

## PRZEBUDOWA - BIELICKA 6

4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budynek mieszkalny, wielorodzinny przy ul. Bielickiej 6 w Bydgoszczy</b>					
1		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1		<b>Przebudowa mieszkań na parterze</b>			
1.1.		<b>Roboty rozbiórkowe i remontowe</b>			
1.1.		Demontaż istniejących kratki wentylacyjnych	szt.		
1.1.	kalk. własna	< parter > 1+2+2+2	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.1.	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
1.2	0354-04	< ościeżnice drzwi > 2+2+5+5	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1.3	0348-02	(1,04+0,92)*2,75	m <sup>2</sup>	5,39	
		3,10*2,75	m <sup>2</sup>	8,53	
				RAZEM	13,92
1.1.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1.4	0348-03	2,20*2,75	m <sup>2</sup>	6,05	
		2,22*2,75	m <sup>2</sup>	6,11	
				RAZEM	12,16
1.1.		Rozebranie ścianki na stelażu z okładziną	m <sup>2</sup>		
1.5	kalk. własna	4,03*2,85	m <sup>2</sup>	11,49	
				RAZEM	11,49
1.1.		Odbicie starej instalacji poziomej wentylacji	m		
1.6	kalk. własna	1,10	m	1,10	
				RAZEM	1,10
1.1.	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
1.7	0329-03	< kanały > 0,01*6	m <sup>3</sup>	0,06	
		< otwory >			
		0,10*0,28*2,1	m <sup>3</sup>	0,06	
		1,0*0,16*2,1	m <sup>3</sup>	0,34	
		0,43*0,16*2,1	m <sup>3</sup>	0,14	
		0,9*0,16*2,1	m <sup>3</sup>	0,30	
				RAZEM	0,90
1.1.		Wykucie gniazd i osadzenie nadproży pod ścianki w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wraz z wykonaniem otyłkowania po wykonanych robotach	kpl		
1.8	kalk. własna	2+1+1+1	kpl	5,00	
				RAZEM	5,00
1.1.		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wraz z okładziną	m <sup>2</sup>		
1.9	kalk. własna	127	m <sup>2</sup>	127,00	
				RAZEM	127,00
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [ łącznie z opłatą za składowanie ]	m <sup>3</sup>		
1.10	0108-13				
	UWAGA	13,92*0,06+12,16*0,12	m <sup>3</sup>	2,29	
				RAZEM	2,29
1.1.	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
1.11	0108-16	2,29	m <sup>3</sup>	2,29	
				RAZEM	2,29
1.1.	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami kl 15	m <sup>3</sup>		
1.12	0304-01	0,83*0,14*2,1	m <sup>3</sup>	0,24	
		0,43*0,14*2,1	m <sup>3</sup>	0,13	
		0,67*0,14*2,1	m <sup>3</sup>	0,20	
				RAZEM	0,57
1.1.		Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach	m <sup>2</sup>		
1.13	kalk. własna	0,40*2,10*4*5	m <sup>2</sup>	16,80	
				RAZEM	16,80
1.1.		<b>Przewody kominowe</b>			
2					
1.1.	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów [ cegła kl 15, zapr cem - wap M 10 ]	szt.		
