

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: MODERNIZACJA KOMPLEKSU SZPITALA MURCKI PRZY UL.  
SOKOŁOWSKIEGO 2 W KATOWICACH  
W RAMACH ZADANIA PN:  
„OPRACOWANIE KONCEPCJI ORAZ DOKUMENTACJI  
BUDOWLANEJ, W TYM WYKONAWCZEJ, ZGODNIE Z ZAŁOŻENIAMI  
PLANU NAPRAWCZO – ROZWOJOWEGO SZPITALA MURCKI SP. Z  
O.O. W KATOWICACH”.

ADRES INWESTYCJI: KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE, DZ. NR  
875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 205/70, 256/160,  
228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73,  
78/17, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.

NAZWA INWESTORA: SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH  
ADRES INWESTORA: UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE

BRANŻE: ARCHITEKTURA - BUDYNEK STAREJ ADMINISTRACJI - NR 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Grzegorz Kuczowicz

DATA OPRACOWANIA: 04.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		PIWNICA	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 1.1.1	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 1.6.2
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 1.1.1	1.1.1.1.1.1. 1.1.1.1.1.1. 1.1.11
1.2		ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE	1.2.1.2.1.2. 1.2.1.2.1.2. 1.2.1	1.2.1.2.1.2. 1.2.1.2.1.2. 1.2.7
1.3		STAN SUROWY	1.3.1.3.1.3. 1.3.1.3.1.3. 1.3.1	1.3.1.3.1.3. 1.3.1.3.1.3. 1.3.5
1.4		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	1.4.1.4.1.4. 1.4.1.4.1.4. 1.4.1	1.4.1.4.1.4. 1.4.1.4.1.4. 1.4.6
1.5		PODŁOGI I POSADZKI	1.5.1.5.1.5. 1.5.1.5.1.5. 1.5.1	1.5.1.5.1.5. 1.5.1.5.1.5. 1.5.14
1.6		SUFITY	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 1.6.1	1.6.1.6.1.6. 1.6.1.6.1.6. 1.6.2
2		PARTER	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 2.1.1	2.5.2.5.2.5. 2.5.2.5.2.5. 2.5.7
2.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 2.1.1	2.1.2.1.2.1. 2.1.2.1.2.1. 2.1.18
2.2		STAN SUROWY	2.2.2.2.2.2. 2.2.2.2.2.2. 2.2.1	2.2.2.2.2.2. 2.2.2.2.2.2. 2.2.10
2.3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	2.3.2.3.2.3. 2.3.2.3.2.3. 2.3.1	2.3.2.3.2.3. 2.3.2.3.2.3. 2.3.8
2.4		PODŁOGI I POSADZKI	2.4.2.4.2.4. 2.4.2.4.2.4. 2.4.1	2.4.2.4.2.4. 2.4.2.4.2.4. 2.4.20
2.5		SUFITY	2.5.2.5.2.5. 2.5.2.5.2.5. 2.5.1	2.5.2.5.2.5. 2.5.2.5.2.5. 2.5.7
3		PIĘTRO	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 3.1.1	3.5.3.5.3.5. 3.5.3.5.3.5. 3.5.7
3.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 3.1.1	3.1.3.1.3.1. 3.1.3.1.3.1. 3.1.16
3.2		STAN SUROWY	3.2.3.2.3.2. 3.2.3.2.3.2. 3.2.1	3.2.3.2.3.2. 3.2.3.2.3.2. 3.2.9
3.3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	3.3.3.3.3.3. 3.3.3.3.3.3. 3.3.1	3.3.3.3.3.3. 3.3.3.3.3.3. 3.3.8
3.4		PODŁOGI I POSADZKI	3.4.3.4.3.4. 3.4.3.4.3.4. 3.4.1	3.4.3.4.3.4. 3.4.3.4.3.4. 3.4.17
3.5		SUFITY	3.5.3.5.3.5. 3.5.3.5.3.5. 3.5.1	3.5.3.5.3.5. 3.5.3.5.3.5. 3.5.7
4		PODDASZE I DACH	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 4.1.1	4.5.4.5.4.5. 4.5.4.5.4.5. 4.5.7

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
4.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 4.1.1	4.1.4.1.4.1. 4.1.4.1.4.1. 4.1.27
4.2		STAN SUROWY	4.2.4.2.4.2. 4.2.4.2.4.2. 4.2.1	4.2.4.2.4.2. 4.2.4.2.4.2. 4.2.30
4.3		TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE	4.3.4.3.4.3. 4.3.4.3.4.3. 4.3.1	4.3.4.3.4.3. 4.3.4.3.4.3. 4.3.7
4.4		PODŁOGI I POSADZKI	4.4.4.4.4.4. 4.4.4.4.4.4. 4.4.1	4.4.4.4.4.4. 4.4.4.4.4.4. 4.4.18
4.5		SUFITY	4.5.4.5.4.5. 4.5.4.5.4.5. 4.5.1	4.5.4.5.4.5. 4.5.4.5.4.5. 4.5.7
5		ELEWACJA	5.1.5.1.5.1. 5.1.5.1.5.1. 5.1.1	5.1.5.1.5.1. 5.1.5.1.5.1. 5.1.13
5.1		ELEWACJA	5.1.5.1.5.1. 5.1.5.1.5.1. 5.1.1	5.1.5.1.5.1. 5.1.5.1.5.1. 5.1.13
6		WYPOSAŻENIE	6.1.6.1.6.1. 6.1.6.1.6.1. 6.1.1	6.3.6.3.6.3. 6.3.6.3.6.3. 6.3.6
6.1		URZĄDZENIA DŹWIGOWE	6.1.6.1.6.1. 6.1.6.1.6.1. 6.1.1	6.1.6.1.6.1. 6.1.6.1.6.1. 6.1.2
6.2		OKNA I DRZWI	6.2.6.2.6.2. 6.2.6.2.6.2. 6.2.1	6.2.6.2.6.2. 6.2.6.2.6.2. 6.2.43
6.3		Elementy wyposażenia wewn.	6.3.6.3.6.3. 6.3.6.3.6.3. 6.3.1	6.3.6.3.6.3. 6.3.6.3.6.3. 6.3.6
7		AKTUALIZACJA	7.1.7.1.7.1. 7.1.7.1.7.1. 7.1.1	7.2.7.2.7.2. 7.2.7.2.7.2. 7.2.6
7.1		Balustrady i pochwyt	7.1.7.1.7.1. 7.1.7.1.7.1. 7.1.1	7.1.7.1.7.1. 7.1.7.1.7.1. 7.1.2
7.2		Dach	7.2.7.2.7.2. 7.2.7.2.7.2. 7.2.1	7.2.7.2.7.2. 7.2.7.2.7.2. 7.2.6
8		AKTUALIZACJA	8.1.8.1.8.1. 8.1.8.1.8.1. 8.1.1	8.8.4.8.8.4.
8.1		OGRODZENIE JEDNOSTEK WENTYLACJI.	8.1.8.1.8.1. 8.1.8.1.8.1. 8.1.1	8.1.8.1.8.1. 8.1.8.1.8.1. 8.1.1
8.2		SCHODY WEJŚCIOWE	8.2.8.2.8.2. 8.2.8.2.8.2. 8.2.1	8.2.8.2.8.2. 8.2.8.2.8.2. 8.2.3
8.3		DASZEK NAD SCHODAMI	8.3.8.3.8.3. 8.3.8.3.8.3. 8.3.1	8.3.8.3.8.3. 8.3.8.3.8.3. 8.3.6
8.4		ELEWACJA	8.4.8.4.8.4. 8.4.8.4.8.4. 8.4.1	8.4.8.4.8.4. 8.4.8.4.8.4. 8.4.1
8.5		WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW.	8.5.8.5.8.5. 8.5.8.5.8.5. 8.5.1	8.5.8.5.8.5. 8.5.8.5.8.5. 8.5.6

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
8.6		ROBOTY ZWIĄZANE ZE ZMIANĄ WINDY	8.6.8.6.8.6. 8.6.8.6.3.2. 3.2.1	8.6.8.6.8.6. 8.6.8.6.
8.7		DODATKOWE	8.7.8.7.8.7. 8.7.8.7.10	8.7.8.7.8.7. 8.7.8.7.1.1. 1.1.11
8.8		PO ODPOWIEDZIACH NA PYTANIA	8.8.1.8.8.1. 1	8.8.4.8.8.4.
8.8.1		PIWNICA	8.8.1.8.8.1. 1	8.8.1.8.8.1. 12
8.8.2		PODDASZE	8.8.2.8.8.2. 1	8.8.2.8.8.2. 5
8.8.3		FOTOTAPETY	8.8.3.8.8.3. 1	8.8.3.8.8.3. 1
8.8.4		ROZBIÓRKA PIECÓW KAFLOWYCH	8.8.4.8.8.4.	8.8.4.8.8.4.

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>PIWNICA</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 1	KNR 4-04 0504-3 Norma: KNR 4-04 0504-03, ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		$14,9 + 19,24 + 5,15 + 1,94 + 16,66 + 4,32 + 23,89 + 3,59 + 2,95 + 8,54 + 1,84 + 13,03 + 10,47 + 3,22 + 23,18 + 17,53 + 20,79 + 28,77$	m2	220,010000	
				<b>RAZEM</b>	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 2	KNR 4-04 0504-1 Norma: KNR 4-04 0504-01, ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - Rozebranie wylewki	m2		
		$(14,9 + 19,24 + 5,15 + 1,94 + 16,66 + 4,32 + 23,89 + 3,59 + 2,95 + 8,54 + 1,84 + 13,03 + 10,47 + 3,22 + 23,18 + 17,53 + 20,79 + 28,77)$	m2	220,010000	
				<b>RAZEM</b>	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 3	KNR 4-01 0106-1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, z odrzuceniem na odległość do 3-m	m3		
		$(14,9 + 19,24 + 5,15 + 1,94 + 16,66 + 4,32 + 23,89 + 3,59 + 2,95 + 8,54 + 1,84 + 13,03 + 10,47 + 3,22 + 23,18 + 17,53 + 20,79 + 28,77) * 0,52$	m3	114,405200	
				<b>RAZEM</b>	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 4	KNR 4-04 0305-3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,2 * ((4,38 + 0,3) * (3,4 + 0,25) + (4,98 + 0,25) * (3,87 + 0,3) + (2,93 + 0,25) * (2,0 + 0,15) + (4,31 + 0,2) * (3,87 + 0,3) + (1,7 + 0,2) * (1,1 + 0,25) + (3,9 + 0,1) * (1,24 + 0,25) + (1,9 + 0,15) * (1,0 + 0,3) + (1,9 + 0,25) * (1,87 + 0,25) + (1,87 + 0,25) * (1,6 + 0,25) + (3,03 + 0,25) * (2,82 + 0,25) + (2,94 + 0,25) * (4,48 + 0,25) + (2,34 + 0,25) * (4,48 + 0,25) + (4,17 + 0,3) * (5,56 + 0,25) + (1,2 + 0,3) * (1,5 + 0,2) + 6,4 * (1,25 + 0,25) + (4,6 + 0,1) * (1,2 + 0,3) + 2,0 * 0,5 + (7,4 + 0,15) * (2,75 + 0,3) + (3,65 + 0,25) * (5,8 + 0,25) + (4,96 + 0,25) * (5,8 + 0,3))$	m3	49,237600	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 5	KNR 4-04 0305-4	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji, grubość węższego boku do 20 cm-analogia-rozbiórka-dwuteownik stalowy 200 obetonowany	m3		
		$0,25 * 0,2 * 1,25$	m3	0,062500	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 6	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm-schody z piwnicy na parter	m3		
		$0,2 * (3,25 * 1,25 + 2,0 * 1,25)$	m3	1,312500	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 7	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$2,07 * (4,96 * 2 + 3,65 * 2 + 5,8 * 4 + 3,87 * 6 + 1,87 * 2 + 4,31 * 2 + 4,98 * 2 + 17,49 * 2 + 1,45 * 2 + 4,38 * 2 + 2,9 * 2 + 2,0 * 2 + 1,12 * 2 + 1,73 + 13,17 * 2 + 2,68 * 2 + 5,56 * 4 + 4,17 * 2 + 4,48 * 2 + 9,65 * 2 + 3,03 * 2 + 1,24 * 4 + 1,45 * 2 + 3,95 * 2) * 2,07$	m2	1 108,632177	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 8	KNR 4-01 0106-5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3		
		$220,0 * 0,2$	m3	44,000000	
		$(14,9 + 19,24 + 5,15 + 1,94 + 16,66 + 4,32 + 23,89 + 3,59 + 2,95 + 8,54 + 1,84 + 13,03 + 10,47 + 3,22 + 23,18 + 17,53 + 20,79 + 28,77) * 0,52$	m3	114,405200	
		$49,238 + 0,063 + 1,313$	m3	50,614000	
		$1108,632 * 0,05$	m3	55,431600	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 9	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		264,451	m3	264,451000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 10	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		264,451	m3	264,451000	
				RAZEM	
1.1.1.1 .1.1.1. 1.1.1.1 .1.1.1. 11		Oplata za składowanie	m3		
