

Przedmiar robót

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. CHORZOWSKA 36 W GLIWICACH -

Obiekt lub rodzaj robót: **WYDZIELENIE ŁAZIENEK , UPORZĄDKOWANIE PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH**

Inwestor: **Zarząd Budynków Miejskich
II Towarzystwo Budownictwa Społecznego
Sp. z o.o. w Gliwicach
Ul. Warszawska 35b
44-100 Gliwice**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa A.F. PROJEKT**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY UL. CHORZOWSKA 36 W GLIWICACH -		
1	Element	PARTER - MIESZK. NR 1		
1	KNR 929/103/2	Rozbiórka ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych na szkielecie pojedynczym, przy powierzchni rozbiórki do 5 m ² , Wyliczenie ilości robót:		
		(0,98+0,6)*2,74	4,33	
		RAZEM:	4,33	m2 4,33
2	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie przebić- zamurowanie podłączenia wentylacji kuchni	szt	1,00
3	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00
4	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły- zamurowanie podłączenia wentylacji łazienki w ścianie zewnętrznej	szt	1,00
5	Kalkulacja własna	Podłączenie wentylacji łazienki do wolnego przewodu łącznikiem fi 15 cm z blachy cynkowo-tytanowej + obudowa	kpl	1,00
6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , wraz z demontażem drzwi	szt	1,00
7	KNR 401/329/1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych grubość 1/4 cegły- Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*2,0+0,1*0,9	0,49	
		RAZEM:	0,49	m2 0,49
8	KNR 401/322/3	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki stalowe- nadproże drzwi łazienkowych z kątownika	szt	2,00
9	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2 1,60
10	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
11	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
12	Kalkulacja własna	Naprawa posadzki i okładzin ściennych przy drzwiach łazienki(wg. projektu)	kpl	1,00
13	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogę z tynku- uzupełnienie gładzi na ścianie kominowej w kuchni przy drzwiach łazienki	m2	5,00
14	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe	m2	5,00
15	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany j.w. Wyliczenie ilości robót:		
	kuchnia	2,0*2,74	5,48	
	łazienka	3,0	3,00	
		RAZEM:	8,48	m2 8,48
16	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych Krotność=2	m	1,20
17	KNNR 3/701/4	Wymiana okien,- wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O1 pom. M1.6 Wyliczenie ilości robót:		
		1,12*1,85	2,07	
		RAZEM:	2,07	m2 2,07
18	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z PVC	szt	1,00
19	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z blachy stalowej grub. 0,7 mm powlekanej	szt	1,00
20	Kalkulacja własna	Ościeża wymienianych okien- uzupełnienie tynku, wykonanie gładzi i malowanie	kpl	1,00
2	Element	PIĘTRO 1 - MIESZK. NR 2		
21	KNR 401/323/4 (1)	Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły- zamurowanie podłączenia wentylacji kuchni i łazienki w ścianie zewnętrznej	szt	3,00
22	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - udrożnienie przewodu po demontażu pieca kaflowego	m	11,00
K.1	UWAGA -W razie braku możliwości udrożnienia wentylację kuchni podłączyć do przewodu w pokoju (po demontażu pieca kaflowego) z przejściem przez ścianę i obudową połączenia			
23	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00
24	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² , wraz z demontażem drzwi	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	
26	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
27	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
28	KNRW 202/200 3/1 analogia	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe płyta H2/GKBI na rusztach metalowych, Uzupełnienie ścianki nad drzwiami łazienkowymi (w miejscu naświetla)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*0,9	0,72	
		RAZEM:	0,72	
29	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, - uzupełnienie gładzi na płytach gipsowych nad drzwiami łazienki i w miejscach zamurowanych przebić	m2	3,00
30	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	3,00
31	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi , 2-krotne, ściany j.w.	m2	3,00
32	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych Krotność=8	m	1,20
33	KNNR 3/701/4	Wymiana okien,- wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O1 pom. M 2.4 1 szt, M 2.3 2 szt, M 2.2 1 szt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,12*1,85*4	8,29	
		RAZEM:	8,29	
34	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z PVC	szt	4,00
35	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z blachy stalowej grub. 0,7 mm powlekanej	szt	4,00
36	Kalkulacja własna	Ościeża wymienianych okien- uzupełnienie tynku, wykonanie gładzi i malowanie	kpl	4,00