2.1	0310-04	2	szt.	2,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
1.1. 2.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % [ rura o średnicy 160 mm ] 1,02 <ObwódKołaD(0,16)*(2,03)> 0,6 <ObwódKołaD(0,16)*(0,30+0,30)*2>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,02 0,60	
				RAZEM	1,62
1.1. 2.3	kalk. własna	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi GKBI gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 < obudowa przewodów wentylacyjnych > (2,03)*(0,9) < obudowa przewodów wentylacyjnych > (0,30+0,30)*(0,6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,83 0,72	
				RAZEM	2,55
1.1. 2.4	kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach i sufitach < obudowa przewodów wentylacyjnych > 0,40*0,9*2*2 < obudowa przewodów wentylacyjnych > 0,40*(0,6)*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,44 0,96	
				RAZEM	2,40
1.1. 3		<b>Ścianki działowe i obudowy</b>			
1.1. 3.1	KNR-W 2- 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowa 100-01 [ GKBI gr 12,5 mm ] (2,48+1,17)*2,75-0,9*2,1 2,20*2,75-0,9*2,1 (2,45+1,27)*2,75-0,9*2,1 2,22*2,75-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,15 4,16 8,34 4,22	
				RAZEM	24,87
1.1. 3.2	KNR-W 2- 02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowa 75-01 [ GKBI gr 12,5 mm ] (0,95+0,97+1,50)*2,82-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,75	
				RAZEM	7,75
1.1. 3.3	KNR 2-02 2006-07	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach [ GKBI gr 12,5 mm ] (2,48+1,17)*2,75-0,9*2,1 (2,45+1,27)*2,75-0,9*2,1 (0,95+0,97+1,50)*2,82-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,15 8,34 7,75	
				RAZEM	24,24
1.1. 3.4	kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach 0,40*2,80*20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,40	
				RAZEM	22,40
1.1. 4		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
1.1. 4.1	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < wejściowe > 2 < wym. w świetle ościeżnicy 0,90*2,00 >	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1. 4.2	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < łazienkowe przesuwne > 2 < wym. w świetle ościeżnicy 0,80*2,00 >	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1. 4.3	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < pokojowe > 2 < wym. w świetle ościeżnicy 0,80*2,00 >	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.1. 5		<b>Roboty tynkowe i okładzinowe</b>			
1.1. 5.1	kalk. własna	Przygotowanie podłoża ściany i ościeża - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym < M2 > < 2.1 Kuchnia > (14,72-1,17-2,48-2,2-4,68)*2,75 < 2.2 Łazienka > (7,28-2,35-1,04)*2,75 < 2.3 Pokój > (18,54-2,22)*2,75 < M3 >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,52 10,70 44,88	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< M4 > < 4.1 Komunikacja > 7,53 < 4.3 Kuchnia > 3,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,53 3,90	
				RAZEM	57,41
1.1. 6.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 57,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	57,41	
				RAZEM	57,41
1.1. 6.6	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone < M2 > < 2.1 Kuchnia > 14,72 < M3 > < 3.1 Kuchnia > 14,96 < M12 > < 12.1 Przedpokój > 9,0 < 12.3 Kuchnia > 13,90 < M1 > < 1.1 Kuchnia > 15,12 < M4 > < 4.1 Komunikacja > 11,06 < 4.3 Kuchnia > 7,90	m m m m m m m m m m	14,72 14,96 9,00 13,90 15,12 11,06 7,90	
				RAZEM	86,66
1.1. 6.7	kalk. własna	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome < M2 > < 2.2 Łazienka > 2,76 < M3 > < 3.2 Łazienka > 2,91 < M12 > < 12.2 Łazienka > 3,39 < M1 > < 1.2 Łazienka > 1,40 < M4 > < 4.2 Łazienka > 2,17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,76 2,91 3,39 1,40 2,17	
				RAZEM	12,63
1.1. 6.8	kalk. własna	Ułożenie elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy 12,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
1.1. 6.9	KNR-W 2- 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną [ kl.V, min.R10. nasiakliwość <=0,05 % ] 12,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,63	
				RAZEM	12,63
<b>1.2</b>		<b>Przebudowa mieszkań na piętrze</b>			
<b>1.2. 1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i remontowe</b>			
1.2. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących krętek wentylacyjnych 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.2. 1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 < ościeżnice drzwi > 3+4	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
1.2. 1.3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0,90*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,52	
				RAZEM	2,52
1.2. 1.4	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4,19*2,80 2,20*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,73 6,16	
				RAZEM	17,89
1.2. 1.5	kalk. własna	Rozbiórka obudowy toalety 1,01+0,82	m m	1,83	
				RAZEM	1,83
1.2. 1.6	kalk. własna	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wraz z okładziną < M8 > < 8.1 Kuchnia > (15,31-2,20)*2,80 < 8.2 WC > (3,56-1,08-0,80)*2,80 < 8.3 Pokój > (18,56-2,20)*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,71 4,70 45,81	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< M13 > < 13.1 Kuchnia > 11,80*2,80 < 13.2 WC > (3,52-0,90)*2,80 < 13.3 Pokój > (14,28-4,19)*2,80 < 13.4 Pokój > (15,40-4,19)*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33,04 7,34 28,25 31,39	
				RAZEM	187,24
1.2. 1.7	KNR 4-01 0108-13 UWAGA	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [ łącznie z opłatą za składowanie ] 3,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	3,20
1.2. 1.8	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 3,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				RAZEM	3,20
1.2. 2		<b>Przewody kominowe</b>			
1.2. 2.1	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów [ cegła kl 15, zapr cem - wap M 10 ] 2	szt. szt.		
