106/4	Uniesienie gruzu z parteru budynku	m3	4,430
362	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na odległość 1 km	m3	4,430
363	KNR 404/1102/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku, transport samochodem ciężarowym na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km Krotność=9	m3	4,430
364		Oплата za składowisko	m3	4,430
1.18.2	Element	Szyb windy		
365	KNR 201/236/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,30*3,00*0,30	2,970000	
		RAZEM:	2,970000	m3
366	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,21*3,00*0,10	0,963000	
		RAZEM:	0,963000	m3
367	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,91*2,70*0,40	3,142800	
		RAZEM:	3,142800	m3
368	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,70*(2,16+1,95)*2	55,074000	
		RAZEM:	55,074000	m2
369	KNR 202/207/7 (2)	Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton podawany pompą Krotność=12	m2	55,074
370	KNR 202/104/1 (1)	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wyższe niż 4,5 m, z cegieł budowlanych pełnych lub dziurawek, grubość 1-ej cegły, zaprawa wapienna, cegła pełna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,16+1,95)*2*0,35	2,877000	
		RAZEM:	2,877000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
371	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane, Fi 8-14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,00*2*2,91*2,70*1,15/1000		0,216853
		55,074*12,00*2*1,15/1000		1,520042
		RAZEM:		1,736895 t
372	KNNR 2/305/2	Ściany murowane z cegiel system Porotherm, cegła grubości 25,0 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,11*0,52*2,80		1,616160
		RAZEM:	m3	1,616
1.18.3	Element	Odtworzenie posadzki na parterze		
373	KNR 202/1101/7	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek gr. 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*0,30*(2,20+2,00)*2		0,756000
		RAZEM:	m3	0,756
374	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	0,756
375	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*(2,20+2,00)*2		2,520000
		RAZEM:	m2	2,520
376	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 podawany pompą,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*(2,20+2,00)*2		0,840000
		RAZEM:	m3	0,840
377	KNR 222/1003/2	Posadzka betonowa grubości 5 cm zatarta na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,30*(2,20+2,00)*2		2,520000
		RAZEM:	m2	2,520
378	KNR 222/1003/3	Dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	2,520
379	KNR 202/617/4	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, paskami z folii PCW szerokości 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,20+2,00)*2		8,400000
		RAZEM:	m	8,400
1.18.4	Grupa	Garaże		
1.18.4.1	Element	Roboty demontażowe		
380	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, bramy wjazdowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,48*2,75		6,820000
		RAZEM:	m2	6,820
381	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,30*(5,75+2,75)*4		112,200000
		5,25*2,75*2		28,875000
		RAZEM:	m2	141,075
1.18.4.2	Element	Szpachlowanie, malowanie		
382	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,25*2,75*2		28,875000
		RAZEM:	m2	28,875
383	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	141,075
384	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	28,875
385	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		141,075-28,875		112,200000
		RAZEM:	m2	112,200
1.18.4.3	Element	Roboty murowe		
386	KNR 401/316/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian do 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,52*1,48*2,75		2,116400
		RAZEM:	m3	2,116

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
387	KNR 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,48*2,75+2,75*0,52	5,500000	
		RAZEM:	5,500000	m2 5,500
388	KNR 14/2011/1 (1)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa słupów jednowarstwowa, typ 50-101		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,48*2,75	4,070000	
		RAZEM:	4,070000	m2 4,070
1.18.4.4	Element	Stolarka drzwiowa		
389	KNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, pełne w okleinie drewnopodobnej kolor wiśni - DZ1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,00	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	m2 2,000
1.19	Grupa	27. Łazienka zatrzymanych		
1.19.1	Element	Roboty demontażowe		
390	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49+0,70*(2,66+4,32)	16,376000	
		RAZEM:	16,376000	m2 16,376
391	KNKRB 3/801/4	Rozbiórki posadzek rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cement.	m2	11,490
392	KNR 202/822/8 analogia	Skucie płytek ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*(2,66+4,32)*2	27,920000	
		RAZEM:	27,920000	m2 27,920
393	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m 13,960
394	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12	0,021600	
		RAZEM:	0,021600	m3 0,022
395	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*0,05+27,92*0,04+1,20*1,50*0,03*2	1,799300	
		RAZEM:	1,799300	m3 1,799
396	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	1,799
397	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m2 3,600
398	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
399	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	1,799
400	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	1,799
1.19.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, płytki		
401	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,490
402	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(4,32+2,66)*2	37,692000	
		11,49	11,490000	
		RAZEM:	49,182000	m2 49,182
403	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтование podłoża, powierzchnie pionowe	m2	49,182