3	Element	Komin A		
37	KNR 401/424/4	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym	miejsce	3,00
38	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1,00
39	Kalkulacja własna	Konsola wsporcza dla montażu komina	kpl	4,00
40	KNRW 217/113/2 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy cynkowo-tytanowej kołowe fi 150- montaż w pionie istniejących komórek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*0,5	5,75	
		RAZEM:	5,75	
41	KNRW 202/200 4/2 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami DEFH1IR na rusztach metalowych, - obudowa przewodu wentylacyjnego z wypełnieniem wełną mineralną		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,5*0,7	8,05	
		RAZEM:	8,05	
42	Kalkulacja własna	Płaszcz (obudowa) z blachy cynkowo tytanowej na kominie went. ponad dachem	kpl	1,00
43	KNR 217/152/2 (1)	Daszek z podstawą i kołnierzem do przewodu izolowanego	szt	1,00
44	Kalkulacja własna	Uszczelnienie i naprawa stropów międzypiętrowych i dachu - w miejscu wykonanych otworów - wg projektu	kpl	1,00
4	Element	PIĘTRO 1- MIESZK. NR 3		
45	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych Krotność=4	m	1,20
46	KNNR 3/701/4	Wymiana okien,- wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O2 pom. M 3.3, M3.4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,12*1,85*2	4,14	
		RAZEM:	4,14	
47	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z PVC	szt	2,00
48	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z blachy stalowej grub. 0,7 mm powlekanej	szt	2,00
49	Kalkulacja własna	Ościeża wymienianych okien- uzupełnienie tynku, wykonanie gładzi i malowanie	kpl	2,00
5	Element	PIĘTRO 2- MIESZK. NR 4		
50	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2, wraz z demontażem drzwi	szt	1,00
51	KNR 401/329/1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych grubość 1/4 cegły-		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,2*2,0+0,1*0,9	0,49	
		RAZEM:	0,49	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 401/322/3	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki stalowe- nadproże drzwi łazienkowych z kątownika	szt	2,00
53	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2
54	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
55	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
56	Kalkulacja własna	Naprawa posadzki i okładzin ściennych przy drzwiach łazienki(wg. projektu)	kpl	1,00
6	Element	PODDASZE - MIESZK. NR 8		
57	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*3,0	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2
58	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych-, podłogi ślepe- cała kuchnia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,8*5,6	15,68	
		RAZEM:	15,68	m2
59	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych (założono odbicie desek podłogowych min. 50 cm od planowanej ścianki)	m2	6,00
60	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek (łazienka)	m2	6,00
61	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych - grzybo- i owadobójczo	m2	6,00
62	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, ogniochronnie	m2	6,00
63	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa	m2	6,00
64	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa- grub ok.10 cm (przestrzenie między belkami stropu)	m2	6,00
65	KNR 401/409/1	Analogia - montaż płyt OSB- 3 grub 24 mm	m2	6,00
66	KNR 401/820/3	Analogia - mocowanie płyt jastrychowych grub. 2 x 10 mm + 10 mm twardej wełny mineralnej	m2	6,00
67	KNR 202/1913/1	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2+2,4*2	7,60	
		RAZEM:	7,60	m
68	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - płynna folia izolacyjna	m2	6,00
69	KNR 32/626/1	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą	m	3,00
70	KNR 12/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,37*2,4	3,29	
		RAZEM:	3,29	m2
71	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01- od strony łazienki płyta H2/GKBI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,37+2,4)*2,5	9,43	
		RAZEM:	9,43	m2
72	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt dodatek za drugą warstwę na ścianach, płyta OSB od str kuchni	m2	9,40
73	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2
74	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
75	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
76	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe Krotność=2	m2	9,40
77	KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - płynna folia izolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,4*2*2,0	5,60	
		RAZEM:	5,60	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- łazienka do wys 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,37*2+2,4*2)*2,0-0,8*2,0$		13,48