				RAZEM	2,00
1.2. 2.2	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % [ rura o średnicy 160 mm ] < główna > 0,87 <ObwódKołaD(0,16)*(0,30+1,43)*1> 0,72 <ObwódKołaD(0,16)*(0,30+1,13)*1>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	1,59
1.2. 2.3	kalk. własna	Obudowa przewodów wentylacyjnych płytami gipsowo - kartonowymi GKBI gr 12,5 mm na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa 50 < obudowa przewodów wentylacyjnych > (0,30+0,30)*(0,30+1,43)*1 < obudowa przewodów wentylacyjnych > (0,30+0,30)*(0,30+1,13)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	1,90
1.2. 2.4	kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach i sufitach < obudowa przewodów wentylacyjnych > 0,40*(1,43+1,13)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	2,05
1.2. 3		<b>Ścianki działowe i obudowy</b>			
1.2. 3.1	KNR 4-01 0715-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> < kl. schodowa > 0,90*2,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	2,52
1.2. 3.2	KNR-W 2- 02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01 [ GKBI gr 12,5 mm ] 2,20*2,80-0,9*2,1 (1,22+2,48)*2,80-0,9*2,1 4,19*2,80-0,9*2,1 (0,95+0,80+1,64)*2,80-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	30,18
1.2. 3.3	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach [ GKBI gr 12,5 mm ] (1,22+2,48)*2,80-0,9*2,1 (0,95+0,80+1,64)*2,80-0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	16,07
1.2. 3.4	kalk. własna	Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach 0,40*2,60*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	16,64
1.2. 4		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
1.2. 4.1	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < wejściowe > 2 < wym. w świetle ościeżnicy 0,90*2,00 >	szt. szt.		
				RAZEM	2,00



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 4.2	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < pokojowe > 1 < wym. w świetle ościeznicy 0,90*2,00 >	szt. szt.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
1.2. 4.3	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < pokojowe > 2 < wym. w świetle ościeznicy 0,80*2,00 >	szt. szt.	 2,00	 
				RAZEM	2,00
1.2. 4.4	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < łazienkowe > 2 < wym. w świetle ościeznicy 0,80*2,00 >	szt. szt.	 2,00	 
				RAZEM	2,00
1.2. 4.5	kalk. własna	Wykonanie i obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł, wykonanie i zawieszenie skrzydeł drzwiowych, Stolarka wykonana w charakterze odtworzeniowym z wykorzystaniem okuć pierwotnych zachowanych w dobrym stanie. Parametry wg dokumentacji projektowej < łazienkowe przesuwne > 1 < wym. w świetle ościeznicy 0,80*2,00 >	szt. szt.	 1,00	 
				RAZEM	1,00
1.2. 5		<b>Roboty tynkowe i okładzinowe</b>			
1.2. 5.1	kalk. własna	Przygotowanie podłoża ściany i ościeża - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym < M8 > < 8.1 Kuchnia > (14,72-2,48-1,48-2,20-4,68)*2,80 < 8.2 Łazienka > (7,38-2,35-1,09)*2,80 < 8.3 Pokój > (18,56-2,20)*2,80 < M13 > < 13.1 Przedpokój > (9,3-1,54-0,8-0,95)*2,80 < 13.2 Łazienka > (8,88-1,64-0,8-0,85)*2,80 < 13.3 Kuchnia > (13,30-4,19)*2,80 < 13.4 Pokój > (16,40-4,19)*2,80 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,86 11,03 45,81 16,83 15,65 25,51 34,19 ----- 159,88	         159,88