		264,451	m3	264,451000	
				RAZEM	
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE I IZOLACYJNE</b>			
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 1	KNR 4-01 0104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III	m3		
		$((9,85 + 12,28 + 3,0) * 2 + (19,44 + 3,0) * 2) * (0,6 + 1,5) / 2 * 2,0$	m3	199,794000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 2	KNR 2-02 0901-1	Tynki zwykłe kategorii-II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie	m2		
		$(50,26 + 44,88) * 2,0$	m2	190,280000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 3	KNR 2-02 0603-9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1-warstwa-emulsja wodna	m2		
		$(50,26 + 44,88) * (2,0 + 0,2)$	m2	209,308000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, dodatek za każdą następną warstwę-emulsja wodna	m2		
		209,308	m2	209,308000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 5	KNR 41 0115-1	Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) w technologii firmy Deitermann, mocowanie punktowe, masa SUPERFLEX-10-gr.15 cm	m2		
		$(50,26 + 44,88) * 1,65$	m2	156,981000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 6	KNNRW 3 0207-1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubelkowej, bez gruntowania powierzchni	m2		
		156,981	m2	156,981000	
				RAZEM	
1.2.1.2 .1.2.1. 2.1.2.1 .2.1.2. 7	DC 19 0505-3	Wykonanie przepony poziomej metodą iniekcji grawitacyjnej w ścianach murowanych z cegły zwykłej przy użyciu preparatu Mapestop PL, iniekcja dwurzędowa, mur o grubości 2 cegieł-analogia-technologia-MC-INJEKT GL-95TR	mb		
		$22,13 * 2 + 19,44 * 2 + 1,7 * 2$	mb	86,540000	
				RAZEM	
<b>1.3</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3.1.3. 1	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2		
		$(1,86 + 1,6) * 2,31 - (0,9 * 2,0)$	m2	6,192600	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3.1.3. 2	KNR 2-02 0613-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm	m2		
	pom. - 1.03	$(1,86 + 1,6) * 2,31 - (0,9 * 2,0)$	m2	6,192600	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3.1.3. 3	KNR 27 0163-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30-cm-analogia-gr.28 cm	m2		
		$(1,4 + 1,0) * 2,45$	m2	5,880000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3.1.3. 4	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44-cm, zaprawa POROTHERM-analogia-gr.53 cm	m2		
		$0,9 * 2,45$	m2	2,205000	
				RAZEM	
1.3.1.3 .1.3.1. 3.1.3.1 .3.1.3. 5	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44-cm, zaprawa POROTHERM-analogia-gr.65 cm	m2		
		$1,7 * 2,45$	m2	4,165000	
				RAZEM	
<b>1.4</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 1	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	pom.-1.01	$(9,8 * 2 + 1,24 * 2 + 0,75) * 2,31 + 0,4 * 2,0 * 6$ $-((0,85 + 1,15 + 1,25) * 2,31 + 0,8 * 2,0 * 4 + 0,9 * 2,0)$	m2	57,537300	
	pom.-1.02	$(4,96 + 5,8) * 2 * 2,31$ $-(0,9 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 3)$	m2	-15,707500	
	pom.-1.03	$(5,8 + 3,65) * 2 * 2,31$ $-(0,9 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 2)$	m2	49,711200	
	pom.-1.04	$(1,87 + 1,9) * 2 * 2,31$ $-(0,8 * 2,31 + 0,51 * 0,51)$	m2	-3,079200	
	pom.-1.05	$(1,87 + 1,8) * 2 * 2,31$ $-(0,8 * 2,31 + 0,8 * 2,0)$	m2	43,659000	
	pom.-1.06	$(4,31 + 3,87) * 2 * 2,31$ $-(0,8 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 2)$	m2	-2,652800	
	pom.-1.07	$(4,98 + 3,87) * 2 * 2,31$ $-(0,8 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 3)$	m2	17,417400	
	pom.-1.08	$(4,38 + 3,3) * 2 * 2,31$ $-(0,8 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 2)$	m2	-2,108100	
	pom.-1.09	$((2,93 + 0,21) * 2 + 1,4 * 2) * 2,31$ $-(0,85 * 2,31 + 0,82 * 0,52)$	m2	16,955400	
	pom.-1.10	$(1,65 + 1,4) * 2 * 2,31$ $-(0,82 * 0,52)$	m2	-3,448000	
	pom.-1.11	$(5,5 + 1,0) * 2 * 2,31$ $-(1,2 + 1,25) * 2,31$	m2	37,791600	
	pom.-1.12	$(7,0 * 2 + 2,75) * 2,31$ $-(0,9 * 2,0 + 0,82 * 0,52)$	m2	-2,452800	
	pom.-1.13	$(4,47 + 2,9 + 5,5) * 2 * 2,31$ $-((1,2 + 1,25 * 2) * 2,31 + 0,8 * 2,0)$	m2	40,887000	
	pom.-1.14	$(1,2 + 1,43) * 2 * 2,31 + 0,1 * 2 * 2,0$ $-(0,82 * 0,52 + 0,8 * 2,0)$	m2	-2,879200	
	pom.-1.15	$(3,03 + 2,82) * 2 * 2,31$ $-(0,82 * 0,52 + 0,51 * 0,51 + 0,8 * 2,0)$	m2	35,481600	
	pom.-1.16	$(4,48 * 2 + 2,94 * 2 + 0,2) * 2,31 + 0,3 * 2,0 * 2$ $-(0,8 * 2,0 + 1,2 * 0,49)$	m2	-2,452800	
	pom.-1.17	$(4,88 + 2,34) * 2 * 2,31$ $-(1,05 * 2,31 + 0,8 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 2)$	m2	20,974800	
	pom.-1.18	$(4,17 + 5,56) * 2 * 2,31 + 0,3 * 2 * 2,0$ $-(1,05 * 2,31 + 0,8 * 2,0 + 0,82 * 0,52 * 2)$	m2	-2,389900	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 2	KNR 2-02 0804-1 Norma: KNR 2-02 0804-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		545,83	m2	545,830000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 3	KNR 2-02 0807-7	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20-cm	m2		
		0,2 * (0,81 + 0,52 * 2) * 20	m2	7,400000	
		0,2 * (0,53 + 0,52 * 2) * 4	m2	1,256000	
		0,2 * (1,2 + 0,5 * 2)	m2	0,440000	
		0,2 * (2,0 * 2 + 0,9) * 4	m2	3,920000	
		0,2 * (2,0 * 2 + 0,9) * 2	m2	1,960000	
		0,2 * (1,6 * 2 + 1,3) * 12	m2	10,800000	
		0,2 * (1,8 * 2 + 1,25) * 7	m2	6,790000	
		0,2 * (1,8 * 2 + 1,6)	m2	1,040000	
		0,2 * (1,35 * 2 + 0,75) * 5	m2	3,450000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 4	KNR 2-02 0807-9	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 25-30-cm	m2		
		0,26 * (2,0 * 2 + 0,8) * 5	m2	6,240000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 5	KNR 2-02 0807-11	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 40-50-cm	m2		
		0,41 * (2,0 * 2 + 0,8) * 4	m2	7,872000	
				RAZEM	
1.4.1.4 .1.4.1. 4.1.4.1 .4.1.4. 6	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. 6 spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		545,83	m2	545,830000	
				RAZEM	
<b>1.5</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 1	KNR 2-02 1101-7	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	m3		
		0,3 * 222,87	m3	66,861000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 2	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły	m3		
		0,15 * 222,87	m3	33,430500	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 3	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. 3 spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 4	KNR 29 0635-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii Superflex-10, gruntowanie Eurolanem 3K, ręcznie	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 5	KNR 29 0640-1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, szpachlowanie masą Superflex-10	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 6	KNR 29 0640-2	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii Superflex-10, uszczelnienie masą Superflex-10 powierzchni poddanych działaniu wody z gruntu	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 7	KNR 2-02 0609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie-styrodur gr.10 cm	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 8	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 9	NNRNKB 2-02 1127-1 Norma: NNRNKB 202 1127-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 10	NNRNKB 2-02 1127-3 Norma: NNRNKB 202 1127-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 11	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 12	KNR BC 4 0407-1	Posadzki przemysłowe z żywicy poliuretanowej ASOFLOOR-EB/L, grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm-analogia-system poliuretanowy w wykończeniu antypoślizgowym	m2		
		222,87	m2	222,870000	
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 13	KNR 2-02 1121-1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		17,53	m2	17,530000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
1.5.1.5 .1.5.1. 5.1.5.1 .5.1.5. 14	KNR 2-02 1121-6	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40-cm	m2		
		17,53	m2	17,530000	
				RAZEM	
<b>1.6</b>		<b>SUFITY</b>			
1.6.1.6 .1.6.1. 6.1.6.1 .6.1.6. 1	KNR 2-02 0801-4 Norma: KNR 2-02 0801-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	pom.-1.05,- 1.04,-1.06,- 1.07,-1.08,- 1.09,-1.10,- 1.11,-1.13,- 1.14,-1.15,- 1.16,-1.17,- 1.18,-1.02,- 1.03,-1.12	3,59 + 2,95 + 16,66 + 19,24 + 14,9 + 5,15 + 1,94 + 4,25 + 3,22 + 1,84 + 8,54 + 13,03 + 10,47 + 23,18 + 28,77 + 20,79 + 17,53	m2	196,050000	
				RAZEM	
1.6.1.6 .1.6.1. 6.1.6.1 .6.1.6. 2	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		196,05	m2	196,050000	
				RAZEM	
<b>2</b>		<b>PARTER</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 1	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.1 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej i okiennej	szt.		