		RAZEM:		13,48
			m2	13,48
79	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufit łazienki		1,37*2,4
				3,29
		RAZEM:		3,29
			m2	3,29
80	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne-sufity i ściany powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
				1,37*2,4
				3,29
				$(1,34*2+2,4*2)*0,5$
				3,74
		RAZEM:		7,03
			m2	7,03
81	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ścianka gipsowa od str kuchni	m2	9,40
82	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne-kuchnia	m2	9,40
83	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 18 mm- kuchnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
				2,8*5,8-1,4*2,4
				12,88
		RAZEM:		12,88
			m2	12,88
84	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, - kuchnia	m2	12,90
85	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile		
		Wyliczenie ilości robót:		
				5,8*2+2,8*2
				17,20
		RAZEM:		17,20
			m	17,20
7	Element	KOMIN B		
86	KNR 401/424/4	Wycięcie otworów w stropie międzypiętrowym	miejsce	1,00
87	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1,00
88	KNR 401/330/7 analogia	Wykucie otworu na przestrzał w ścianach z cegieł,- dla montażu komina i podłączeń	m2	0,50
89	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne,keramzytobetonowe 25x25x24 Krotność=2	m	2,50
90	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,6*0,3
				0,18
		RAZEM:		0,18
			m2	0,18
91	KNR 23/2613/1	Ocieplenie płytami z wełny mineralnej grub 6 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				$(0,25*2+0,5*2)*1,2$
				1,80
		RAZEM:		1,80
			m2	1,80
92	KNR 23/2613/7	Przyklejenie warstwy siatki	m2	1,80
93	KNR 202/513/1 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, typ H		
			szt	1,00
94	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne- kuchnia i łazienka	szt	2,00
95	Kalkulacja własna	Uszczelnienie i naprawa stropów międzypiętrowych, ściany w kuchni i dachu - w miejscu wykonanych otworów - wg projektu	kpl	1,00
8	Element	PODDASZE - MIESZK. NR 9		
96	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych - lekka ścianka działowa między kuchnią a łazienką		
		Wyliczenie ilości robót:		
				$(2,19+1,05+1,15+1,05)*2,35$
				12,78
		RAZEM:		12,78
			m2	12,78
97	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				4,5*3,8
				17,10
		RAZEM:		17,10
			m2	17,10
98	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg - podkład wiórowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kuchnia		17,1
				17,10
		łazienka		1,58*2,23
				3,52
		RAZEM:		20,62
			m2	20,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
99	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych (założono odbicie desek podłogowych min. 50 cm od planowanej ścianki) Wyliczenie ilości robót: 2,0*2,7 RAZEM: 5,40	m2	5,40
100	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek (łazienka)	m2	5,40
101	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych - grzybo- i owadobójczo	m2	5,40
102	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, ogniochronnie	m2	5,40
103	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa	m2	5,40
104	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na suchu, 1 warstwa- grub ok.10 cm (przestrzenie między belkami stropu)	m2	5,40
105	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 24 mm	m2	5,40
106	KNR 401/820/3	Analogia - mocowanie płyt jastrychowych grub. 2 x 10 mm + 10 mm twardej wełny mineralnej	m2	5,40
107	KNR 202/1913/1	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm Wyliczenie ilości robót: 1,58*2+2,23*2 RAZEM: 7,62	m	7,62
108	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - płynna folia izolacyjna Wyliczenie ilości robót: 1,58*2,23 RAZEM: 3,52	m2	3,52
109	KNR 32/626/1	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą	m	2,00
110	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Wyliczenie ilości robót: 3,5 RAZEM: 3,50	m2	3,50
111	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01- od strony łazienki płyta H2/GKBI Wyliczenie ilości robót: (2,23+1,7)*2,5 RAZEM: 9,83	m2	9,83
112	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt dodatek za drugą warstwę na ścianach, płyta OSB od str kuchni Wyliczenie ilości robót: 2,23*2,5 RAZEM: 5,58	m2	5,58
113	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0 RAZEM: 1,60	m2	1,60
114	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
115	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
116	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe Krotność=2	m2	9,80
117	KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - płynna folia izolacyjna Wyliczenie ilości robót: (1,0+2,2)*2,0 RAZEM: 6,40	m2	6,40
118	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- łazienka do wys 2,0 m Wyliczenie ilości robót: (2,23*2+1,58*2)*2,0-0,8*2,0 RAZEM: 13,64	m2	13,64
