

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45421141-4 Instalowanie ścianek działowych
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45421134-2 Instalowanie drzwi drewnianych
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie łazienek przy istniejących pokojach hotelowych
: Warszawa ul.Rzymowskiego 36
INWESTOR : Ośrodek Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Raszyńska 8/10
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Kurpios
DATA OPRACOWANIA : 12 luty 2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 luty 2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie łazienek					
1		Segment "A"			
1.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.1	0348-03	((3.85+1.4)*2.58-0.9*2.0*2)*2	m ²	19.89	
				RAZEM	19.89
3	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.1	0504-06	(3.85*5.7-3.0*0.1)*2	m ²	43.29	
				RAZEM	43.29
4	KNR 4-01	Skucie istniejącej posadzki	m ²		
d.1.1	0211-03	1.75*1.67*2	m ²	5.85	
				RAZEM	5.85
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m ³		
d.1.2	0108-09	poz.1*0.9*2.0*0.1	m ³	0.36	
	0108-10	poz.2*0.15	m ³	2.98	
		poz.4*0.1	m ³	0.59	
				RAZEM	3.93
1.3	45421141-4	Instalowanie ścianek działowych			
6	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²		
d.1.3	02 2003-03	((1.85+1.63)*2.58-1.0*2.05)*2	m ²	13.86	
	z.sz.5.1.			RAZEM	13.86
	9929-03				
7	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²		
d.1.3	02 2003-03	0.65*2.58*2	m ²	3.35	
	z.sz.5.1.			RAZEM	3.35
	9929-03				
8	KNR-W 2-	Obudowa kanałów wentyl. płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.3	02 2004-09	1.65*(0.2*3)*2	m ²	1.98	
				RAZEM	1.98
9	KNR-W 2-	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi j.w. na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01	m ²		
d.1.3	02 2004-03	(0.8+0.45)*2*1.2*2	m ²	6.00	
	w.c.	(0.8+0.7)*0.15*2	m ²	0.45	
	brodzik			RAZEM	6.45
1.4	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
10	KNR 2-02	Izolacje z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0609-03	(1.75*1.645+0.9*0.1)*2	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
11	KNR 2-02	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.4	0616-01	poz.10	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.4	1102-01	poz.10	m ²	5.94	
	1102-03			RAZEM	5.94
13	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.4	1106-07	poz.10	m ²	5.94	
				RAZEM	5.94
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.4	0602-09	poz.10*1.1	m ²	6.53	
	analogia			RAZEM	6.53
15	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²		
d.1.4	202 2805-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.10-0.8*0.8*2	m ²	4.66	
				RAZEM	4.66
16 d.1.4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Oczyszczenie podłoża pod nową wykładzinę	m ²		
		poz.18	m ²	33.46	
				RAZEM	33.46
17 d.1.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.16	m ²	33.46	
				RAZEM	33.46
18 d.1.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych z odzysku rulonowe klejone do podkładu	m ²		
		(3.83*3.85+1.15*0.12+1.65*1.12)*2	m ²	33.46	
				RAZEM	33.46
19 d.1.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu	m		
		((3.83+3.85)*2-1.15+0.4+1.77-1.02*2+0.2)*2	m	29.08	
				RAZEM	29.08
20 d.1.4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		0.9*2	m	1.80	
				RAZEM	1.80
1.5	45431200-9	Kładzenie glazury			
21 d.1.5	NNRNKB 202 2802- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		((1.73+1.65)*2.1+(1.73+1.65-1.02)*1.2)*2	m ²	19.86	
				RAZEM	19.86
22 d.1.5	kalk. włas- na	Montaż lustra o wym 120x90 cm	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.6	45442100-8	Roboty malarskie			
23 d.1.6	KNR 4-01 0713-01 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		((1.73+1.65)*(0.48+1.38))*2	m ²	12.57	
		((3.83+3.85)*2-1.15+0.4+1.77+0.2)*2.58-1.02*2*2.05)*2	m ²	77.19	
				RAZEM	89.76
24 d.1.6	KNR 4-01 0713-02 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach,	m ²		
		1.73*1.65*2	m ²	5.71	
		(3.83*3.85+1.15*0.12+1.65*1.12)*2	m ²	33.46	
				RAZEM	39.17