		16,000 + 7	szt.	23,000000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 2	KNR 4-01 0354-5 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz stolarki drzwiowej	m2		
		1,0 * 2,03 + 1,2 * 2,36 + 1,0 * 2,1	m2	6,962000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 3	KNR 4-01 0354-5 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz stolarki okiennej	m2		
		1,35 * 1,6 * 12 + 1,25 * 1,85 * 4 + 1,25 * 1,8 * 2 + 1,6 * 1,85	m2	42,630000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 4	KNR 4-04 0102-2 Norma: KNR 4-04 0102-02, ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPIB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,15 * (3,87 + 2,0 + 1,16 + 2,12 + 3,35 + 1,85) * 2,5	m3	5,381250	
		-(0,95 * 2,02 + 0,7 * 1,88 + 0,8 * 2,0 + 3,03 * 2,0 * 2) * 0,15	m3	-2,543250	
		0,12 * 2,45 * 3,0	m3	0,882000	
		0,2 * ((1,5 + 1,9) * 2,5 * 0,2 + 4,55 * 3,0 * 0,2)	m3	0,886000	
		-(0,95 * 2,1 * 0,2)	m3	-0,399000	
		0,25 * ((1,53 + 1,37 + 1,5) * 2,5 + 2,75 * 3,0)	m3	4,812500	
		-(0,98 * 2,01 * 0,25)	m3	-0,492450	
		0,3 * (4,96 + 2,75 + 1,2) * 3,0	m3	8,019000	
		-(0,9 * 2,0 + 1,2 * 3,0) * 0,3	m3	-1,620000	
		0,42 * (1,35 + 1,1) * 3,0	m3	3,087000	
		0,37 * (1,15 + 0,6) * 3,0	m3	1,942500	
		0,46 * 6,2 * 3,0	m3	8,556000	
		-(0,9 * 2,0 * 0,46 + 1,0 * 2,03 * 0,46)	m3	-1,761800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 5	KNR 4-01 0212-2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm-schody zewn.	m3		
		$3,2 * 1,2 * 0,2 + 4,2 * 1,9 * 0,25 + 1,9 * 1,3 * 0,2 + 1,2 * 2 * 1,6 * 0,25$	m3	4,217000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 6	KNR 4-01 0104-2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokość do 1,5-m w gruncie kategorii III-odkopenie fundamentów schodów zewn.	m3		
		$(3,2 + 1,2 + 1,2 * 2) * 0,6 * 1,0$	m3	4,080000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 7	KNR 4-04 0402-4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt		
		15	szt	15,000000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 8	KNR 4-04 0406-2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		
		$3,87 * 11,77 + 4,45 * 5,73 + 1,44 * 7,75 + 1,37 * 5,8$	m2	90,154400	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 9	KNR 4-04 0406-5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
	belki 16x22	$11,77 / 0,3 * 4,17 + 5,73 / 0,3 * 4,75 + 7,75 / 0,3 * 1,59 + 5,8 / 0,3 * 1,52$	m	324,789667	
	legary 8x8	$3,87 / 0,68 * 11,77 + 4,45 / 0,68 * 5,73 + 1,44 / 0,68 * 7,75 + 1,37 / 0,68 * 5,8$	m	132,580000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 10	KNR 4-04 0106-4	Rozebranie stropów płaskich, strop ceramiczny gęstożebrowy-analogia-Ackerman	m2		
	osie A-C i 1-7	$(4,96 + 0,25) * (5,8 + 0,3) + (3,78 + 0,25) * (5,8 + 0,3) + (2,75 + 0,3) * (7,35 + 0,1) + (5,64 + 0,25) * (4,27 + 0,25) + (4,55 + 0,25) * (5,64 + 0,25) + (3,83 + 0,25) * (9,12 + 0,3)$	m2	172,414900	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 11	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$3,0 * (4,96 * 2 + 5,8 * 4 + 7,40 * 2 + 2,75 * 2 + 5,64 * 4 + 4,27 * 4 + 4,55 * 4 + 3,06 * 4)$	m2	370,500000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,5 * (11,75 * 2 + 3,87 * 2 + 13,57 * 2 + 4,45 * 2 + 2,74 * 2)$	m2	181,900000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 12	KNR 4-01 0106-4	Usuniecie gruzu i ziemi z parteru budynku	m3		
		$26,75 + 4,08 + 172,415 * 0,2 + 90,154 * 0,1$	m3	74,328400	
		$552,4 * 0,05$	m3	27,620000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 13	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		101,948	m3	101,948000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 14	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		101,948	m3	101,948000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 15		Oplata za skladowanie	m3		
		101,948	m3	101,948000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2. 1.2.1.2 .1.2.1. 16	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno	m3		
	ościeżnice drzwiowe+skrz ydła okna	$16 * (2,0 * 2 + 0,9) * 0,05 * 0,15 + 2,0 * 0,9 * 16 * 0,02 + (2,03 * 2 + 1,0 + 2,36 * 2 + 1,2 + 2,1 * 2 + 1,0) * 0,15 * 0,05 + (2,03 * 1,0 + 1,2 * 2,36 + 1,0 * 2,1) * 0,03$ $((0,8 + 0,52) * 2 + (0,86 + 1,22) * 2 + (0,75 + 1,4) * 2 + (0,75 + 1,35) * 2 * 2 + (0,86 + 1,35) * 2 + (0,55 + 1,1) * 2) * 0,15 * 0,05 + ((1,35 + 1,6) * 2 * 12 + (1,25 + 1,85) * 2 * 4 + (1,25 + 1,8) * 2 * 2) * 0,15 * 0,05$	m3 m3	1,494210 1,012650	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	schody strop	$(2,0 + 7,0) * 0,25 * 0,1 * 2 + 0,05 * 0,35 * 1,2 * 15 + 2,0 * 1,5 * 0,05$ $90,154 * 0,03$ $(11,77 / 0,3 * 4,17 + 5,73 / 0,3 * 4,75 + 7,75 / 0,3 * 1,59 + 5,8 / 0,3 * 1,52) * 0,16 * 0,22$ $(3,87 / 0,68 * 11,77 + 4,45 / 0,68 * 5,73 + 1,44 / 0,68 * 7,75 + 1,37 / 0,68 * 5,8) * 0,08 * 0,08$	m3 m3 m3 m3	0,915000 2,704620 11,432596 0,848512	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2 1.2.1.2 .1.2.1. 17	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność = 10	m3		
		18,408	m3	18,408000	
				RAZEM	
2.1.2.1 .2.1.2 1.2.1.2 .1.2.1. 18		Oplata za składowanie-analogia-drewno	m3		
		18,408	m3	18,408000	
				RAZEM	
<b>2.2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
2.2.2.2 .2.2.2 2.2.2.2 .2.2.2. 1	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2		
		$(3,87 * 2 + 1,25 + 4,12 + 1,6 + 1,75 + 1,2 + 2,75 + 1,15 + 1,25) * 2,66$ $-(0,9 * 2,0 * 3 + 0,88 * 2,04 + 0,8 * 2,0)$ $(5,48 + 4,55 + 1,62 + 2,6 + 1,24 + 2,0 + 1,3 + 4,09 + 4,1 + 3,03) * 3,16$ $-(0,9 * 2,0 * 6)$	m2 m2 m2 m2	60,674600 -8,795200 94,831600 -10,800000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2 2.2.2.2 .2.2.2. 2	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa	m2		
		$(1,0 + 1,3) * 3,16$	m2	7,268000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2 2.2.2.2 .2.2.2. 3	KNR 2-02 0613-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm	m2		
		$135,911 + 7,268$	m2	143,179000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2 2.2.2.2 .2.2.2. 4	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm-analogia-gr.15 cm	m2		
		$(0,65 + 0,2) * 2$	m2	1,700000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 5	KNR 27 0163-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30·cm	m2		
		1,0 * 2 * 3,27	m2	6,540000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 6	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44·cm, zaprawa POROTHERM	m2		
		1,9 * 3,27	m2	6,213000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 7	KNR 2-02 0218-2	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą	m2		
		2,79 * (1,89 + 2,68)	m2	12,750300	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 8	KNR 2-02 0218-6	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność = 10	m2		
		12,75	m2	12,750000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 9	KNR 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		2,8 * 4 + 1,8 * 2	m	14,800000	
				RAZEM	
2.2.2.2 .2.2.2. 2.2.2.2 .2.2.2. 10	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		2,5 * 4 + 1,2 * 2	m	12,400000	
				RAZEM	
<b>2.3</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 1	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	pom. 0.13	(2,06 + 1,15 + 2,57 * 2) * 2,66 -(0,9 * 2,0)	m2 m2	22,211000 -1,800000	
	pom. 0.14	(2,36 + 2,42 + 1,76) * 2,66 -(1,3 * 1,6 + 0,9 * 2,0)	m2 m2	17,396400 -3,880000	
	pom. 0.15	1,14 * 2,66	m2	3,032400	
	pom. 0.16	(1,43 + 1,15) * 2,66 -(0,6 * 1,1)	m2 m2	6,862800 -0,660000	
	pom. 0.17	1,94 * 2 * 2,66 -(0,9 * 2,0 + 1,3 * 1,6)	m2 m2	10,320800 -3,880000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom. 0.18	$(3,87 + 4,98 * 2) * 2,66$	m2	36,787800	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,3 * 1,6 * 3)$	m2	-8,040000	
	pom. 0.19	$(4,44 + 3,46 * 2) * 2,66$	m2	30,217600	
		$-(1,3 * 1,6 * 2)$	m2	-4,160000	
	pom.0.20	$(2,19 + 1,65) * 2,66$	m2	10,214400	
		$-(1,3 * 1,6)$	m2	-2,080000	
	pom.0.21	$(1,85 + 1,2) * 2,66$	m2	8,113000	
	pom.0.22	$4,12 * 2,66$	m2	10,959200	
		$-(0,9 * 2,0 * 2)$	m2	-3,600000	
	pom.0.08	$(3,03 + 2,3 * 2) * 3,16$	m2	24,110800	
		$-(1,25 * 1,8 + 0,9 * 2,0)$	m2	-4,050000	
	pom.0.03	$(6,67 * 2 + 3,03) * 3,16$	m2	51,729200	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,25 * 1,8 * 2 + 0,75 * 1,35 * 2)$	m2	-8,325000	
	pom.0.04	$(3,02 * 2 + 4,55 + 0,3) * 3,16$	m2	34,412400	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,6 * 1,8)$	m2	-4,680000	
	pom.0.05	$(4,55 + 2,45 * 2) * 3,16$	m2	29,862000	
		$-(0,75 * 1,35 + 0,6 * 1,1)$	m2	-1,672500	
	pom.0.06	$(2,06 + 4,09) * 3,16$	m2	19,434000	
		$-(1,3 * 1,6)$	m2	-2,080000	
	pom.0.07	$(2,06 + 4,09) * 3,16$	m2	19,434000	
		$-(1,3 * 1,6)$	m2	-2,080000	
	pom.0.10	$(3,59 + 4,98 + 5,8 + 2,73) * 3,16$	m2	54,036000	
		$-(1,25 * 1,8 * 2 + 1,3 * 1,6)$	m2	-6,580000	
	pom.0.11	$(3,25 + 1,62) * 3,16$	m2	15,389200	
		$-(1,26 * 1,8)$	m2	-2,268000	
	pom.0.12	$(5,48 + 1,92) * 3,16$	m2	23,384000	
		$-(1,25 * 1,8)$	m2	-2,250000	
	pom.0.09	$(0,6 + 0,3 + 0,8 + 0,9 * 2) * 3,16$	m2	11,060000	
				RAZEM	
2.3.2.3	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
.2.3.2.	0804-1				
3.2.3.2	Norma: KNR				
.3.2.3.	2-02 0804-01,				
2	ORGBUD wyd.				
	spec. 1998				
	BIMES:				
	Konstrukcje				
	budowlane				
		376,882	m2	376,882000	
				RAZEM	
2.3.2.3	KNR 2-02	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20 cm	m2		
.2.3.2.	0807-7				
3.2.3.2					
.3.2.3.					