119	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach Wyliczenie ilości robót: 1,58*2,23 RAZEM: 3,52	m2	3,52
120	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoża gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne-sufity i ściany powyżej płytek	m2	7,30
121	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
122	NNRNKB 202/2027/1	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych DEFHIR grub 15 mm na ścianach, - ścianka drewniana między strychem a kuchnią Wyliczenie ilości robót: (3,8+2,18)*2,5		
		RAZEM:	14,95	
			14,95	m2
123	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach- kuchnia Wyliczenie ilości robót: ściany (2,5+2,5)*2,5 sufit 3,8*2,82+1,65*1,09		
		RAZEM:	25,01	m2
124	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, Wyliczenie ilości robót: ściany (3,8*2+2,82*2+2,5)*2,5 sufit 2,82*3,8+1,65*1,09		
		RAZEM:	51,86	m2
125	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne-kuchnia	m2	51,90
126	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 18 mm- kuchnia Wyliczenie ilości robót: 3,8*2,82+1,65*1,09		
		RAZEM:	12,51	m2
127	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, - kuchnia Wyliczenie ilości robót: 3,8*2,82+1,65*1,09		
		RAZEM:	12,51	m2
128	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennie, z tworzyw sztucznych, profile Wyliczenie ilości robót: 3,8*2+2,82*2+1,68*2		
		RAZEM:	16,60	m
129	KNNR 3/702/4	Demontaż drzwi na strych i montaż drzwi EI30 wraz z ościeżnicą - D3 Wyliczenie ilości robót: 0,8*2,0		
		RAZEM:	1,60	m2
130	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, zamek patentowy	kpl	1,00
131	Kalkulacja własna	Naprawa posadzki i ściany przy drzwiach na strych	kpl	1,00
9	Element	DOCIEPLENIE ŚCIANY MUROWANEJ M9		
132	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie płyt grub. 16 cm do ścian Wyliczenie ilości robót: (3,9+0,64+0,5)*2,8		
		RAZEM:	14,11	m2
133	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej , przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły Wyliczenie ilości robót: 14,11*5		
		RAZEM:	70,55	szt
134	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	14,10
135	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2,50
136	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne	m2	14,10
10	Element	DOCIEPLENIE ŚCIANKI DREWNIANEJ M9		
137	KNNR 2/1702/3 (1)	Ścianki działowe gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, 1-stronnie 1-warstwowo, profil U-50, izolacja z wełny mineralnej między profilami ścianki Wyliczenie ilości robót: (2,18+3,8+1,85)*2,8		
		RAZEM:	21,92	m2
138	KNR 202/613/6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho- grub 6 cm , układane między ścianką GK a ścianką drewnianą	m2	21,90
139	KNR 23/2613/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	2,50
140	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne	m2	21,90
11	Element	KOMIN C (kuchnia M9)		
141	Kalkulacja własna	Usunięcie istniejącego daszku komina	SZT	1,00
142	Kalkulacja własna	Konsola wsporcza dla montażu komina	kpl	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
143	Kalkulacja własna	Wentylacja kuchn-odsłonięcie wlotu do istniejącego komina "C" , zabudowa trójkąta z wlotem do przewodu, izolacja i obudowa DF/GKF	kpl	1,00
144	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,00
145	KNR 202/513/1 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, typ H z kołnierzem do izolacji	szt	1,00
12	Element	KOMIN D (łazienka M9)		
146	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1,00
147	Kalkulacja własna	Konsola wsporcza dla montażu komina	kpl	1,00
148	KNRW 217/152/3 (1) analogia	Montaż komina dwuściennego izolowanego fi 150/200 mm dł ok. 2,5 m	szt	1,00
149	KNR 202/513/1 (2)	Nasady wentylacyjne blaszane, typ H z podstawa i kołnierzem do przewodu izolowanego	szt	1,00
150	Kalkulacja własna	Uszczelnienie dachu - w miejscu wykonanych otworów- wg projektu	kpl	1,00
151	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1,00
13	Element	OFICYNIA M1a		
152	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	1,00
153	KNR 401/329/1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych grubość 1/4 cegły-		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,2*2,0+0,1*0,9	0,49	
		RAZEM:	0,49	m2
154	KNR 401/329/1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych grubość 9 cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,9*2,05	1,85	
		RAZEM:	1,85	m2
155	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł,- dla wentylacji łazienki	szt	1,00
156	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie otworu wentylacyjnego w kuchni	szt	1,00
157	Kalkulacja własna	Włączenie wentylacji kuchni do wolnego przewodu, po uprzednim zaślepieniu (zacementowaniu) przewodu went. 1 piętra ponad podłączeniem.	kpl	1,00