25 d.1.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.23	m ²	89.76	
		((1.85+1.77+0.65*2+0.12)*2.58-1.02*2.05)*2	m ²	21.82	
		1.65*0.2*3*2	m ²	1.98	
				RAZEM	113.56
26 d.1.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.24	m ²	39.17	
				RAZEM	39.17
27 d.1.6	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.24	m ²	39.17	
				RAZEM	39.17
28 d.1.6	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.25	m ²	113.56	
				RAZEM	113.56
29 d.1.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.27	m ²	39.17	
		poz.28	m ²	113.56	
				RAZEM	152.73
1.7	45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych			
30 d.1.7	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.60
31 d.1.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (łazienkowe) poz.30	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
2		Segment "B"			
2.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia			
32 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 1*2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.2.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.32*2.2*0.25*2	m ³ m ³	 1.45	
				RAZEM	1.45
34 d.2.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (3.7*3.6)*2	m ² m ²	 26.64	
				RAZEM	26.64
35 d.2.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.78*2.39*2	m ² m ²	 8.51	
				RAZEM	8.51
36 d.2.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie istniejącej posadzki poz.35	m ² m ²	 8.51	
				RAZEM	8.51
37 d.2.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.78+2.39+0.8)*2*2.0*2	m ² m ²	 39.76	
				RAZEM	39.76
38 d.2.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie zaprawy cementowej na ścianach spod glazury o powierzchni odbicia do 5 m2 poz.37	m ² m ²	 39.76	
				RAZEM	39.76
2.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
39 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.32*0.9*2.0*0.1 poz.33 poz.35*0.01 poz.36*0.1 poz.37*0.01 poz.38*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.36 1.45 0.09 0.85 0.40 0.80	
				RAZEM	3.95
2.3	45421141-4	Instalowanie ścianek działowych			
40 d.2.3	KNR-W 2-02 2004-03 w.c. brodzik	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi j.w. na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 100-01 0.8*1.2*2 0.8*0.15*2	m ² m ² m ²	 1.92 0.24	
				RAZEM	2.16
41 d.2.3	KNR 2-05 0208-05	Rama w ścianie wewnętrznej 555.8/1000	t t	 0.56	
				RAZEM	0.56
42 d.2.3	KNR 7 0909-01	Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych elementów stalowych poz.41	t t	 0.56	
				RAZEM	0.56
43 d.2.3	KNR 4-01 0207-03 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem w ramie 2.05*2+1.32	m m	 5.42	
				RAZEM	5.42
44 d.2.3	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.0*2.1*2	m ² m ²	 4.20	
				RAZEM	4.20
2.4	45410000-4	Tynkowanie			
45 d.2.4	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrznych zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 poz.44*2 poz.38	m ² m ² m ²	 8.40 39.76	
				RAZEM	48.16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.5	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
46 d.2.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (1.78*2.39+0.9*0.1)*2	m ²		
			m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
47 d.2.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa poz.46	m ²		
			m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
48 d.2.5	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro poz.46	m ²		
			m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
49 d.2.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.46	m ²		
			m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
50 d.2.5	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej - pierwsza warstwa poz.46*1.1	m ²		
			m ²	9.56	
				RAZEM	9.56
51 d.2.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.46-0.8*0.8*2	m ²		
			m ²	7.41	
				RAZEM	7.41
52 d.2.5	KNR 4-01 0818-05 analogia	Oczyszczenie podłoża pod nową wykładzinę poz.54	m ²		
			m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
53 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.52	m ²		