3					
		$0,2 * (2,0 * 2 + 0,9) * 4$	m2	3,920000	
		$0,2 * (2,0 * 2 + 0,9) * 2$	m2	1,960000	
		$0,2 * (1,6 * 2 + 1,3) * 12$	m2	10,800000	
		$0,2 * (1,8 * 2 + 1,25) * 7$	m2	6,790000	
		$0,2 * (1,8 * 2 + 1,6)$	m2	1,040000	
		$0,2 * (1,35 * 2 + 0,75) * 5$	m2	3,450000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 4	KNR 2-02 2009-2 Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	pom.0.14	$(3,87 + 1,7 * 2) * 2,65 + 0,2 * (4,0 + 0,9) + 0,2 * 4,5$ $-(1,3 * 1,6 + 0,9 * 2,0)$	m2	21,145500	
	pom.0.17	$1,94 * 2 * 2,66 + 0,2 * 4,9 + 0,2 * 4,5$ $-(1,3 * 1,6 + 0,9 * 2,0)$	m2	-3,880000	
	pom.0.18	$(3,87 + 4,98 * 2) * 2,65 + 0,2 * 4,9 + 0,2 * 4,5 * 3$ $-(1,3 * 1,6 * 3 + 0,9 * 2,0)$	m2	12,200800	
	pom.0.19	$(4,44 + 3,46 * 2) * 2,65 + 0,2 * 4,5 * 2$ $-(1,3 * 1,6 * 2)$	m2	-3,880000	
	pom.0.20	$(2,19 + 1,65 + 0,6) * 2,65 + 0,2 * 4,5$ $-(1,3 * 1,6)$	m2	40,329500	
	pom.0.21	$(1,3 + 1,4) * 2,65 + 0,2 * 2,94$ $-(1,22 * 0,86)$	m2	-8,040000	
	pom.0.22	$4,12 * 2,66 + 0,2 * 4,9 * 2$ $-(0,9 * 2,0 * 2)$	m2	-4,160000	
	pom.0.01	$(4,05 * 2 + 2,75) * 2,65 + (8,96 * 2 + 3,39) * 2,6 + 0,2 * 4,5 + 0,2 * 4,9 * 3 + 0,2 * 5,2$	m2	12,666000	
	pom.0.08	$-(0,9 * 2,0 * 4 + 1,3 * 1,6 + 1,22 * 0,86 + 1,2 * 2,16)$ $(2,3 * 2 + 3,03) * 2,8 + 4,85 * 0,2 + 4,9 * 0,2$ $-(0,9 * 2,0 + 1,25 * 1,8)$	m2	-2,080000	
	pom.0.03	$(3,03 + 6,67 * 2) * 2,8 + 4,9 * 0,2 + 4,85 * 0,2 * 2 + 3,45 * 0,2 * 2$ $-(0,9 * 2,0 + 1,25 * 1,8 * 2 + 0,75 * 1,35 * 2)$	m2	7,743000	
	pom.0.04	$(3,02 * 2 + 4,55) * 2,8 + 4,9 * 0,2 + 5,2 * 0,2$ $-(0,9 * 2,0 + 1,6 * 1,8)$	m2	-1,049200	
	pom.0.05	$(2,45 * 2 + 4,55) * 2,8 + 3,45 * 0,2 + 2,8 * 0,2$ $-(0,75 * 1,35 + 0,6 * 1,1)$	m2	12,919200	
	pom.0.06	$(4,09 + 2,06) * 2,8 + 4,5 * 0,2$ $-(1,3 * 1,6)$	m2	-3,600000	
	pom.0.07	$(4,09 + 2,06) * 2,8 + 4,5 * 0,2$ $-(1,3 * 1,6)$	m2	89,038500	
	pom.0.12	$(5,48 + 1,92) * 2,8 + 4,85 * 0,2$ $-(1,25 * 1,8)$	m2	-12,921200	
	pom.0.08	$(0,6 + 0,3 + 0,7 + 0,85 * 2) * 2,8$	m2	23,314000	
	pom.0.11	$(1,62 + 3,25) * 2,8 + 4,85 * 0,2$ $-(1,25 * 1,8)$	m2	-4,050000	
	pom.0.10	$(2,73 + 3,59 + 4,8 + 5,6) * 2,8 + 4,85 * 0,2 * 2 + 4,5 * 0,2$ $-(1,25 * 1,8 * 2 + 1,3 * 1,6)$	m2	50,136000	
			m2	-8,325000	
			m2	31,672000	
			m2	-4,680000	
			m2	27,710000	
			m2	-1,672500	
			m2	18,120000	
			m2	-2,080000	
			m2	18,120000	
			m2	-2,080000	
			m2	21,690000	
			m2	-2,250000	
			m2	9,240000	
			m2	14,606000	
			m2	-2,250000	
			m2	49,656000	
			m2	-6,580000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 5	KNR 2-02 2009-7 Norma: KNR 2-02 2009-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		418,633	m2	418,633000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 6	KNR K 4 0602-2 Norma: KNR K-04 0602-02, KOPRIN wyd.I 2002	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		59,492	m2	59,492000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 7	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana	m2		
	pom.0.15	$(1,14 + 1,25) * 2 * 2,66$ $-(0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,0)$	m2 m2	12,714800 -3,400000	
	pom.0.16	$(1,43 + 1,15) * 2 * 2,66$ $-(0,8 * 2,0 + 0,6 * 1,1)$	m2 m2	13,725600 -2,260000	
	pom.0.13	$(2,57 + 2,06) * 2 * 2,66$ $-(0,9 * 2,0)$	m2 m2	24,631600 -1,800000	
	pom.0.14	$(2,42 + 0,6 * 2) * 2,66$	m2	9,629200	
	pom.0.21	$(1,2 + 0,7 + 0,45) * 2,66$	m2	6,251000	
				RAZEM	
2.3.2.3 .2.3.2. 3.2.3.2 .3.2.3. 8	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		376,882 - 59,792	m2	317,090000	
				RAZEM	
<b>2.4</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm	m3		
		0,03 * 233,19	m3	6,995700	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 2	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 3	KNR 2-02 0609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 4	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 5	NNRNKB 2-02 1127-1 Norma: NNRNKB 202 1127-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 6	NNRNKB 2-02 1127-3 Norma: NNRNKB 202 1127-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 7	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 8	NNRNKB 2-02 1131-1 Norma: NNRNKB 202 1131-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		6,41 + 7,0	m2	13,410000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 9	NNRNKB 2-02 1131-3 Norma: NNRNKB 202 1131-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		13,41	m2	13,410000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 10	NNRNKB 2-02 1131-2 Norma: NNRNKB 202 1131-02, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m2		
		219,78	m2	219,780000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 11	NNRNKB 2-02 1131-3 Norma: NNRNKB 202 1131-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		219,78	m2	219,780000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 12	KNR AT 23 0101-1 Norma: KNR AT-23 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		233,19	m2	233,190000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 13	KNR 2-02 1112-5 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm	m2		
		157,84	m2	157,840000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 14	KNR 2-02 1112-9 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		157,84	m2	157,840000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 15	KNR AT 23 0101-2 Norma: KNR AT-23 0101-02, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		7,22 + 2,66	m2	9,880000	
				RAZEM	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 16	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny	m2		
		9,88	m2	9,880000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 17	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		5,63 + 1,6 + 1,65 + 6,39 + 39,3 + 5,34	m2	59,910000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 4.2.4. 18	NNRNKB 2-02 2809-3 Norma: NNRNKB 202 2809-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(4,12 + 11,0) * 2 - (0,9 * 4 + 0,88)	m	25,760000	
		(1,14 + 1,25) * 2 - (0,9 + 0,8)	m	3,080000	
		(1,15 + 1,43) * 2 - 0,8	m	4,360000	
		(3,16 + 2,6) * 2 - 0,9 * 4	m	7,920000	
		(13,36 + 3,39) * 2 - (0,9 * 4 + 1,2)	m	28,700000	
		(1,39 + 4,1) * 2 - 0,9 * 6	m	5,800000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 19	KNR BC 5 0502-1	Gruntowanie podłóży betonowych żywicą epoksydową EP 70 BM, 1-krotne	m2		
		5,56	m2	5,560000	
				RAZEM	
2.4.2.4 .2.4.2. 4.2.4.2 .4.2.4. 20	KNR BC 5 0504-3	Posadzka przemysłowa z żywicy epoksydowej EP 3, posadzka o grubości 1 mm z powłoką antypoślizgową	m2		
		5,56	m2	5,560000	
				RAZEM	
<b>2.5</b>		<b>SUFITY</b>			
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 1	KNR 2-02 0801-4 Norma: KNR 2-02 0801-04, 1 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	pom. 0.16,0.15,0.13, 0.14,0.17,0.18, 0.19,0.20,0.21, 0.22,0.03,0.04, 0.05,0.06,0.07, 0.08,0.09,0.10, 0.11,0.12,0.01	1,65 + 1,6 + 4,67 + 8,21 + 7,62 + 19,25 + 15,15 + 6,41 + 2,26 + 5,83 + 20,21 + 13,74 + 11,14 + 8,82 + 8,82 + 7,0 + 6,39 + 24,65 + 5,56 + 10,62	m2	189,600000	
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 2	KNR 2-02 2009-4 Norma: KNR 2-02 2009-04, 2 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	pom.0.13 pom.0.14 pom.0.17 pom.0.18 pom.0.20 pom.0.21 pom.0.22 pom.0.01	4,67 8,21 7,62 19,25 6,41 2,26 5,83 39,3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,670000 8,210000 7,620000 19,250000 6,410000 2,260000 5,830000 39,300000	
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 3	KNR 2-02 2009-8 Norma: KNR 2-02 2009-08, 3 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		93,55	m2	93,550000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 4	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		93,5	m2	93,500000	
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 5	NNRNKB 2-02 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		
	pom. 0.03	6,33 * 2,7	m2	17,091000	
	pom. 0.04	2,69 * 4,21	m2	11,324900	
	pom.0.05	2,1 * 4,21	m2	8,841000	
	pom.0.02	2,47 * 1,2	m2	2,964000	
	pom.0.06	1,5 * 3,53	m2	5,295000	
	pom.0.07	1,5 * 3,53	m2	5,295000	
	pom.0.12	4,98 * 1,42	m2	7,071600	
	pom.0.10	2,7 * 5,02 + 1,5 * 1,95	m2	16,479000	
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 6	KNR 2-02 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		
	pom.0.03	20,21 - 17,091	m2	3,119000	
	pom.0.04	13,74 - 11,32	m2	2,420000	
	pom.0.05	11,14 - 8,84	m2	2,300000	
	pom.0.08	7,0	m2	7,000000	
	pom.0.02	5,34 - 2,96	m2	2,380000	
	pom.0.06	8,82 - 5,29	m2	3,530000	
	pom.0.07	8,82 - 5,29	m2	3,530000	
	pom.0.13	1,3 * 0,6	m2	0,780000	
	pom.0.20	2,2 * 0,15	m2	0,330000	
	pom.0.17	1,75 * 0,35 + 2,4 * 0,6	m2	2,052500	
	pom.0.15	1,6	m2	1,600000	
	pom.0.16	1,65	m2	1,650000	
	pom.0.12	10,62 - 7,07	m2	3,550000	
	pom.0.09	6,39	m2	6,390000	
	pom.0.10	24,65 - 16,48	m2	8,170000	
				RAZEM	
2.5.2.5 .2.5.2. 5.2.5.2 .5.2.5. 7	KNR 2-02 2006-4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2		
		48,802	m2	48,802000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>PIĘTRO</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3.1.3.1 .3.1.3 1.3.1.3 .1.3.1.1	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	szt.		
		17	szt.	17,000000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3 1.3.1.3 .1.3.1.1	KNR 4-01 0354-5 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz stolarki drzwiowej	m2		
		1,07 * 2,0 + 1,0 * 2,04 + 0,98 * 2,06	m2	6,198800	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3 1.3.1.3 .1.3.1.1	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	szt.		
		18	szt.	18,000000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3 1.3.1.3 .1.3.1.1	KNR 4-01 0354-5 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaz stolarki okiennej	m2		
		1,35 * 1,6 * 4 + 1,25 * 1,85 * 4 + 1,85 * 1,6 + 1,25 * 1,8	m2	23,100000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 5	KNR 4-04 0102-2 Norma: KNR 4-04 0102-02, ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPIB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0,12 * (2,45 * 2,98 + 1,79 * 2,49)	m3	1,410972	
		-(1,07 * 2,00 * 0,12)	m3	-0,256800	
		0,15 * (0,98 + 1,57 + 3,49 + 2,61) * 2,49 + 0,15 * 3,03 * 2,98	m3	4,585185	
		-(0,95 * 2,01 + 0,8 * 2,02 + 1,0 * 2,98) * 0,15	m3	-0,975825	
		0,17 * (3,49 + 4,55 + 0,5) * 2,98	m3	4,326364	
		-(0,76 * 2,0 + 0,8 * 1,98 * 2) * 0,17	m3	-0,796960	
		0,21 * 3,49 * 2,49	m3	1,824921	
		0,26 * (2,75 * 2 + 4,0 + 1,45) * 2,98	m3	8,484060	
		-(0,9 * 2,02 + 0,95 * 2,01 + 1,0 * 2,02 + 0,9 * 2,01) * 0,26	m3	-1,964690	
		0,28 * 2,74 * 2,49	m3	1,910328	
		-(0,98 * 2,06 + 0,92 * 2,01) * 0,28	m3	-1,083040	
		0,29 * 1,49 * 2,49	m3	1,075929	
		0,3 * (5,7 + 1,67 + 1,21) * 2,98 + 0,3 * 0,3 * 2,49	m3	7,894620	
		-(1,08 * 2,04 + 0,75 * 2,01 + 0,9 * 2,0) * 0,3	m3	-1,653210	
		0,44 * 1,15 * 2,98	m3	1,507880	
		-(1,0 * 2,04 * 0,44)	m3	-0,897600	
		0,46 * 0,55 * 2,49 + (3,34 + 6,15 + 0,25) * 2,98 * 0,46	m3	13,981562	
		-(1,02 * 1,8 + 1,0 * 2,61 + 1,02 * 1,8 + 0,75 * 2,01) * 0,46	m3	-3,583170	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 6	KNR 4-04 0402-4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt		
		10	szt	10,000000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 7	KNR 4-04 0406-2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		