1.2. 5.2	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach [ osadzenie 2 szt kratek wentylacyjnych ] 159,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,88	  159,88
				RAZEM	159,88
1.2. 5.3	kalk. własna	Przygotowanie podłoża ściany i ościeża - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym < M8 > < 8.1 Kuchnia > (14,72-2,48-1,48-2,20-4,68)*2,80 < fartuch > -(6)*1,10 < 8.2 Łazienka > (7,38-2,35-1,09)*0,80 < 8.3 Pokój > (18,56-2,20)*2,80 < M13 > < 13.1 Przedpokój > (9,3-1,54-0,8-0,95)*2,80 < 13.2 Łazienka > (8,88-1,64-0,8-0,85)*0,80 < 13.3 Kuchnia > (13,30-4,19)*2,80 < fartuch > -(6)*1,10 < 13.4 Pokój > (16,40-4,19)*2,80 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,86 -6,60 3,15 45,81 16,83 4,47 25,51 -6,60 34,19 ----- 127,62	           127,62
				RAZEM	127,62
1.2. 5.4	kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 4 mm z gładzi gipsowej wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach na podłożu z tynku 127,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,62	  127,62
				RAZEM	127,62
1.2. 5.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [ preparatem gruntującym ] 127,62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127,62	  127,62
				RAZEM	127,62
1.2. 5.6	kalk. własna	Izolacje z elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy < M8 >	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< fartuch > (6)*1,10 m <sup>2</sup> 6,60 < 8.2 Łazienka > (7,38-2,35-1,09)*2,0 m <sup>2</sup> 7,88 < M13 > < 13.2 Łazienka > (8,88-1,64-0,8-0,85)*2,0 m <sup>2</sup> 11,18 < fartuch > (6)*1,10 m <sup>2</sup> 6,60 A (suma częściowa) ----- m <sup>2</sup> 32,26			
				RAZEM	32,26
1.2. 5.7	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej < M8 > m <sup>2</sup> < fartuch > (6)*1,10 m <sup>2</sup> 6,60 < 8.2 Łazienka > (7,38-2,35-1,09)*2,0 m <sup>2</sup> 7,88 < M13 > m <sup>2</sup> < 13.2 Łazienka > (8,88-1,64-0,8-0,85)*2,0 m <sup>2</sup> 11,18 < fartuch > (6)*1,10 m <sup>2</sup> 6,60 A (suma częściowa) ----- m <sup>2</sup> 32,26	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	32,26
1.2. 5.8	kalk. własna	Przygotowanie podłoża ściany i ościeża - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym < M8 > m <sup>2</sup> < 8.1 Kuchnia > (2,48+1,48+2,20+4,68)*2,80 m <sup>2</sup> 30,35 < 8.2 Łazienka > (2,35+1,09)*2,80 m <sup>2</sup> 9,63 < 8.3 Pokój > (2,20)*2,80 m <sup>2</sup> 6,16 < M13 > m <sup>2</sup> < 13.1 Przedpokój > (1,54+0,8+0,95)*2,80 m <sup>2</sup> 9,21 < 13.2 Łazienka > (1,64+0,8+0,85)*2,80 m <sup>2</sup> 9,21 < 13.3 Kuchnia > (4,19)*2,80 m <sup>2</sup> 11,73 < 13.4 Pokój > (4,19)*2,80 m <sup>2</sup> 11,73 A (suma częściowa) ----- m <sup>2</sup> 88,02  < 1 piętro - docieplenia wewnętrzne > m <sup>2</sup> < 16 > (4,63+2,77+2,25+2,85+4,66+4,19)*2,80-1,15*1,75*9 m <sup>2</sup> 41,67 < 5 > (4,68*2)*2,76 m <sup>2</sup> 25,83 < ościeża > (1,75*2+1,15*2)*0,28*9 m <sup>2</sup> 14,62 B (suma częściowa) ----- m <sup>2</sup> 82,12	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	170,14
1.2. 5.9	kalk. własna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 4 mm z gładzi gipsowej wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach na podłożu z płyt gipsowych < M8 > m <sup>2</sup> < 8.1 Kuchnia > (2,48+1,48+2,20+4,68)*2,80 m <sup>2</sup> 30,35 < 8.2 Łazienka > (2,35+1,09)*0,80 m <sup>2</sup> 2,75 < 8.3 Pokój > (2,20)*2,80 m <sup>2</sup> 6,16 < M13 > m <sup>2</sup> < 13.1 Przedpokój > (1,54+0,8+0,95)*2,80 m <sup>2</sup> 9,21 < 13.2 Łazienka > (1,64+0,8+0,85)*0,80 m <sup>2</sup> 2,63 < 13.3 Kuchnia > (4,19)*2,80 m <sup>2</sup> 11,73 < 13.4 Pokój > (4,19)*2,80 m <sup>2</sup> 11,73 A (suma częściowa) ----- m <sup>2</sup> 74,56  < 1 piętro - docieplenia wewnętrzne > 82,12 m <sup>2</sup> 82,12	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	156,68