158	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych-		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,3*4,99+2,11*3,81+2,11*1,08	21,79	
		RAZEM:	21,79	m2
159	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg	m2	21,80
160	Kalkulacja własna	Rozebranie poszycia i warstw podłogowych do stropu - łazienka	kpl	1,00
161	KNR 202/1101/2 (1) analogia	Wyrównanie podłoża zaprawą- łazienka		
Wyliczenie ilości robót:				
		1,7*2,4*0,05	0,20	
		RAZEM:	0,20	m3
162	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa Krotność=2		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,3*1,6	3,68	
		RAZEM:	3,68	m2
163	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grub. 10 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	3,70
164	KNR 202/1106/1	Podkład cementowy grubości 25 mm	m2	3,70
165	KNR 202/1106/3	Podkład cementowy, dodatek za pogrubienie o 1 cm ponad 25 mm- do grub. 4,5 cm	m2	3,70
166	KNR 202/1106/7	Dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3,70
167	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - płynna folia izolacyjna- łazienka	m2	3,70
168	KNR 32/626/1	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą	m	3,00
169	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej- łazienka i przedpokój		
Wyliczenie ilości robót:				
łazienka		3,68	3,68	
przedpokój		2,28	2,28	
		RAZEM:	5,96	m2
170	KNR 12/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej- przedpokój		
Wyliczenie ilości robót:				
		2,11*2	4,22	
		RAZEM:	4,22	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
171	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01- od strony łazienki płyta H2/GKBI		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,3*3,03	6,97	
		RAZEM:	6,97	m2
172	KNRW 202/2008/7 (2)	Okładziny z płyt dodatek za drugą warstwę na ścianach, płyta GKB	m2	7,00
173	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2
174	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
175	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, pokój D1	m2	1,60
176	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych,	kpl	1,00
177	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
178	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe Krotność=2	m2	7,00
179	KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - płynna folia izolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,6*2*2,0	6,40	
		RAZEM:	6,40	m2
180	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- łazienka do wys 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2+2,3*2)*2,0-0,8*2,0	14,00	
		RAZEM:	14,00	m2
181	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2+2,3)*0,5	2,75	
		2,3*1,6	3,68	
		RAZEM:	6,43	m2
182	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne-sufity i ściany powyżej płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,6*2+2,3*2)*0,5	3,90	
		2,3*1,6	3,68	
		RAZEM:	7,58	m2
183	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - ścianka gipsowa od pom. M1a4	m2	7,00
184	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p. pokój (2,11*2+1,08*2)*3,03+2,28	21,61	
		kuchnia (2,11*2+3,8*2)*3,3+8,04	47,05	
		RAZEM:	68,66	m2
185	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne-kuchnia i p. pokój		
		Wyliczenie ilości robót:		
		p. pokój (2,11*2+1,08*2)*3,03+2,28	21,61	
		kuchnia (2,11*2+3,8*2)*3,3+8,04	47,05	
		M1a4 7,0	7,00	
		RAZEM:	75,66	m2
186	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 18 mm- kuchnia i pom. M1a4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,04+7,59	15,63	
		RAZEM:	15,63	m2
187	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, - kuchnia i pom. M1a4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,04+7,59	15,63	
		RAZEM:	15,63	m2
188	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,11*2+3,8*2+2,3*2+3,3*2	23,02	
		RAZEM:	23,02	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Element	OFICyna M11		
189	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,00
190	KNR 401/329/1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych grubość 1/4 cegły-		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,57*2,0+0,5*2,0	2,14	
		RAZEM:	2,14	m2 2,14
191	KNR 401/303/1 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/4 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,47*2,0+0,6*2,0	2,14	
		RAZEM:	2,14	m2 2,14
192	KNR 401/322/3	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki stalowe- nadproże drzwi łazienkowych i kuchni z kątownika	szt	4,00
193	Kalkulacja własna	Przesunięcie otworu wentylacyjnego do sąsiedniego kanału	kpl	1,00
194	KNR 401/323/2 (1)	Zamurowanie otworu wentylacyjnego w kuchni	szt	1,00
195	Kalkulacja własna	Włączenie wentylacji do wolnego kanału	kpl	1,00
196	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2,00