		(5,8 + 9,13) * 9,04 + 7,68 * 2,75 + 12,0 * 4,15 + 5,8 * 5,2 + 2,7 * 3,5	m2	245,497200	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 8	KNR 4-04 0406-5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
	belki 13x17	(5,8 + 9,13) / 0,3 * (9,04 + 0,3)	m	464,820667	
	legary 8x8	7,68 / 0,3 * 2,75 + 12,0 / 0,3 * 4,15 + 5,8 / 0,3 * 5,2 + 2,7 / 0,3 * 3,5	m	368,433333	
		9,04 / 0,68 * (5,8 + 9,13)	m	198,481176	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$2,75 / 0,68 * 7,68 + 4,15 / 0,68 * 12,0 + 5,2 / 0,68 * 5,8 + 3,5 / 0,68 * 2,7$	m	162,544118	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 9	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		$2,98 * (4,96 * 4 + 5,8 * 4 + 3,8 * 2 + 5,7 * 4 + 4,25 * 2 + 4,55 * 4 + 3,7 * 2)$	m2	320,469200	
		$2,49 * (11,66 * 2 + 3,49 + 11,97 * 2 + 2,48 * 2)$	m2	138,717900	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 10	KNR 4-01 0106-4	Usunięcie gruzu i ziemi z parteru budynku-analogia-piętro	m3		
		$35,791 + 245,497 * 0,1$	m3	60,340700	
		$459,187 * 0,05$	m3	22,959350	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 11	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		83,3	m3	83,300000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 12	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		83,3	m3	83,300000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 13		Oplata za składowanie	m3		
		83,3	m3	83,300000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 14	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno	m3		
	ościeżnice drzwiowe+skrzydła	$17 * (2,0 * 2 + 0,9) * 0,05 * 0,15 + 2,0 * 0,9 * 17 * 0,02 + (2,0 * 2 + 1,07 + 2,04 * 2 + 1,0 + 2,06 * 2 + 0,98) * 0,15 * 0,05 + (2,0 * 1,07 + 1,0 * 2,04 + 0,98 * 2,06) * 0,03$	m3	1,537089	
	okna	$((0,86 + 1,35) * 2 + (0,75 + 1,35) * 2 * 2 + (0,75 + 1,05) * 2 * 2 + (0,85 + 2,0) * 2 * 3 + (0,75 + 1,4) * 2 + (0,95 + 1,3) * 2 * 8 + (1,35 + 1,15) * 2) * 0,15 * 0,05 + ((1,35 + 1,6) * 2 * 4 + (1,25 + 1,85) * 2 * 4 + (1,85 + 1,6) * 2 + (1,25 + 1,8) * 2) * 0,15 * 0,05$	m3	1,078650	
	schody	$(2,0 + 6,0) * 0,25 * 0,1 * 2 + 0,05 * 0,35 * 1,2 * 10 + 3,25 * 1,5 * 0,05$	m3	0,853750	
	strop	$245,497 * 0,03$	m3	7,364910	
		$0,13 * 0,07 * ((5,8 + 9,13) / 0,3 * (9,04 + 0,3) + (7,68 / 0,3 * 2,75 + 12,0 / 0,3 * 4,15 + 5,8 / 0,3 * 5,2 + 2,7 / 0,3 * 3,5))$	m3	7,582611	
		$0,08 * 0,08 * (9,04 / 0,68 * (5,8 + 9,13) + (2,75 / 0,68 * 7,68 + 4,15 / 0,68 * 12,0 + 5,2 / 0,68 * 5,8 + 3,5 / 0,68 * 2,7))$	m3	2,310562	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 15	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność = 10	m3		
		20,728	m3	20,728000	
				RAZEM	
3.1.3.1 .3.1.3. 1.3.1.3 .1.3.1. 16		Oplata za składowanie-analogia-drewno	m3		
		20,728	m3	20,728000	
				RAZEM	
<b>3.2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 1	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2		
		$(0,9 + 1,9 * 2 + 0,8 + 3,49 + 1,7 + 1,3 + 1,6 + 1,55) * 2,6$	m2	39,364000	
		$-(0,9 * 2,0 * 2 + 0,88 * 2,04 + 0,8 * 2,0)$	m2	-6,995200	
		$(4,55 + 3,6 + 1,82 * 3 + 1,75 + 2,4 + 0,3 * 2 + 3,03) * 2,92$	m2	62,458800	
		$-(0,9 * 2,0 * 4 + 0,8 * 2,0 * 2)$	m2	-10,400000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 2	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa	m2		
		$(1,75 * 2 + 1,3 + 1,6) * 2,92$	m2	18,688000	
		$-(0,9 * 2,0 * 2)$	m2	-3,600000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 3	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm-analogia-gr.15 cm	m2		
		$(1,15 + 0,25) * 2 * 2,71$	m2	7,588000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 4	KNR 27 0163-2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm	m2		
		$3,4 * 3,03$	m2	10,302000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 5	KNR 27 0163-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30-cm	m2		
		$1,6 * 3,03$	m2	4,848000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 6	KNR 27 0163-3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 30-cm-analogia-gr.35 cm	m2		
		$(0,55 + 2,6) * 2,71$	m2	8,536500	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 7	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44-cm, zaprawa POROTHERM-analogia-42 cm	m2		
		$(0,9 + 1,4) * 3,03$	m2	6,969000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 8	KNR 27 0163-5	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 44-cm, zaprawa POROTHERM-analogia-46 cm	m2		
		$0,9 * 3,03$	m2	2,727000	
				RAZEM	
3.2.3.2 .3.2.3. 2.3.2.3 .2.3.2. 9	KNR 2-02 0613-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm	m2		
		$84,428 + 15,088$	m2	99,516000	
				RAZEM	
<b>3.3</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 1	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	pom.1.12	$(0,93 + 2,25 + 0,6 * 2) * 2,6$	m2	11,388000	
	pom.1.13	$(2,32 + 1,0 + 1,25) * 2,6$	m2	11,882000	
	pom.1.14	$(4,45 * 2 + 0,6 * 4) * 2,6 + 4,9 * 0,2$	m2	30,360000	
		$-(0,9 * 2,0 + 0,96 * 1,3 * 2)$	m2	-4,296000	
	pom.1.15	$(4,59 * 2 + 3,49 + 0,6 * 6) * 2,6 + 4,9 * 0,2$	m2	43,282000	
		$-(0,9 * 2,0 + 0,96 * 1,3 * 3)$	m2	-5,544000	
	pom.1.16	$(4,07 + 3,7 * 2 + 0,6 * 4) * 2,6$	m2	36,062000	
		$-(0,96 * 1,3 * 2)$	m2	-2,496000	
	pom.1.17	$(1,65 + 1,7 + 0,6 * 2) * 2,6$	m2	11,830000	
		$-(0,96 * 1,3)$	m2	-1,248000	
	pom.1.01	$(8,35 + 6,5) * 2,6 + (1,69 + 1,97) * 2,92$	m2	49,297200	
		$-(0,9 * 2,0 * 2 + 0,71 * 1,02 * 2 + 1,2 * 1,15)$	m2	-6,428400	
	pom.1.02	$(4,26 + 0,8 + 1,45 + 2,3 + 5,05 + 2,35) * 2,92$	m2	47,333200	
		$-(0,84 * 1,8 * 2 + 1,3 * 1,6 + 0,9 * 2,0 * 2)$	m2	-8,704000	
	pom.1.03	$(4,71 * 2 + 3,03) * 2,92$	m2	36,354000	
		$-(0,75 * 1,35 * 2 + 1,25 * 1,7)$	m2	-4,150000	
	pom.1.04	$(3,02 * 2 + 4,55 + 0,36) * 2,92$	m2	31,974000	
		$-(0,9 * 2,0 + 1,6 * 1,8)$	m2	-4,680000	
	pom.1.05	$(2,46 * 2 + 4,55) * 2,92$	m2	27,652400	
		$-(0,9 * 2,0 + 0,6 * 1,1 + 0,75 * 1,35)$	m2	-3,472500	
	pom.1.06	$1,16 * 2,92$	m2	3,387200	
	pom.1.07	$1,03 * 2,92$	m2	3,007600	
	pom.1.08	$(1,08 + 1,82) * 2,92$	m2	8,468000	
		$-(1,3 * 1,6)$	m2	-2,080000	
				RAZEM	
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 2	KNR 2-02 0804-1 Norma: KNR 2-02 0804-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		309,179	m2	309,179000	
				RAZEM	
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 3	KNR 2-02 0807-7	Tynki cementowe kategorii IV wykonywane ręcznie, na ościeżach szerokości 15-20-cm	m2		
		$0,2 * (2,0 * 2 + 0,9) * 4$	m2	3,920000	
		$0,2 * (2,0 * 2 + 2,10)$	m2	1,220000	
		$0,2 * (1,8 * 2 + 1,3) * 9$	m2	8,820000	
		$0,2 * (0,83 * 2 + 0,95) * 5$	m2	2,610000	
		$0,2 * (0,84 * 2 + 1,80) * 3$	m2	2,088000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 4	KNR K 4 0602-2 Norma: KNR K-04 0602-02, KOPRIN wyd.I 2002	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		71,382	m2	71,382000	
				RAZEM	
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 5	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana	m2		
	pom.1.13	$(2,32 + 2,2) * 2 * 2,6$ $-(0,9 * 2,0)$	m2 m2	23,504000 -1,800000	
	pom.1.17	$(2,42 + 0,7 + 0,45) * 2,6$	m2	9,282000	
	pom.1.06	$(1,16 + 1,82) * 2 * 2,6$ $-(0,8 * 2,0)$	m2 m2	15,496000 -1,600000	
	pom.1.07	$(1,03 + 1,82) * 2 * 2,6$ $-(0,9 * 2,0)$	m2 m2	14,820000 -1,800000	
	pom.1.08	$(1,08 + 1,82) * 2 * 2,6$ $-(0,8 * 2,0)$	m2 m2	15,080000 -1,600000	
				RAZEM	
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 6	KNR 2-02 2009-2 Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	pom.1.12	$(2,25 + 0,93 + 0,6 * 2) * 2,6$	m2	11,388000	
	pom.1.13	$(2,32 + 1,0 + 1,25) * 2,6$	m2	11,882000	
	pom.1.14	$(4,45 * 2 + 0,6 * 4) * 2,6 + 4,9 * 0,2$ $-(0,9 * 2,0 + 0,96 * 1,3 * 2)$	m2 m2	30,360000 -4,296000	
	pom.1.15	$(4,59 * 2 + 3,49 + 0,6 * 6) * 2,6 + 4,9 * 0,2$ $-(0,9 * 2,0 + 0,96 * 1,3 * 0,3)$	m2 m2	43,282000 -2,174400	
	pom.1.16	$(4,07 + 3,7 * 2 + 0,6 * 4) * 2,6$ $-(0,96 * 1,3 * 2)$	m2 m2	36,062000 -2,496000	
	pom.1.17	$(1,65 + 1,7 + 0,6 * 2) * 2,6$ $-(0,96 * 1,3)$	m2 m2	11,830000 -1,248000	
	pom.1.01	$(8,35 + 6,5) * 2,6 + (1,69 + 1,97) * 2,6$ $-(0,9 * 2,0 * 2 + 0,71 * 1,02 * 2 + 1,2 * 1,15)$	m2 m2	48,126000 -6,428400	
	pom.1.02	$(4,26 + 0,8 + 1,45 + 2,3 + 5,05 + 2,35) * 2,6 + 4,5 * 0,2 + 4,44 * 0,2 * 3$ $-(0,84 * 1,8 * 3 + 1,3 * 1,6 + 0,9 * 2,0 * 2)$	m2 m2	45,710000 -10,216000	
	pom.1.03	$(4,71 * 2 + 3,03) * 2,6 + 4,65 * 0,2 + 3,45 * 0,2 * 2$ $-(0,75 * 1,35 * 2 + 1,25 * 1,7)$	m2 m2	34,680000 -4,150000	
	pom.1.04	$(3,02 * 2 + 4,55 + 0,36) * 2,6 + 5,2 * 0,2 + 4,9 * 0,2$ $-(0,9 * 2,0 + 1,6 * 1,8)$	m2 m2	30,490000 -4,680000	
	pom.1.05	$(2,46 * 2 + 4,55) * 2,6 + 2,8 * 0,2 + 3,45 * 0,2 + 0,2 * 4,9$ $-(0,9 * 2,0 + 0,6 * 1,1 + 0,75 * 1,35)$	m2 m2	26,852000 -3,472500	
	pom.1.06	$1,16 * 2,6$	m2	3,016000	
	pom.1.07	$1,03 * 2,6$	m2	2,678000	
	pom.1.08	$(1,08 + 1,82) * 2,6 + 0,2 * 4,5$ $-(1,3 * 1,6)$	m2 m2	8,440000 -2,080000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 7	KNR 2-02 2009-7 Norma: KNR 2-02 2009-07, 7 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		303,555	m2	303,555000	
				RAZEM	
3.3.3.3 .3.3.3. 3.3.3.3 .3.3.3. 8	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, 8 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		303,555	m2	303,555000	
		(84,428 + 15,088) * 2	m2	199,032000	
		-(71,382)	m2	-71,382000	
				RAZEM	
<b>3.4</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 .4.3.4. 1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm	m3		
		(28,77 + 20,29 + 16,91 + 18,01) * 0,03	m3	2,519400	
		(31,38 + 14,28 + 13,74 + 11,16 + 13,28) * 0,03	m3	2,515200	
		(4,91 + 2,74 + 28,87 + 18,95) * 0,03	m3	1,664100	
		1,91 * 0,03	m3	0,057300	
		(1,69 + 1,78) * 0,03	m3	0,104100	
		5,23 * 0,03	m3	0,156900	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 .4.3.4. 2	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		(28,77 + 20,29 + 16,91 + 18,01)	m2	83,980000	
		(31,38 + 14,28 + 13,74 + 11,16 + 13,28)	m2	83,840000	
		(4,91 + 2,74 + 28,87 + 18,95)	m2	55,470000	
		1,91	m2	1,910000	
		(1,69 + 1,78)	m2	3,470000	
		5,23	m2	5,230000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 .4.3.4. 3	KNR 2-02 0609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2		
		233,9	m2	233,900000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 4	KNR 2-02 0607-1	izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		233,9	m2	233,900000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 5	NNRNKB 2-02 1127-1 Norma: NNRNKB 202 1127-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		233,9	m2	233,900000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 6	NNRNKB 2-02 1127-3 Norma: NNRNKB 202 1127-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m2		
		233,9	m2	233,900000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 7	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		233,9	m2	233,900000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 8	NNRNKB 2-02 1131-1 Norma: NNRNKB 202 1131-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		(28,77 + 20,29 + 16,91 + 18,01)	m2	83,980000	
		(31,38 + 14,28 + 13,74 + 11,16 + 13,28)	m2	83,840000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 9	NNRNKB 2-02 1131-3 Norma: NNRNKB 202 1131-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		167,82	m2	167,820000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 10	KNR AT 23 0101-1 Norma: KNR AT-23 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		167,82	m2	167,820000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4.4 11	KNR AT 23 0101-2 Norma: KNR AT-23 0101-02, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		167,82	m2	167,820000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 12	KNR 2-02 1112-5 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm	m2		