1.2. 5.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [ preparatem gruntującym ] 156,68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				RAZEM	156,68
1.2. 5.11	kalk. własna	Izolacje z elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy < M8 > m <sup>2</sup> < 8.2 Łazienka > (2,35+1,09)*2,00 m <sup>2</sup> 6,88 < M13 > m <sup>2</sup> < 13.2 Łazienka > (1,64+0,8+0,85)*2,00 m <sup>2</sup> 6,58	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	13,46
1.2. 5.12	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej < M8 > m <sup>2</sup> < 8.2 Łazienka > (2,35+1,09)*2,00 m <sup>2</sup> 6,88 < M13 > m <sup>2</sup> < 13.2 Łazienka > (1,64+0,8+0,85)*2,00 m <sup>2</sup> 6,58	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	13,46
1.2. 6		Okładziny podłogowe			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2. 6.1	kalk. własna	Ułożenie warstwy pianki polipropylenowej gr 3 mm pod panele - izolacja akustyczna 122,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,14	
				RAZEM	122,14
1.2. 6.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [ AC 5 ] - wraz z ułożeniem listew przyściennych 122,14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 122,14	
				RAZEM	122,14
1.2. 6.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW < M5 > < 5.1 Kuchnia > 9,91 < M6 > < 6.1 Kuchnia > 10,81 < M7 > < 7.1 Komunikacja > 1,99 < 7.3 Kuchnia > 10,40 < M8 > < 8.1 Kuchnia > 8,87 < M13 > < 13.1 Przedpokój > 4,30 < 13.3 Kuchnia > 10,31	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9,91  10,81  1,99 10,40  8,87 4,30 10,31	
				RAZEM	56,59
1.2. 6.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 56,59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,59	
				RAZEM	56,59
1.2. 6.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone < M5 > < 5.1 Kuchnia > 14,98 < M6 > < 6.1 Kuchnia > 9,12 < M7 > < 7.1 Komunikacja > 6,28 < 7.3 Kuchnia > 14,77 < M8 > < 8.1 Kuchnia > 14,72 < M13 > < 13.1 Przedpokój > 9,3 < 13.3 Kuchnia > 13,30	m  m  m m m  m m	  14,98  9,12  6,28 14,77  14,72 9,30 13,30	
				RAZEM	82,47
1.2. 6.6	kalk. własna	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome < M5 > < 5.2 Łazienka > 2,57 < M6 > < 6.2 Łazienka > 1,85 < M7 > < 7.4 Łazienka > 2,05 < M8 > < 8.2 Łazienka > 2,88 < M13 > < 13.2 Łazienka > 3,54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,57  1,85  2,05 2,88 3,54	
				RAZEM	12,89
1.2. 6.7	kalk. własna	Ułożenie elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy 12,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,89	
				RAZEM	12,89
1.2. 6.8	KNR-W 2- 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną [ kl.V, min.R10. nasiakliwość <=0,05 % ] 12,89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,89	
				RAZEM	12,89
1.3		<b>Przebudowa mieszkań na 2 piętrze</b>			
1.3. 1		<b>Roboty rozbiórkowe i remontowe</b>			
1.3. 1.1	kalk. własna	Demontaż istniejących krtek wentylacyjnych 2+2+2	szt. szt.	 6,00	
				RAZEM	6,00
1.3. 1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 < ościeżnice drzwi > 7+6+4	szt. szt.	 17,00	