			m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
54 d.2.5	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych (odzysk) rulonowe klejone do podkładu (3.7*3.6+0.9*0.2)*2	m ²		
			m ²	27.00	
				RAZEM	27.00
55 d.2.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu ((3.7+3.6)*2-1.0*2)*2	m		
			m	25.20	
				RAZEM	25.20
56 d.2.5	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.9*2	m		
			m	1.80	
				RAZEM	1.80
2.6	45431200-9	Kładzenie glazury			
57 d.2.6	NNRNKB 202 2802-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ((0.89+0.8)*2.1+(1.78+2.39+0.89)*1.2+0.8*(1.2+2.1))*2	m ²		
			m ²	24.52	
				RAZEM	24.52
58 d.2.6	kalk. własna	Montaż lustra o wym 120x90 cm 2	szt		
			szt	2.00	
				RAZEM	2.00
2.7	45442100-8	Roboty malarskie			
59 d.2.7	KNR 4-01 0713-01 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((0.89+2.39)*0.48+(1.78+2.39+0.89)*1.38)*2 ((3.7+3.6)*2*2.58-1.02*2*2.05)*2	m ²		
			m ²	17.11	
			m ²	66.97	
				RAZEM	84.08
60 d.2.7	KNR 4-01 0713-02 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, 4.4*2 13.99*2	m ²		
			m ²	8.80	
			m ²	27.98	
				RAZEM	36.78
61 d.2.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.59	m ²		
			m ²	84.08	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	84.08
62 d.2.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlow. wyk. ręcz. na stropach na podłożu z tynku poz. 60	m ² m ²	 36.78	
				RAZEM	36.78
63 d.2.7	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz. 60	m ² m ²	 36.78	
				RAZEM	36.78
64 d.2.7	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz. 61	m ² m ²	 84.08	
				RAZEM	84.08
65 d.2.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz. 63 poz. 64	m ² m ² m ²	 36.78 84.08	
				RAZEM	120.86
2.8	45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych			
66 d.2.8	KNR-W 2- 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
67 d.2.8	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (łazienkowe) poz. 66	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
3		Segment "C"			
3.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia			
68 d.3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony (3.65*5.73)*4	m ² m ²	 83.66	
				RAZEM	83.66
69 d.3.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie istniejącej posadzki 1.65*1.68*4	m ² m ²	 11.09	
				RAZEM	11.09
3.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
70 d.3.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz. 69*0.1	m ³ m ³	 1.11	
				RAZEM	1.11
3.3	45421141-4	Instalowanie ścianek działowych			
71 d.3.3	KNR-W 2- 02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw. 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² ((1.8+1.65)*2.58-1.0*2.05)*4	m ² m ²	 27.40	
				RAZEM	27.40
72 d.3.3	KNR-W 2- 02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ognioodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstw. 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m ² 0.65*2.58*4	m ² m ²	 6.71	
				RAZEM	6.71
73 d.3.3	KNR-W 2- 02 2004-09	Obudowa kanałów wentyl. płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw. 100-01 1.65*(0.2*3)*4	m ² m ²	 3.96	
				RAZEM	3.96
74 d.3.3	KNR-W 2- 02 2004-03 w.c. brodzik	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi j.w. na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstw. 100-01 (0.85)*1.2*4 (0.8+0.7)*0.15*4	m ² m ² m ²	 4.08 0.90	
				RAZEM	4.98
3.4	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
75 d.3.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (1.65*1.68+0.9*0.1)*4	m ² m ²	 11.45	
				RAZEM	11.45
76 d.3.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa poz. 75	m ² m ²	 11.45	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.45
77 d.3.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarłe na ostro poz.75	m ² m ²	 11.45	
				RAZEM	11.45
78 d.3.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.75	m ² m ²	 11.45	
				RAZEM	11.45
79 d.3.4	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome - wykonywane na zimno z folii płynnej - pierwsza warstwa poz.75*1.1	m ² m ²	 12.60	