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
404	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49+9,772		21,262000
		RAZEM:		21,262000
405	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	21,262
406	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłóży gipsowych farbą lateksową, ściany	m2	11,490
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,182-(11,49+27,92)		9,772000
		RAZEM:		9,772000
407	KNR 202/822/6	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
	analogia			
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)*2		27,920000
		RAZEM:		27,920000
1.19.3	Element	Ścianka systemowa		
408	Kalkulacja własna	Montaż ścianki systemowej z drzwiami w WC	kpl	1,000
1.19.4	Element	Posadzka		
409	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży	m2	11,490
410	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,490
411	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=2	m2	11,490
412	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży	m2	11,490
413	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,490
1.20	Grupa	28. Łazienka dyżurnych		
1.20.1	Element	Roboty demontażowe		
414	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m2	49,182
415	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,490
416	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)		13,960000
		RAZEM:		13,960000
417	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej	m	13,960
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,5*0,12*0,12		0,021600
		RAZEM:		0,021600
418	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
419	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotnie	m2	3,600
420	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*0,02		0,229800
		RAZEM:		0,229800
421	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,230
422	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,230
423	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,230
1.20.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, płytki		
424	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,490

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
425	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2,70 \cdot (4,32 + 2,66) \cdot 2$		37,692000
		11,49		11,490000
		RAZEM:		49,182000
426	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe	m2	49,182
427	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49+9,772		21,262000
		RAZEM:		21,262000
428	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	21,262
429	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$49,182 - (11,49 + 27,92)$		9,772000
		RAZEM:		9,772000
430	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2 \cdot (2,66 + 4,32) \cdot 2$		27,920000
		RAZEM:		27,920000
1.20.3	Element	Ścianka systemowa		
431	Kalkulacja własna	Montaż ścianki systemowej z drzwiami w WC	kpl	1,000
1.20.4	Element	Posadzka		
432	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,490
433	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,490
434	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność=2	m2	11,490
435	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,490
436	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni szlucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,490
1.21	Grupa	30. PROFOS		
1.21.1	Element	Roboty demontażowe		
437	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$15,12 + 2,70 \cdot (3,50 + 4,32) \cdot 2$		57,348000
		RAZEM:		57,348000
438	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	15,120
439	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otyłkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,50 \cdot 0,12 \cdot 0,12$		0,021600
		RAZEM:		0,021600
440	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,50 \cdot 1,20 \cdot 2$		3,600000
		RAZEM:		3,600000
441	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
442	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosiłkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$15,12 \cdot 0,015$		0,226800
		RAZEM:		0,226800
443	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,227
444	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,227
445	Kalkulacja własna	Opiata za utylizację	m3	0,227

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, okleina, płytki		
446	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	15,120
447	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10%		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,12*10%		1,512000
		2,70*(3,50+4,32)*2*10%		4,222800
		RAZEM:	5,734800	m2
448	ORGB 202/1134/2 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe		
Wyliczenie ilości robót:				
		15,12		15,120000
		2,70*(3,50+4,32)*2		42,228000
		RAZEM:	57,348000	m2
449	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa	m2	57,348
450	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	15,120
451	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,20*(3,50+4,32)*2		18,768000
		RAZEM:	18,768000	m2
452	KNNR 2/1406/2	Okleina ścienna 2		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,50*(3,50+4,32)*2-1,60		21,860000
		RAZEM:	21,860000	m2
453	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,60*1,20		1,920000
		RAZEM:	1,920000	m2
1.21.3	Element	Posadzka		
454	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża	m2	15,120
455	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	15,120
456	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	15,120
457	ORGB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża	m2	15,120
458	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni szlucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	15,120
459	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*(3,50+4,32)		15,640000
		RAZEM:	15,640000	m
1.22	Grupa	31. Pomieszczenie socjalne		
1.22.1	Element	Roboty demontażowe		
460	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,70*(2,66+4,32)*2		37,692000
		11,49		11,490000
		RAZEM:	49,182000	m2
461	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,490
462	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,50*1,20*2		3,600000
		RAZEM:	3,600000	m2
463	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnięte i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
464	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
Wyliczenie ilości robót:				
		2*(2,66+4,32)		13,960000
		RAZEM:	13,960000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
465	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,12*0,12		0,021600
		RAZEM:		0,021600
			m3	0,022
466	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosilkach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*0,015		0,172350
		RAZEM:		0,172350
			m3	0,172
467	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,172
468	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,172
469	Kalkulacja własna	Oплата za utylizację	m3	0,172
1.22.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, okleina, płytki		
470	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,490
471	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*10%		1,149000
		2,70*(2,66+4,32)*2*10%		3,769200
		RAZEM:		4,918200
			m2	4,918
472	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49		11,490000
		2,70*(2,66+4,32)*2		37,692000
		RAZEM:		49,182000
			m2	49,182
473	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49+16,752+20,94		49,182000
		RAZEM:		49,182000
			m2	49,182
474	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,490
475	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoża gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*(2,66+4,32)*2		16,752000
		RAZEM:		16,752000
			m2	16,752
476	KNNR 2/1406/2	Okleina ścienna 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*(2,66+4,32)*2		20,940000
		RAZEM:		20,940000
			m2	20,94
477	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,20		1,920000
		RAZEM:		1,920000
			m2	1,920
1.22.3	Element	Posadzka		
478	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,490
479	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,490
480	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,490
481	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża	m2	11,490
482	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,490
483	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)		13,960000
		RAZEM:		13,960000
			m	13,960