				RAZEM	17,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1.3	0348-02	(1,08+2,45+2,19+0,9+1,18)*2,60	m <sup>2</sup>	20,28	
				RAZEM	20,28
1.3.	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
1.4	0348-03	(2,32+2,83+1,25+1,17)*2,60	m <sup>2</sup>	19,68	
		(4,48*2)*2,60	m <sup>2</sup>	23,30	
		1,48*2,60	m <sup>2</sup>	3,85	
		(2,52+5,76+2,15)*0,12	m <sup>2</sup>	1,25	
				RAZEM	48,08
1.3.		Rozebranie docieplenia ściany oraz suchych tynków	m <sup>2</sup>		
1.5	kalk. własna	(4,60+2,95)*2,60	m <sup>2</sup>	19,63	
		4,48*2,60	m <sup>2</sup>	11,65	
				RAZEM	31,28
1.3.		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach wraz z okładziną	m <sup>2</sup>		
1.6	kalk. własna	< M10 >			
		< 10.1 Komunikacja > (5,44-1,54*2-1,26)*2,60	m <sup>2</sup>	2,86	
		< 10.3 Kuchnia > 2,83*2,60	m <sup>2</sup>	7,36	
		< 10.4 Pokój > 4,11*2,60	m <sup>2</sup>	10,69	
		< M11 >			
		< 11.1 Komunikacja > 1,08*2,60	m <sup>2</sup>	2,81	
		< 11.2 Pomieszczenie gospodarcze > 1,15*2,60	m <sup>2</sup>	2,99	
		< 11.3 Kuchnia > 2,77*2*2,60	m <sup>2</sup>	14,40	
		< 11.5 Pokój > 4,80*2*2,60	m <sup>2</sup>	24,96	
		< M11A>			
		< 11A.1 Kuchnia > (14,58-2,45-0,61-2,32)*2,60	m <sup>2</sup>	23,92	
		< 11A.2 Łazienka > (6,26-0,7-2,15)*2,60	m <sup>2</sup>	8,87	
		< 11A.3 Pokój > 3,52*2,60	m <sup>2</sup>	9,15	
				RAZEM	108,01
1.3.	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km [ łącznie z opłatą za składowanie ]	m <sup>3</sup>		
1.7	0108-13		m <sup>3</sup>	6,20	
	UWAGA	6,2		RAZEM	6,20
1.3.	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
1.8	0108-16	6,2	m <sup>3</sup>	6,20	
				RAZEM	6,20
1.3.		<b>Przewody kominowe</b>			
2					
1.3.	KNR 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów [ cegła kl	szt.		
2.1	0310-04	15, zapr cem - wap M 10 ]	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
1.3.		Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach i sufitach	m <sup>2</sup>		
2.2	kalk. własna	< obudowa przewodów wentylacyjnych > 0,40*(0,90+2,60+4,60+0,9)*2	m <sup>2</sup>	7,20	
		< obudowa przewodów wentylacyjnych > 0,40*(1,90)*2	m <sup>2</sup>	1,52	
				RAZEM	8,72
1.3.		<b>Ścianki działowe i obudowy</b>			
3					
1.3.	KNR-W 2-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 [ GKBI gr	m <sup>2</sup>		
3.1	02 2003-03	12,5 mm ]			
		(3,85+4,48+1,65)*2,60-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	20,28	
		(3,89+4,48+1,65)*2,60-0,9*2,1*3	m <sup>2</sup>	20,38	
		(1,48+2,53)*2,60-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	8,54	
		(1,26+2,15)*2,60-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	6,98	
				RAZEM	56,18
1.3.	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach [ GKBI gr 12,5 mm ]	m <sup>2</sup>		
3.2	2006-07	(1,26+2,15)*2,60-0,9*2,1	m <sup>2</sup>	6,98	
		(2*1,65+1,88)*2,60*2-0,9*2,1*2	m <sup>2</sup>	23,16	
				RAZEM	30,14
1.3.		Wykonanie okładziny z płyt izolacyjnych z korkowych. Mocowane do listew montażowych z OSB. Do tych samych listew przymocować płyty gipsowo-kartonowe GKFI gr. 12,5mm - wraz ze szpachlowaniem połączeń	m <sup>2</sup>		
3.3	kalk. własna	4,48*2*2,60	m <sup>2</sup>	23,30	
				RAZEM	23,30
1.3.		Przyklejenie warstwy siatki antyrysowej na ścianach	m <sup>2</sup>		
3.4	kalk. własna	0,40*2,60*30	m <sup>2</sup>	31,20	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>106,15</b>	
				<b>RAZEM</b>	106,15