				RAZEM	12.60
80 d.3.4	NNRNKB 202 2805- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.75-0.8*0.8*4	m ² m ²	 8.89	
				RAZEM	8.89
81 d.3.4	KNR 4-01 0818-05 analogia	Oczyszczenie podłoża pod nową wykładzinę poz.83	m ² m ²	 67.88	
				RAZEM	67.88
82 d.3.4	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.81	m ² m ²	 67.88	
				RAZEM	67.88
83 d.3.4	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych (odzysk) rulonowe klejone do podkładu (13.97+3.0)*4	m ² m ²	 67.88	
				RAZEM	67.88
84 d.3.4	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu ((3.83+3.65)*2+1.9-1.02*2+0.12)*4	m m	 59.76	
				RAZEM	59.76
85 d.3.4	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.9*2*4	m m	 7.20	
				RAZEM	7.20
3.5	45431200-9	Kładzenie glazury			
86 d.3.5	NNRNKB 202 2802- 05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm ((1.68+1.65)*(2.1+1.2)-1.02*1.2)*4	m ² m ²	 39.06	
				RAZEM	39.06
87 d.3.5	kalk. włas- na	Montaż lustra o wym 120x90 cm 4	szt szt	 4.00	
				RAZEM	4.00
3.6	45442100-8	Roboty malarskie			
88 d.3.6	KNR 4-01 0713-01 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach ((1.68*2+1.65)*0.48+1.65*1.38)*4 ((3.83*2+3.65+1.2)*2.58-1.02*2.05)*4	m ² m ² m ²	 18.73 120.74	
				RAZEM	139.47
89 d.3.6	KNR 4-01 0713-02 łazienka pokoje	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, 2.8*4 (13.97+3.0)*4	m ² m ² m ²	 11.20 67.88	
				RAZEM	79.08
90 d.3.6	KNR 2-02 2009-02 ścianka g/k obudowy	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.88 ((1.68+1.65+0.65*2+0.12)*2.58-1.02*2.05)*4 1.65*0.2*3*4	m ² m ² m ² m ²	 139.47 40.66 3.96	
				RAZEM	184.09
91 d.3.6	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.89	m ² m ²	 79.08	
				RAZEM	79.08

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.3.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.89	m ² m ²	 79.08	
				RAZEM	79.08
93 d.3.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.90	m ² m ²	 184.09	
				RAZEM	184.09
94 d.3.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.92 poz.93	m ² m ² m ²	 79.08 184.09	
				RAZEM	263.17
3.7	45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych			
95 d.3.7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.9*2.0*4	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
96 d.3.7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (łazienkowe) poz.95	m ² m ²	 7.20	
				RAZEM	7.20
4		Pomieszczenia użytkowe			
4.1	45111100-9	Roboty w zakresie burzenia			
97 d.4.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (0.9*2+0.6)*2.1*2*2	m ² m ²	 20.16	
				RAZEM	20.16
98 d.4.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.0*2.4*2*2	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
4.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
99 d.4.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km poz.97*0.2 poz.98*0.01	m ³ m ³ m ³	 4.03 0.29	
				RAZEM	4.32
4.3	45421141-4	Instalowanie ścianek działowych			
100 d.4.3	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2 (1.5*2.58-1.0*2.05)*2	m ² m ²	 3.64	
				RAZEM	3.64
4.4	45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg			
101 d.4.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.98	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
102 d.4.4	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.98	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
103 d.4.4	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.102	m ² m ²	 28.80	
				RAZEM	28.80
4.5	45442100-8	Roboty malarskie			
104 d.4.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.100	m ² m ²	 3.64	
				RAZEM	3.64
105 d.4.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.104	m ² m ²	 3.64	
				RAZEM	3.64
4.6	45421134-2	Instalowanie drzwi drewnianych			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
106 d.4.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
		0.9*2.0*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
107 d.4.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (łazienkowe)	m ²		
		poz.106	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60