197	KNR 929/103/4	Rozbiórka ścianek działowych - lekka ścianka działowa między kuchnią a łazienką		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,77*2,94	11,08	
		RAZEM:	11,08	m2 11,08
198	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,17+2,37)*3,77	17,12	
		RAZEM:	17,12	m2 17,12
199	KNRW 401/439/1	Rozebranie podłóg drewnianych-, podłogi ślepe	m2	17,12
200	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych (założono odbicie desek podłogowych min. 50 cm od planowanej ścianki)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,0*2,9	5,80	
		RAZEM:	5,80	m2 5,80
201	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek (łazienka)	m2	5,80
202	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych - grzybo- i owadobójczo	m2	5,80
203	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, ogniochronnie	m2	5,80
204	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa	m2	5,80
205	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa- grub ok.10 cm (przestrzenie między belkami stropu)	m2	5,80
206	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 24 mm	m2	3,90
207	KNR 401/820/3	Analogia - mocowanie płyt jastrychowych grub. 2 x 10 mm + 10 mm twardej wełny mineralnej-łazienka	m2	3,90
208	KNR 202/1913/1	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2+2,46*2	7,92	
		RAZEM:	7,92	m 7,92
209	Kalkulacja własna	Podest natrysku z płyt OSB NRO 25 mm - wg projektu	kpl	1,00
210	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - płynna folia izolacyjna- łazienka	m2	3,90
211	KNR 32/626/1	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą	m	3,00
212	KNR 12/1118/9	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	3,90
213	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01- od strony łazienki płyta H2/GKBI		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,5+2,46)*2,94	11,64	
		RAZEM:	11,64	m2 11,64
214	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01- między kuchnią i aneksem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,18*2,94	6,41	
		RAZEM:	6,41	m2 6,41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
215	KNRW 202/2008/7 (2)	Okladziny z płyt dodatek za drugą warstwę na ścianach, płyta GKB	m2	11,60
216	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, Krotność=3		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	1,60
217	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D2	m2	1,60
218	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
219	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, - kuchnia i aneks D3 Krotność=2	m2	1,60
220	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych	kpl	2,00
221	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,6+6,4	18,00	
		RAZEM:	18,00	18,00
222	KNRW 202/603/7	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - płynna folia izolacyjna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,0*2+1,5)*2,0+1,5*1,5	9,25	
		RAZEM:	9,25	9,25
223	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- łazienka do wys 2,0 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,46*2+1,5*2)*2,0-0,8*2,0	14,24	
		RAZEM:	14,24	14,24
224	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu)- przedpokój		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,5*2,0	3,00	
		RAZEM:	3,00	3,00
225	NNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	łazienka	(2,46+1,5)*0,94+3,87	7,59	
	kuchnia	(1,86*2+3,9)*2,94+6,97	29,37	
	aneks	(2,46+2,18)*2,94+5,36	19,00	
	przedpokój	3,0	3,00	
		RAZEM:	58,96	58,96
226	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	59,00
227	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	łazienka	(2,46+1,5)*0,94+3,87	7,59	
	kuchnia	(1,86*2+3,9*2)*2,94+6,97	40,84	
	aneks	(2,46*2+2,18*2)*2,94+5,36	32,64	
	przedpokój	4,5*2,94	13,23	
		RAZEM:	94,30	94,30
228	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 18 mm- kuchnia + aneks		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,97+5,36	12,33	
		RAZEM:	12,33	12,33
229	KNRW 202/1123/1 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, - kuchnia i aneks		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,97+5,36	12,33	
		RAZEM:	12,33	12,33
230	KNRW 202/1124/6	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych, profile		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,86*2+3,9*2	11,52	
		2,46*2+2,18*2	9,28	
		RAZEM:	20,80	20,80
231	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych Krotność=6	m	1,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
232	KNNR 3/701/4	Wymiana okien,- wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O1 -3 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,82*1,12*3	6,12	
		RAZEM:	6,12	m2 6,12
233	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z PVC	szt	3,00
234	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z blachy stalowej grub. 0,7 mm powlekanej	szt	3,00