		83,980 + 5,23	m2	89,210000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 13	KNR 2-02 1112-9 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		89,21	m2	89,210000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 14	KNR 2-02 1112-8	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, płytki Winigam	m2		
		(31,38 + 14,28 + 13,74 + 11,16 + 13,28)	m2	83,840000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 15	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny	m2		
		1,91	m2	1,910000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 16	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		(4,91 + 2,74 + 28,87 + 18,95)	m2	55,470000	
		1,69 + 1,78	m2	3,470000	
				RAZEM	
3.4.3.4 .3.4.3. 4.3.4.3 4.3.4. 17	NNRNKB 2-02 2809-3 Norma: NNRNKB 202 2809-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(2,25 + 1,85) * 2 - 0,8	m	7,400000	
		(2,32 + 2,25) * 2 - 0,8	m	8,340000	
		(11,92 + 2,46) * 2 - (0,9 * 5 + 0,88)	m	23,380000	
		(5,88 * 2 + 1,5 * 4 + 2,76) - 0,9	m	19,620000	
				RAZEM	
<b>3.5</b>		<b>SUFITY</b>			
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5. 1	KNR 2-02 0801-4 Norma: KNR 2-02 0801-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m2		
	pom. 1.12,1.13,1.14, 1.15,1.16,1.17, 1.01,1.02,1.03, 1.04,1.05,1.06, 1.07,1.08,1.09, 1.10,1.11	2,74 + 4,91 + 16,91 + 18,01 + 13,28 + 5,23 + 28,87 + 31,38 + 14,28 + 13,74 + 11,16 + 1,91 + 1,69 + 1,78 + 18,95 + 28,77 + 20,29	m2	233,900000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5.	KNR 2-02 2009-4 Norma: KNR 2-02 2009-04, 2 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
	pom.1.01	28,87	m2	28,870000	
				RAZEM	
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5.	KNR 2-02 2009-8 Norma: KNR 2-02 2009-08, 3 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		28,87	m2	28,870000	
				RAZEM	
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5.	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, 4 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		28,870 + 4,91	m2	33,780000	
				RAZEM	
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5.	NNRNKB 2-02 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60·cm	m2		
	pom. 1.14	3,6 * 2,64	m2	9,504000	
	pom.1.15	2,7 * 3,8	m2	10,260000	
	pom.1.16	2,37 * 3,37	m2	7,986900	
	pom.1.03	4,38 * 2,7	m2	11,826000	
	pom.1.04	4,23 * 2,7	m2	11,421000	
	pom.1.05	4,19 * 2,1	m2	8,799000	
	pom.1.11	2,69 * 4,55	m2	12,239500	
	pom.1.10	3,9 * 4,73	m2	18,447000	
				RAZEM	
3.5.3.5 .3.5.3. 5.3.5.3 .5.3.5.	KNR 2-02 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		
	pom.1.13	4,91	m2	4,910000	
	pom.1.14	16,91 - 9,5	m2	7,410000	
	pom.1.15	18,01 - 10,26	m2	7,750000	
	pom.1.16	13,28 - 7,99	m2	5,290000	
	pom.1.17	5,23	m2	5,230000	
	pom.1.01 i 1.09	1,5 * 1,94 + 2,76 * 1,6 + 2,76 * 1,7 + 1,9 * 1,0	m2	13,918000	
	pom.1.03	14,28 - 11,83	m2	2,450000	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.1.04	13,74 - 11,42	m2	2,320000	
	pom.1.05	11,16 - 8,8	m2	2,360000	
	pom.1.06	1,91	m2	1,910000	
	pom.1.07	1,69	m2	1,690000	
	pom.1.08	1,78	m2	1,780000	
	pom.1.11	20,29 - 12,24	m2	8,050000	
	pom.1.10	28,77 - 18,45	m2	10,320000	
				RAZEM	
3.5.3.5	KNR 2-02	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm	m2		
.3.5.3.	2006-4				
5.3.5.3					
.5.3.5.					
7					
		75,388	m2	75,388000	
				RAZEM	
<b>4</b>		<b>PODDASZE I DACH</b>			
<b>4.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
4.1.4.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki drzwiowej	szt.		
.4.1.4.	0354-4				
1.4.1.4	Norma: KNR				
.1.4.1.	4-01 0354-04,				
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane				
		11	szt.	11,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż stolarki okiennej	szt.		
.4.1.4.	0354-4				
1.4.1.4	Norma: KNR				
.1.4.1.	4-01 0354-04,				
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane				
		6	szt.	6,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -analogia- demontaż okien dachowych	szt.		
.4.1.4.	0354-4				
1.4.1.4	Norma: KNR				
.1.4.1.	4-01 0354-04,				
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane				
		14	szt.	14,000000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 4	KNR 4-01 0354-4 Norma: KNR 4-01 0354-04, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 -analogia- demontaż wylazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 6	KNR 4-01 0701-5 Norma: KNR 4-01 0701-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		2,71 * (19,0 * 2 + 9,0 * 2 + 2,85 * 2 + 2,3 * 2 + 1,7 * 2 + 2,15 * 2) 3,2 * (12,65 * 2 + 9,65 * 2)	m2 m2	200,540000 142,720000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 7	KNR 4-04 0402-4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 8	KNR 4-04 0406-2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2		
		15,0 * 5,0	m2	75,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 9	KNR 4-04 0406-5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m		
	belki 20x20	19 * 5,0	m	95,000000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 10	KNR 4-04 0507-1 Norma: KNR 4-01 0354-05, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, dachówka karpiówka pokrycie pojedyncze	m2		
		$(20,6 + 106 / 2) * 6,0 * 2 + 10,3 * 1,1 + (9,5 + 8,5) / 2 * 2,3 + (8,7 + 1,7) / 2 * 4,7 + (2,3 + 1,5) / 2 * 1,7 * 8 + 2,0 * 0,8 * 2 + 11,2 * 8,0 / 2 * 2 + 7,8 * 1,0 + (7,1 + 5,8) / 2 * 2,9 + 5,8 * 4,6 / 2 + 12,5 * 0,8 + 3,0 * 0,8 + (12,0 + 11,5) / 2 * 2,4 + 2,0 * 2,4 + 11,5 * 5,5 + (5,7 + 11,0) / 2 * 5,5 + (2,3 + 1,7) / 2 * 1,7 * 4$ $-(2,8 * 1,7 * 4 + 2,8 * 1,0 / 2 * 4 + 1,0 * 0,5 * 13 + 0,9 * 1,1 + 1,2 * 0,4 * 3 + (7,5 + 1,8) / 2 * 4,7 + 1,8 * 1,6 * 2 + 2,7 * 2 * 2 + 1,8 * 1,6 * 2 + 1,8 * 1,5 + 0,6 * 0,9 * 2 + 3,0 * 1,1 + 1,0 * 0,8)$	m2	1 266,330000	
				-85,625000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 11	KNR 4-04 0403-3	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu	m2		
		1180,705	m2	1 180,705000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 12	KNR 4-04 0403-5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami-30% powierzchni	m2		
		1180,705 * 0,3	m2	354,211500	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 13	KNR 4-04 0403-5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby ze stolcami-część nad klatką schodową	m2		
		4,5 * 8,0	m2	36,000000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 14	KNR 4-04 0109-4	Rozebranie kominów wolnostojących z cegły ręczne przy użyciu klinów i młotów	m3		
		$1,1 * 0,44 * 2,0 + 1,85 * 0,56 * 1,8 + 2,6 * 0,44 * 1,8 + 2,8 * 0,54 * 1,85 + 1,1 * 0,44 * 1,9$	m3	8,608800	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 15	KNR 4-01 0535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21,0 + 9,7 + 4,0 + 11,2 * 3 + 8,5 + 12,8 + 1,9 + 1,2 1,7 * 14 + 0,9 * 12	m m	92,700000 34,600000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 16	KNR 4-01 0535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,8 * 6 + 4,6 * 5$	m	69,800000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 17	KNR 4-01 0535-8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(21,0 + 9,7 + 4,0 + 11,2 * 3 + 8,5 + 12,8 + 1,9 + 1,2 + 12,0 + 3,4 * 7 + 2,0 * 9 + 1,1 * 4 + 0,44 * 6 + 0,5 * 2 + 0,54 * 2 + 1,85 * 2 + 2,6 * 2 + 2,8 * 2) * 0,5$	m2	85,060000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 18	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m		
		$1,4 * 29 + 1,0 * 16 + 0,8 * 11 + 1,3 * 6$	m	73,200000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 19	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$343,26 * 0,05$	m3	17,163000	
		$1180,705 * 0,05$	m3	59,035250	
		8,609	m3	8,609000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 20	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		84,807	m3	84,807000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 21		Oplata za składowanie	m3		
		84,807	m3	84,807000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 22	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-drewno	m3		
	ościeżnice drzwiowe	$11 * (2,0 * 2 + 0,9) * 0,05 * 0,15$	m3	0,404250	
	okna	$((1,15 + 1,45) * 2 * 3 + (1,1 + 1,45) * 2 * 3) * 0,15 * 0,05$	m3	0,231750	
	okna dachowe+wyła z	$(1,0 + 0,6) * 2 * 15 * 0,15 * 0,05$	m3	0,360000	
	ołączenie	$5,5 * 0,05 * 0,06 * 1180,705$	m3	19,481633	
	krokwie	$1,0 * 0,09 * 0,14 * 1180,705 * 0,3 + (3,0 * 3,0 * 2 + 2,4 * 1,4) * 1,0 * 0,09 * 0,13$	m3	4,712977	
	płatwie,murlaty	$(11,6 + 8,0 + 7,2 + 15,0 + 11,9 + 3,6 * 5 + 4,9 + 12,0 + 3,0 + 17,0 + 11,0 + 4,0 + 2,8 + 4,8 * 6 + 15,0 * 2 + 10,5 + 8,0 * 5 + 4,8 * 4) * 0,13 * 0,15 * 0,3$	m3	1,491165	
	slupy	$3,2 * 24 * 0,13 * 0,13 * 0,3 + (3,2 * 8 + 1,5 * 16) * 0,13 * 0,13$	m3	1,227616	
	miecze i zastrzały	$1,5 * 24 * 2 * 0,15 * 0,15 * 0,3$	m3	0,486000	
	schody	$(1,3 * 1,0 + 2,8 * 1,0) * 0,09$	m3	0,369000	
	strop na poddaszu	$95,0 * 0,2 * 0,2 + 75,0 * 0,03$	m3	6,050000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 23	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km-analogia-drewno Krotność = 10	m3		
		34,814	m3	34,814000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 24		Oplata za składowanie-analogia-drewno	m3		
		34,814	m3	34,814000	
				RAZEM	
4.1.4.1 .4.1.4. 1.4.1.4 .1.4.1. 25	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km-analogia-złom	m3		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obróbki blacharskie	85,06 * 0,01	m3	0,850600	
	rynnny	127,3 * 2 * 3,14 * 0,075 / 2 * 0,01	m3	0,299792	
	rury spustowe	69,8 * 2 * 3,14 * 0,06 * 0,01	m3	0,263006	
				RAZEM	
4.1.4.1	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi -	m3		
4.1.4.4	0108-10	za każdy następny 1 km-analogia-złom			
1.4.1.4	Norma: KNR	Krotność = 10			
.1.4.1.1	4-01 0108-10,				
26	ORGBUD				
	wyd.I				
	1988,biuletyny				
	do 9 1996				
	BIMES: Roboty				
	remontowe				
	budowlane				
		1,413	m3	1,413000	
				RAZEM	
4.1.4.1	KNR 4-01	Oplata za sprzedaż złomu-zwrot do kasy Zamawiającego	kg		
4.1.4.4	0108-9	Krotność = -1			
1.4.1.4	Norma: KNR				
.1.4.1.1	4-01 0108-09,				
27	ORGBUD				
	wyd.I				
	1988,biuletyny				
	do 9 1996				
	BIMES: Roboty				
	remontowe				
	budowlane				
	obróbki blacharskie	85,06 * 3,93	kg	334,285800	
	rynnny	127,3 * 2 * 3,14 * 0,075 / 2 * 3,93	kg	117,818060	
	rury spustowe	69,8 * 2 * 3,14 * 0,06 * 3,93	kg	103,361515	
				RAZEM	
<b>4.2</b>		<b>STAN SUROWY</b>			
4.2.4.2	KNR 4-01	Wzmocnienie lub wymiana drewnianych belek stropowych,	m		
4.2.4.4	0408-1	wymiana-analogia-belki stropowe 20x20			
2.4.2.4					
2.4.2.1					
1		19 * 5,0	m	95,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2	KNR 2-02	Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo	m2		
4.2.4.4	1110-4				
2.4.2.4					
2.4.2.2					
2		15,0 * 5,0	m2	75,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2	KNR 2-02	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod	m2		
4.2.4.4	0402-3	karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości			
2.4.2.4		9,0 m-przyjęto 30% powierzchni dachu oraz przedłużenie okapu o			
2.4.2.2		grubość ocieplenia.			