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.23	Grupa	32. Pokój dyżurnych		
1.23.1	Element	Roboty demontażowe		
484	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*(2,66+4,32)*2		37,692000
		11,49		11,490000
		RAZEM:		49,182000
			m2	49,182
485	AT 17/110/5	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm	m2	11,490
486	KNR 401/336/3	Wykucie bruzd aby zlikwidować cokół przypodłogowy z licem ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)		13,960000
		RAZEM:		13,960000
			m	13,960
487	KNR 401/1214/2	Zeskrobanie farby olejnej z powierzchni metalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*1,20*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
488	KNR 401/1212/11 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, siatki ciągnione i plecione z ramkami stalowymi, 2-krotne	m2	3,600
489	KNKRB 3/305/2	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły ściany na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,12*0,12		0,021600
		RAZEM:		0,021600
			m3	0,022
490	KNBK 1/303/2	Przenoszenie w nosikach gruzu budowlanego. Dodatek za każde dalsze 10m przeniesienia w poziomie Krotność=3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*0,015		0,172350
		RAZEM:		0,172350
			m3	0,172
491	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1 km, gruz ceglany	m3	0,172
492	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1 km, gruz (kol.13-15) Krotność=14	m3	0,172
493	Kalkulacja własna	Opłata za utylizację	m3	0,172
1.23.2	Element	Szpachlowanie, malowanie, okleina, płytki		
494	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	11,490
495	KNRW 401/120 4/8 analogia	Przygotowanie powierzchni, wyrównanie nierówności powierzchni tynków powierzchni tynków 10%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49*10%		1,149000
		2,70*(2,66+4,32)*2*10%		3,769200
		RAZEM:		4,918200
			m2	4,918
496	ORGB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49		11,490000
		2,70*(2,66+4,32)*2		37,692000
		RAZEM:		49,182000
			m2	49,182
497	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,49+16,752+20,94		49,182000
		RAZEM:		49,182000
			m2	49,182
498	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, sufit	m2	11,490
499	KNNR 2/1402/3	Malowanie podłoży gipsowych farbą lateksową, ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*(2,66+4,32)*2		16,752000
		RAZEM:		16,752000
			m2	16,752
500	KNNR 2/1406/2	Okleina ścienna 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*(2,66+4,32)*2		20,940000
		RAZEM:		20,940000
			m2	20,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
501	KNR 202/822/6 analogia	Licowanie ścian płytkami, glazurowanymi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,60*1,20		1,920000
		RAZEM:	1,920000	m2
1.23.3	Element	Posadzka		
502	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	11,490
503	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa	m2	11,490
504	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m2	11,490
505	ORGB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży	m2	11,490
506	KNRW 202/1109/5 (1)	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej metodą płytki 33,3x33,3 kolor beżowy	m2	11,490
507	KNRW 202/1115/2	Cokoliki z kamieni sztucznych, na zaprawie klejowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*(2,66+4,32)		13,960000
		RAZEM:	13,960000	m
2	Rozdział	Winda		
2.1	Element	Winda		
508	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wind osobowych	kpl	1,000

mgr inż. arch.
Grzegorz Jan Śmiechowicz
upr. bud. nr W/24/2010
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
www.7astudio.eu