235	Kalkulacja własna	Ościeża wymienianych okien- uzupełnienie tynku, wykonanie gładzi i malowanie	kpl	1,00
236	Kalkulacja własna	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych - poręcz prysznicowa jednoramienna 60x120 cm, poręcz katowa 60x30 cm, wzmocnienie ścianki w miejscu montażu poręczy płytami ze sklejk grub 3 cm	kpl	1,00
15	Element	OFICYNĄ M12		
237	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	1,00
238	KNR 401/329/1 analogia	Poszerzenie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*2	0,40	
		RAZEM:	0,40	m2 0,40
239	KNR 401/322/3	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, narożniki stalowe- nadproże drzwi łazienkowych	szt	2,00
240	Kalkulacja własna	Wykonanie otworu wentylacyjnego w płycie gipsowej	kpl	1,00
241	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach, kratki wentylacyjne	szt	1,00
242	KNRW 401/818/5	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	7,90
243	KNRW 401/439/2	Rozebranie podłóg drewnianych do ostatniej belki przed ścianką między kuchnią i łazienką-	m2	7,85
244	Kalkulacja własna	Szlifowanie desek poszycia przy ścianie działowej	kpl	1,00
245	KNRW 401/440/2	Rozebranie elementów stropów drewnianych, zasypek (łazienka)	m2	7,85
246	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych - grzybo- i owadobójczo	m2	7,85
247	KNRW 401/631/1 (2)	Impregnacja elementów drewnianych, ogniochronnie	m2	7,85
248	KNRW 202/606/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE izolacja pozioma podposadzkowa	m2	7,85
249	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej hydrofobowej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa- grub ok.10 cm (przestrzenie między belkami stropu)	m2	7,85
250	KNR 401/409/1	Analogia - Montaż płyt OSB- 3 grub 24 mm	m2	7,85
251	KNR 401/820/3	Analogia - mocowanie płyt jastrychowych grub. 2 x 10 mm + 10 mm twardej wełny mineralnej-łazienka	m2	7,85
252	KNR 202/1913/1	Analogia - ułożenie opaski izolacyjnej przy ścianach z wełny mineralnej 2 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,1*2+3,74*2	11,68	
		RAZEM:	11,68	m 11,68
253	KNRW 202/602/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe - płynna folia izolacyjna- łazienka	m2	7,90
254	KNR 32/626/1	Analogia - zabezpieczenie naroży i wlotów kanalizacji taśmą uszczelniającą	m	3,00
255	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej	m2	7,90
256	KNRW 202/1026/4 (1)	Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,0	1,60	
		RAZEM:	1,60	m2 1,60
257	KNRW 202/1022/3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe D3	m2	1,60
258	KNRW 401/921/17	Założenie okuć drzwiowych, klamki z blokadą WC	kpl	1,00
259	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*2+3,74*2)*3,0+7,85	42,89	
		RAZEM:	42,89	m2 42,89
260	KNRW 202/603/7	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - płynna folia izolacyjna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+2,0)*2,0	6,00	
		RAZEM:	6,00	m2 6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
261	KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej- łazienka do wys 2,0 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*2+3,74*2)*2,0-0,8*2,0		21,76
		RAZEM:		21,76
			m2	21,76
262	KNR 401/711/1 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu)- przedpokój		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*2,0		0,40
		RAZEM:		0,40
			m2	0,40
263	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przedpokój		0,40
		łazienka		19,53
		(2,1*2+3,74*2)*1,0+7,85		19,53
		RAZEM:		19,93
			m2	19,93
264	KNRW 202/1510/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, wewnętrzne tynki gładkie , 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łazienka		19,53
		przedpokój		7,50
		(2,1*2+3,74*2)*1,0+7,85		19,53
		2,5*3,0		7,50
		RAZEM:		27,03
			m2	27,03
265	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Krotność=6	m	1,20
266	KNNR 3/701/4	Wymiana okien,- wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych O3 -3 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,12*1,85*3		6,22
		RAZEM:		6,22
			m2	6,22
267	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z PVC	szt	3,00
268	KNR 401/321/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, parapety z blachy stalowej grub. 0,7 mm powlekanej	szt	3,00
269	Kalkulacja własna	Ościeża wymienianych okien- uzupełnienie tynku, wykonanie gładzi i malowanie	kpl	1,00
16	Element	PRACE UZUPEŁNIAJĄCE		
270	Kalkulacja własna	Naprawy i wykończenia naruszonych powierzchni -odtworzenie stanu pierwotnego	kpl	1,00
271	Kalkulacja własna	Wyniesienie gruzu i zdemontowanej stolarki, odpóz i utylizacja	kpl	1,00
272	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie pomieszczeń na czas prac + uporządkowanie po wykonaniu	kpl	1,00