3		354,212	m2	354,212000	
		0,3 * (12,0 + 10,3 * 2 + 10,6 + 9,0 + 1,6 + 8,8 + 1,7 + 19,1)	m2	25,020000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 4	KNR 2-02 0402-3	Więźby dachowe o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej, pod karpiówkę układaną podwójnie, więźba o rozpiętości 9.0-m-nad nową klatką schodową	m2		
		4,5 * 8,0	m2	36,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 5	KNR 15 0517-1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroizolacyjna.	m2		
	daszek nad wejściem	1180,705	m2	1 180,705000	
	wydłużenie okapu	1,5 * 1,2 * 2	m2	3,600000	
		25,02	m2	25,020000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 6	KNR 15 0517-1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-folia paroprzepuszczalna.	m2		
		1209,325	m2	1 209,325000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 7	KNR 15 0517-2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	m2		
		1209,325	m2	1 209,325000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 8	KNR 2-02 0504-5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2		
		1209,325	m2	1 209,325000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 9	KNR 9-12 0301-7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.15 cm.	m2		
		1209,325	m2	1 209,325000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 10	KNR 9-12 0301-7	Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAEOC SSB 1, PAROC CGL 20cy, układanymi w połaci dachu krokwiowego-wełna gr.5 cm.	m2		
		1209,325	m2	1 209,325000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 11	KNR 2-02 0122-1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły-analogia-cegła klinkierowa	m3		
		1,1 * 0,44 * 2,0 + 1,85 * 0,56 * 1,8 + 2,6 * 0,44 * 1,8 + 2,8 * 0,54 * 1,85 + 1,1 * 0,44 * 1,9	m3	8,608800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 12	KNR 2-02 0219-5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm	m2		
		$1,3 * 0,64 + 2,05 * 0,76 + 2,8 * 0,64 + 3,0 * 0,74 + 1,3 * 0,64$	m2	7,234000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 13	KNR 2-02 1215-1	Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0.10·m2-kratki went.na kominach	szt		
		44	szt	44,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 14	KNR 2-02 0216-5	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, transport betonu taczkami, japonkami-analogia Krotność = 3	m2		
		7,234	m2	7,234000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 15	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		
		$(21,0 + 9,7 + 4,0 + 11,2 * 3 + 8,5 + 12,8 + 1,9 + 1,2 + 12,0 + 3,4 * 7 + 2,0 * 9 + 1,1 * 4 + 0,44 * 6 + 0,5 * 2 + 0,54 * 2 + 1,85 * 2 + 2,6 * 2 + 2,8 * 2) * 0,5$	m2	85,060000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 16	NNRNKB 2-02 0517-4	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 15·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		$21,0 + 9,7 + 4,0 + 11,2 * 3 + 8,5 + 12,8 + 1,9 + 1,2$	m	92,700000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 17	NNRNKB 2-02 0517-3	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		$1,7 * 14 + 0,9 * 12$	m	34,600000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 18	NNRNKB 2-02 0519-3	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 12·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		$7,8 * 6 + 4,6 * 5$	m	69,800000	
				RAZEM	
4.2.4.2 .4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 19	KNR 2-22 0702-5	Ławy kominiarskie	m		
		$1,2 * 2 + 1,7 + 6,8 + 1,3 + 1,5 * 2$	m	15,200000	
				RAZEM	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 20		Stopnie kominiarskie.	szt		
		14	szt	14,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 21		Śniegołapy.	m		
		12,0 + 10,5 + 8,0 + 1,7 * 2 + 5,5 * 3,5 * 5 + 5,0	m	135,150000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 22	KNR 15 0526-1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,55 + 0,98) * 2 * 9 + (0,66 + 1,4) * 2 * 2	m	35,780000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 23	KNR 15 0526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 55x98 cm.	szt		
		9	szt	9,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 24	KNR 15 0526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 66x140 cm.	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 25	KNR 2-02 1218-4	Podokienniki, półki nadgrzejnikowe, długości 1.0·m-analogia-parapety z blachy powlekanej.	szt		
		1,4 * 29 + 1,0 * 16 + 0,8 * 11 + 1,3 * 6	szt	73,200000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 26	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02	m2		
		(7,02 + 1,4 + 1,2 + 1,8 + 1,55 + 1,1) * 3,0	m2	42,210000	
		-(0,9 * 2,0 + 0,88 * 2,04 * 2)	m2	-5,390400	
		(3,3 + 1,1 * 2 + 0,8 + 1,3 + 2,0 + 1,4 + 2,9 + 3,35 + 1,25 + 1,2 + 1,25 + 0,65 + 4,5 + 2,1) * 2,71	m2	76,422000	
		-(0,9 * 2,0 * 3 + 0,88 * 2,04 * 2)	m2	-8,990400	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 27	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02-płyta ogniowa	m2		
		(2,85 + 1,5 + 2,1 + 1,5 + 2,225 + 1,1 + 3,65) * 2,71	m2	40,446750	
		-(0,9 * 2,0)	m2	-1,800000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 28	KNR 2-02 0613-6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z płyt układanych na sucho-gr.10 cm	m2		
		104,251 + 38,647	m2	142,898000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 29	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm-analogia-gr.15 cm	m2		
		0,7 * 2,82	m2	1,974000	
				RAZEM	
4.2.4.2 4.2.4. 2.4.2.4 .2.4.2. 30	KNR 27 0163-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm	m2		
		4,2 * 3,11	m2	13,062000	
		-(0,9 * 2,0)	m2	-1,800000	
				RAZEM	
<b>4.3</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 .3.4.3. 1	KNR AT 22 0101-1 Norma: KNR AT-22 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
	pom.2.14	(2,6 + 2,1 + 0,4) * 3,0	m2	15,300000	
	pom.2.12	(2,91 + 2,0 + 1,97) * 3,0	m2	20,640000	
		-(1,2 * 1,15)	m2	-1,380000	
	pom.2.09	(2,55 + 2,0 + 0,75 * 2 + 0,2) * 3,0	m2	18,750000	
		-(1,15 * 1,45)	m2	-1,667500	
	pom.2.01	(1,65 + 0,5 + 1,9) * 3,0	m2	12,150000	
	pom.2.03	(3,75 + 2,33 + 0,3) * 3,0	m2	19,140000	
		-(1,03 * 1,4)	m2	-1,442000	
	pom.2.06	(1,93 + 1,4 + 1,5) * 3,0	m2	14,490000	
		-(0,6 * 1,4 * 2)	m2	-1,680000	
	pom.2.05	(0,65 + 2,8 + 0,4 * 2) * 3,0	m2	12,750000	
	pom.2.04	(2,66 + 4,2 + 0,63 * 2 + 1,95) * 3,0	m2	30,210000	
		-(1,15 * 1,45)	m2	-1,667500	
				RAZEM	
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 .3.4.3. 2	KNR 2-02 0804-1 Norma: KNR 2-02 0804-01, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m2		
		135,593	m2	135,593000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 3.4.3. 3	KNR K 4 0602-2 Norma: KNR K-04 0602-02, KOPRIN wyd.I 2002	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		30,464	m2	30,464000	
				RAZEM	
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 3.4.3. 4	KNR 2-02 0829-11	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 40x40, metoda kombinowana	m2		
	pom.2.06	$(2,4 + 0,15) * 2,71$	m2	6,910500	
	pom.2.07	$(1,0 + 1,64) * 2 * 2,71$ $-(0,8 * 2,04)$	m2 m2	14,308800 -1,632000	
	pom.2.08	$(1,0 + 1,64) * 2 * 2,71$ $-(0,9 * 2,0 + 0,8 * 2,04)$	m2 m2	14,308800 -3,432000	
				RAZEM	
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 3.4.3. 5	KNR 2-02 2009-2 Norma: KNR 2-02 2009-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
	pom.2.14	$(2,6 + 2,1 + 0,4) * 3,0$	m2	15,300000	
	pom.2.12	$(2,91 + 2,0 + 1,97) * 3,0$ $-(1,2 * 1,15)$	m2 m2	20,640000 -1,380000	
	pom.2.09	$(2,55 + 2,0 + 0,75 * 2 + 0,2) * 3,0$ $-(1,15 * 1,45)$	m2 m2	18,750000 -1,667500	
	pom.2.01	$(1,65 + 0,5 + 1,9) * 3,0$	m2	12,150000	
	pom.2.03	$(3,75 + 2,33 + 0,3) * 3,0$ $-(1,03 * 1,4)$	m2 m2	19,140000 -1,442000	
	pom.2.06	$(1,93 + 1,4 + 1,5) * 3,0$ $-(0,6 * 1,4 * 2)$	m2 m2	14,490000 -1,680000	
	pom.2.05	$(0,65 * 2,8 + 0,4 * 2) * 3,0$	m2	7,860000	
	pom.2.04	$(2,66 + 4,2 + 0,63 * 2 + 1,95) * 3,0$ $-(1,15 * 1,45)$	m2 m2	30,210000 -1,667500	
				RAZEM	
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 3.4.3. 6	KNR 2-02 2009-7 Norma: KNR 2-02 2009-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		130,703	m2	130,703000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3.4.3 4.3.4. 3.4.3.4 .3.4.3. 7	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, ORGBUD wyd. 7 spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa zmywalna	m2		
		130,703	m2	130,703000	
				RAZEM	
<b>4.4</b>		<b>PODŁOGI I POSADZKI</b>			
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 1	KNR 2-02 1101-1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły-analogia-nadbeton gr.3 cm	m3		
		192,61 * 0,03	m3	5,778300	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 2	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 3	KNR 2-02 0609-2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie- gr.5 cm	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 4	KNR 2-02 0607-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 5	NNRNKB 2-02 1127-1 Norma: NNRNKB 202 1127-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 4.4.4.4 6	NNRNKB 2-02 1127-3 Norma: NNRNKB 202 1127-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 4.4.4.4 7	KNR 2-02 1106-7 Norma: KNR 2-02 1106-07, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		192,61	m2	192,610000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 4.4.4.4 8	NNRNKB 2-02 1131-1 Norma: NNRNKB 202 1131-01, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		15,26 + 7,97 + 8,29 + 15,52 + 28,81 6,78	m2 m2	75,850000 6,780000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 9	NNRNKB 2-02 1131-3 Norma: NNRNKB 202 1131-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15	m2		
		82,63	m2	82,630000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 10	KNR AT 23 0101-1 Norma: KNR AT-23 0101-01, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		82,63	m2	82,630000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 11	KNR AT 23 0101-2 Norma: KNR AT-23 0101-02, ATHENASOFT wyd.I 2007	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		82,63	m2	82,630000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 12	KNR 2-02 1112-5 Norma: KNR 2-02 1112-05, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV; cokolik o wysokości 10cm	m2		
		82,63	m2	82,630000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 .4.4.4. 13	KNR 2-02 1112-9 Norma: KNR 2-02 1112-09, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		82,63	m2	82,630000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 14	KNR 2-02 1112-8	Posadzki z wykładziny z tworzywa sztucznego, bez warstwy izolacyjnej, płytki Winigam	m2		
		22,9 + 7,34 + 8,62	m2	38,860000	
				RAZEM	
4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 15	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2-gres techniczny	m2		
		7,79 + 3,96	m2	11,750000	
				RAZEM	
4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 4.4.4.4 16	NNRNKB 2-02 2806-5 Norma: NNRNKB 202 2806-05, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		16,47 + 1,46 + 1,53 + 4,83 26,79	m2 m2	24,290000 26,790000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 4.4.4.4 17	NNRNKB 2-02 2809-3 Norma: NNRNKB 202 2809-03, ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów BIMES: Nakłady uzupełniające do KNR 2-02 (Zeszyty "Orgbud" część I-XI)	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		$(9,75 * 2 + 1,26 * 4) - (0,9 * 3 + 10,88 * 2)$	m	0,080000	
		$(1,64 + 1,0) * 2 - 0,8$	m	4,480000	
		$(1,64 + 1,0) * 2 - (0,9 + 0,8)$	m	3,580000	
		$(3,7 + 1,25) * 2 - 0,9 * 4$	m	6,300000	
		$(7,02 + 1,41) * 2 - 0,88$	m	15,980000	
		$(2,73 + 2,0) - 0,88$	m	3,850000	
		$(5,8 + 5,62 + 3,0) * 2 - (0,9 * 2 + 1,22 + 1,6)$	m	24,220000	
				RAZEM	
4.4.4.4 .4.4.4. 4.4.4.4 4.4.4.4 18		Wykonanie systemowej podłogi podniesionej.	m2		
		8,29	m2	8,290000	
				RAZEM	
<b>4.5</b>		<b>SUFITY</b>			
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 1	KNR 2-02 0801-4 Norma: KNR 2-02 0801-04, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - przyjęto 40% całkowitej powierzchni	m2		
		0	m2	0,000000	