1.3.		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 4 mm z gładzi gipsowej wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
5.4	kalk. własna	106,15	m <sup>2</sup>	106,15	
				<b>RAZEM</b>	106,15
1.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem [ preparatem gruntującym ]	m <sup>2</sup>		
5.5	KNR 2-02 1505-03	106,15	m <sup>2</sup>	106,15	
				<b>RAZEM</b>	106,15
1.3.		Isolacje z elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
5.6	kalk. własna				
		< M10 >			
		< 10.2 Łazienka > (7,06-1,65*2-1,89)*2,00	m <sup>2</sup>	3,74	
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11 >			
		< 11.2 Łazienka > (7,06-1,65*2-1,88)*2,00	m <sup>2</sup>	3,76	
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11A >			
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11A.2 Łazienka > (7,50-1,04-2,40-1,26)*2,00	m <sup>2</sup>	5,60	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>32,90</b>	
				<b>RAZEM</b>	32,90
1.3.		Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
5.7	KNR-W 2-02 0840-06				
		< M10 >			
		< 10.2 Łazienka > (7,06-1,65*2-1,89)*2,00	m <sup>2</sup>	3,74	
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11 >			
		< 11.2 Łazienka > (7,06-1,65*2-1,88)*2,00	m <sup>2</sup>	3,76	
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11A >			
		< fartuch > (6)*1,10	m <sup>2</sup>	6,60	
		< M11A.2 Łazienka > (7,50-1,04-2,40-1,26)*2,00	m <sup>2</sup>	5,60	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>32,90</b>	
				<b>RAZEM</b>	32,90
1.3.		Przygotowanie podłoża ściany i ościeża - jednokrotne gruntowanie preparatem gruntującym	m <sup>2</sup>		
5.8	kalk. własna				
		< M10 >			
		< 10.1 Przedpokój > (1,65+1,84+1,65)*2,60	m <sup>2</sup>	13,36	
		< 10.2 Łazienka > (1,65*2+1,89)*2,60	m <sup>2</sup>	13,49	
		< 10.3 Kuchnia > (2,70+3,85+2,70+3,85)*2,60	m <sup>2</sup>	34,06	
		< 10.4 Pokój > (4,48+4,86)*2,60	m <sup>2</sup>	24,28	
		< M11 >			
		< 11.1 Przedpokój > (1,65+1,88+1,65)*2,60	m <sup>2</sup>	13,47	
		< 11.2 Łazienka > (1,65*2+1,88)*2,60	m <sup>2</sup>	13,47	
		< 11.3 Kuchnia > (2,70+3,89+2,70+3,89)*2,60	m <sup>2</sup>	34,27	
		< 11.4 Pokój > (4,48+4,80)*2,60	m <sup>2</sup>	24,13	
		< M11A >			
		< M11A.1 Kuchnia > (1,48+2,15+2,53)*2,60	m <sup>2</sup>	16,02	
		< M11A.2 Łazienka > (1,04+2,40+1,26)*2,60	m <sup>2</sup>	12,22	
		< M11A.3 Pokój > (2,15+1,26)*2,60	m <sup>2</sup>	8,87	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>207,64</b>	
		< 2 piętro - docieplenia wewnętrzne >			
		< 16 > (4,80+3,89+3,85+4,86)*2,60-1,15*1,75*6	m <sup>2</sup>	33,17	
		< 5 > (4,79*2)*2,80-1,00*2,15*2	m <sup>2</sup>	22,52	
		< ościeża > (1,75*2+1,15*2)*0,28*6	m <sup>2</sup>	9,74	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>65,43</b>	
				<b>RAZEM</b>	273,07
1.3.		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 4 mm z gładzi gipsowej wykonywane ręcznie na ścianach i ościeżach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
5.9	kalk. własna				
		< M10 >			
		< 10.1 Przedpokój > (1,65+1,84+1,65)*2,60	m <sup>2</sup>	13,36	
		< 10.2 Łazienka > (1,65*2+1,89)*0,60	m <sup>2</sup>	3,11	
		< 10.3 Kuchnia > (2,70+3,85+2,70+3,85)*2,60	m <sup>2</sup>	34,06	
		< 10.4 Pokój > (4,48+4,86)*2,60	m <sup>2</sup>	24,28	
		< M11 >			
		< 11.1 Przedpokój > (1,65+1,88+1,65)*2,60	m <sup>2</sup>	13,47	
		< 11.2 Łazienka > (1,65*2+1,88)*0,60	m <sup>2</sup>	3,11	
		< 11.3 Kuchnia > (2,70+3,89+2,70+3,89)*2,60	m <sup>2</sup>	34,27	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< 11.4 Pokój > (4,48+4,80)*2,60 < M11A > < M11A.1 Kuchnia > (1,48+2,15+2,53)*2,60 < M11A.2 Łazienka > (1,04+2,40+1,26)*0,60 < M11A.3 Pokój > (2,15+1,26)*2,60 < 2 piętro - docieplenia wewnętrzne > 65,43 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,13  16,02 2,82 8,87 65,43 ----- 242,93	
				RAZEM	242,93
1.3. 5.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem [ preparatem gruntującym ] 242,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,93	
				RAZEM	242,93
1.3. 5.11	kalk. własna	Isolacje z elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy  < M10 > < 10.2 Łazienka > (1,65*2+1,89)*2,00 < M11 > < 11.2 Łazienka > (1,65*2+1,88)*2,00 < M11A > < M11A.2 Łazienka > (1,04+2,40+1,26)*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,38 10,36 9,40	
				RAZEM	30,14
1.3. 5.12	KNR-W 2- 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej < M10 > < 10.2 Łazienka > (1,65*2+1,89)*2,00 < M11 > < 11.2 Łazienka > (1,65*2+1,88)*2,00 < M11A > < M11A.2 Łazienka > (1,04+2,40+1,26)*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,38 10,36 9,40	
				RAZEM	30,14
1.3. 6		<b>Okładziny podłogowe</b>			
1.3. 6.1	kalk. własna	Ułożenie warstwy pianki polipropylenowej gr 3 mm pod panele - izolacja akustyczna 87,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,11	
				RAZEM	87,11
1.3. 6.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych [ AC 5 ] - wraz z ułożeniem listew przyściennych 87,11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 87,11	
				RAZEM	87,11
1.3. 6.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- nowe - PCW < M9 > < 9.1 Kuchnia > 10,56 < M10 > < 10.1 Przedpokój > 3,03 < 10.3 Kuchnia > 10,41 < M11 > < 11.1 Przedpokój > 3,1 < 11.3 Kuchnia > 10,51 < M11A > < M11A.1 Kuchnia > 9,12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,56 3,03 10,41 3,10 10,51 9,12	
				RAZEM	46,73
1.3. 6.4	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych 46,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,73	
				RAZEM	46,73
1.3. 6.5	KNR 2-02 1113-06	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone < M9 > < 9.1 Kuchnia > 15,60 < M10 > < 10.1 Przedpokój > 6,98 < 10.3 Kuchnia > 13,11 < M11 > < 11.1 Przedpokój > 7,06 < 11.3 Kuchnia > 13,19 < M11A > < M11A.1 Kuchnia > 15,08	m  m m m m m m	  15,60 6,98 13,11 7,06 13,19 15,08	
				RAZEM	71,02
1.3. 6.6	kalk. własna	Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome  < M9 > < 9.2 Łazienka > 1,36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		< M10 >			
		< 10.2 Łazienka > 3,10	m <sup>2</sup>	3,10	
		< M11 >			
		< 11.2 Łazienka > 3,1	m <sup>2</sup>	3,10	
		< M11A >			
		< M11A.2 Łazienka > 2,87	m <sup>2</sup>	2,87	
				RAZEM	10,43
1.3.		Ułożenie elastycznej mineralnej zaprawy uszczelniającej - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
6.7	kalk. własna	10,43	m <sup>2</sup>	10,43	
				RAZEM	10,43
1.3.	KNR-W 2-	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na	m <sup>2</sup>		
6.8	02 1111-03	zaprawie klejowej układane metodą regularną [ kl.V, min.R10. nasiakli- wość ≤0,05 % ]			
		10,43	m <sup>2</sup>	10,43	
				RAZEM	10,43

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Leszek Szczygiński  
 upr. bud. WUPP-NB/7210/205/82  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym  
 KUP/BO/0161/04