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 2	NNRNKB 2-02 2702-1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60-cm	m2		
	pom. 2.11	$1,26 * 5,78$	m2	7,282800	
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 3	KNR 2-02 2007-4	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształtowników metalowych podwójnych	m2		
	pom.2.11	16,47 - 7,28	m2	9,190000	
	pom.2.07	1,46	m2	1,460000	
	pom.2.08	1,53	m2	1,530000	
	nowy strop drewniany	$15,0 * 5,0$	m2	75,000000	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 4	KNR 2-02 2006-4	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2		
		87,18	m2	87,180000	
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 5	KNR 2-02 2009-4 Norma: KNR 2-02 2009-04, 5 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		87,18	m2	87,180000	
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 6	KNR 2-02 2009-8 Norma: KNR 2-02 2009-08, 6 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2		
		87,18	m2	87,180000	
				RAZEM	
4.5.4.5 .4.5.4. 5.4.5.4 .5.4.5. 7	KNR 2-02 1505-3 Norma: KNR 2-02 1505-03, 7 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem farba lateksowa	m2		
		87,18	m2	87,180000	
				RAZEM	
<b>5</b>		<b>ELEWACJA</b>			
<b>5.1</b>		<b>ELEWACJA</b>			
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1. 1	NNRNKB 2-02 1624-2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15 m	m2		
		$((19,88 + 2,0) + (22,13 + 2,0)) * 2 * 12,0$	m2	1 104,240000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 2	KNR 9-21 0106-2 Norma: KNR 9-21 0106-02, ORGBUD-SER WIS, wyd. I 2010 BIMES: Oczyszczanie, osuszanie i odkazywanie obiektów budowlanych po zalaniu wodą ORGBUD-SER WIS, wydanie I, Poznań 2010	Cięsieniowe czyszczenie i mycie elewacji wodą zimną	m2		
		558,44	m2	558,440000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 3	KNR AT 31 0101-3 Norma: KNR AT-31 0101-03, ATHENASOFT wyd. I 2005	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 15 cm na ścianach - styropian ekstrudowany	m2		
	elewacja wschodnia	$19,88 * 7,8 + 2,8 * 1,7 * 3 + 2,8 * 0,8 / 2 * 3 + 1,8 * 1,7 / 2 * 6$	m2	181,884000	
	elewacja zachodnia	$-(1,3 * 1,6 * 8 + 0,8 * 1,1 * 2 + 1,03 * 1,4 * 3)$ $4,25 * 9,66 + 1,85 * 8,2 + 9,56 * 7,9 + 1,7 * 7,9 + 1,7 * 1,6 * 2 + 1,7 * 0,5 / 2 * 2 + 2,9 * 1,6 + 2,9 * 0,8 / 2$	m2 m2	-22,726000 157,269000	
	elewacja południowa	$-(1,3 * 1,6 * 2 + 1,25 * 1,8 * 2 + 0,75 * 1,35 * 2 + 0,96 * 1,3 * 2 + 0,6 * 1,4 * 2 + 1,25 * 1,7 + 0,84 * 1,8 * 3)$ $9,85 * 8,15 + 12,28 * 4,55 + 1,7 * 1,8 * 4 + 1,7 * 0,5 / 2 * 4 + 1,9 * 1,5 + 2,8 * 1,7 + 2,8 * 0,8 / 2 + 1,8 * 0,6 / 2 * 8 + 1,9 * 1,6 / 2 * 2$	m2 m2	-21,522000 166,181500	
	elewacja północna	$-(1,3 * 1,6 * 4 + 1,25 * 1,8 * 8 + 0,6 * 1,1 + 0,9 * 1,3 * 4 + 0,95 * 0,83 + 1,15 * 1,45)$ $9,85 * 7,9 + 7,1 * 4,15 + (2,0 + 1,9) * 3,6 + 4,8 * 3,0 + 1,7 * 1,8 * 2 + 1,7 * 0,5 / 2 * 2 + 1,7 * 2,8 + 2,8 * 0,8 / 2 + 1,8 * 1,7 / 2 * 2 + 1,7 * 0,6 / 2 * 4$	m2 m2	-34,116000 153,670000	
		$-(1,3 * 1,6 * 2 + 1,6 * 1,8 * 2 + 0,75 * 1,35 * 4 + 0,95 * 1,3 * 2 + 1,25 * 1,15 * 2 + 1,15 * 1,25 + 0,71 * 1,02 * 2)$	m2	-22,200900	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 4	KNR 23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu	szt		
		558,44 * 4	szt	2 233,760000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 5	KNR 23 2612-2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży-analogia-wykonanie gzymsów na elewacji.	m2		
	elewacja zachodnia	$0,2 * (9,0 + 1,31 + 8,52 + 1,31)$	m2	4,028000	
	elewacja wschodnia	$0,2 * (17,07 * 2 + 1,39 * 2 + 12,56)$	m2	9,896000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elewacja południowa	$0,2 * (7,77 * 2 + 10,2)$	m2	5,148000	
	elewacja północna	$(7,37 * 2 + 1,41 * 2)$	m2	17,560000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 6	KNR 23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu-j.w.	szt		
		$36,632 * 4$	szt	146,528000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 7	KNR AT 31 0101-3 Norma: KNR AT-31 0101-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 2,5 cm na ścianach - styropian ekstrudowany-detale na elewacji	m2		
	elewacja wschodnia	$1,39 * 6,26 * 2$	m2	17,402800	
	elewacja zachodnia	$1,31 * 6,26$	m2	8,200600	
	elewacja południowa	$(1,04 + 1,39) * 6,26$	m2	15,211800	
	elewacja północna	$1,41 * 2 * 6,26$	m2	17,653200	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 8	KNR 23 2612-3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi do ściany z gazobetonu-j.w.	szt		
		$58,468 * 4$	szt	233,872000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 9	KNR 23 2612-6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2		
		558,44	m2	558,440000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1.1. 10	KNR 2-21 0609-1 Norma: KNR 2-21 0609-01, Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996 BIMES: Tereny zielone	Okładziny z płytek klinkierowych na ścianach	m2		
	elewacja wschodnia	$(19,0 + 0,44) * 2 * (1,0 + 0,8) / 2$	m2	34,992000	
	elewacja zachodnia	$(9,66 + 1,85) * 1,3 + (9,12 + 0,44 + 1,7) * 0,9$	m2	25,097000	
	elewacja północna	$(9,85 + 8,15 + 1,6) * 0,8$	m2	15,680000	
	elewacja południowa	$9,85 * 1,25 * 1,05 / 2 + (11,84 + 0,44) * (1,5 + 1,0) / 2$	m2	21,814063	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1. 11	KNR AT 31 0504-1 Norma: KNR AT-31 0504-01, ATHENASOFT wyd.I 2005	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2		
	elewacja wschodnia	(181,88 - 22,72) - 34,99	m2	124,170000	
	elewacja zachodnia	(157,26 - 21,52) - 25,09	m2	110,650000	
	elewacja północna	(153,67 - 22,2) - 15,68	m2	115,790000	
	elewacja południowa	(166,18 - 34,11) - 21,81	m2	110,260000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1. 12	KNR AT 31 0504-3 Norma: KNR AT-31 0504-03, ATHENASOFT wyd.I 2005	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		460,87	m2	460,870000	
				RAZEM	
5.1.5.1 .5.1.5. 1.5.1.5 .1.5.1. 13	KNR 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane-przy schodach wejściowych	m		
		(2,8 + 1,2) * 2	m	8,000000	
				RAZEM	
<b>6</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>6.1</b>		<b>URZĄDZENIA DŹWIGOWE</b>			
6.1.6.1 .6.1.6. 1.6.1.6 .1.6.1. 1		Dostawa i montaż platformy pionowej o napędzie elektrycznym, np.Plavia typ Ecovimec E10 lub równoważna.	kpl		
		0	kpl	0,000000	
				RAZEM	
6.1.6.1 .6.1.6. 1.6.1.6 .1.6.1. 2		Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych o napędzie śrubowym, np.Garaventa Lift typ BLM lub równoważna.	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	
<b>6.2</b>		<b>OKNA I DRZWI</b>			
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 1	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, EI30,jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz,wraz z ościeżnicą MDF, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x205 cm, D1	m2		
		0,9 * 2,05 * 8	m2	14,760000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 2	KNRW 2-02 1203-1 Norma: KNR-W 2-02 1203-01, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - Dostawa i montaż drzwi stalowe malowane proszkowo, RAL 7016 jednoskrzydłowe, EI30 wraz z ościeżnicą stalową, kątową, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x205 cm, D2	m <sup>2</sup>		
		0,9 * 2,05 * 5	m <sup>2</sup>	9,225000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 3	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, klamka metalowa, kolor złoty antyczny, ościeżnica przylgowa regulowana, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm D3	m <sup>2</sup>		
		0,9 * 2,0 * 3	m <sup>2</sup>	5,400000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 4	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe drewniane, jednoskrzydłowe, pełne, klamka metalowa, kolor złoty antyczny, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m <sup>2</sup> , ościeżnica przylgowa regulowana, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm D3A	m <sup>2</sup>		
		0,9 * 2,0 * 1	m <sup>2</sup>	1,800000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 5	KNR 2-02 9010-1	Drzwi zewnętrzne 1- i 2-skrzydłowe pełne- Dostawa i montaż drzwi zewnętrzne drewniane, dwuskrzydłowe, pełne, klamka metalowa z uchwytem gałkowym, kolor tytanowy, ościeżnica z litego drewna, kompletne, samozamykacz, u=1,3. Wymiar w świetle ościeżnicy 120x210 cm D4	m <sup>2</sup>		
		1,2 * 2,1 * 1	m <sup>2</sup>	2,520000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 6	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej, wraz z ościeżnicą przylgową regulowaną, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5	m <sup>2</sup>		
		0,9 * 2,0 * 20	m <sup>2</sup>	36,000000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2.	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, 7 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej rozeta z blokadą WC, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5A	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2.	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, 8 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina tłoczona HDF, klamka ze stali nierdzewnej wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D5B	m2		
		0,9 * 2,0 * 1	m2	1,800000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2.	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, 9 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 90x200 cm, D6	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2.	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, 10 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7	m2		
		0,8 * 2,0 * 12	m2	19,200000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2.	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, 11 ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna z blokadą WC, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2 wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7A	m2		
		0,8 * 2,0 * 3	m2	4,800000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 12	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka plastikowa, czarna, podcięcie wentylacyjne o powierzchni co najmniej 0,022 m2 wraz z ościeżnicą przylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D7B	m2		
		0,8 * 2,0 * 2	m2	3,200000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 13	KNR 2-02 1017-2 Norma: KNR 2-02 1017-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - Dostawa i montaż drzwi wewnątrzlokalowe, jednoskrzydłowe, pełne, okładzina HDF, klamka ze stali nierdzewnej, wraz z ościeżnicą bezprzylgową stałą, kompletne. Wymiar w świetle ościeżnicy 80x200 cm, D8	m2		
		0,8 * 2,0 * 1	m2	1,600000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 14		Renowacja drzwi istniejących - drzwi istniejące, dwuskrzydłowe, drewno sosnowe, lite, klejone trójwarstwowo, ościeżnica istniejąca, klamka metalowa, kolor złoty antyczny. Wymiar w świetle ościeżnicy 146x206 cm, D11	m2		
		1,46 * 2,06 * 1	m2	3,007600	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 15	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2-okno drewniane, rozwiernie, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 130x160 cm. O01	m2		
		1,3 * 1,6 * 4	m2	8,320000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 16	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2-okno drewniane, rozwiernie - górne kwatery, stałe - dolne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 130x160 cm. O01A	m2		
		1,3 * 1,6 * 4	m2	8,320000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 17	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 130x160 cm. O02	m2		
		1,3 * 1,6 * 8	m2	16,640000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 18	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5 m2-okno drewniane, rozwiernie, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4 - antywłamaniowa, Wymiar: 125x180 cm. O03	m2		
		1,25 * 1,8 * 7	m2	15,750000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 19	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 125x180 cm. O03A	m2		
		1,25 * 1,8 * 4	m2	9,000000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 20	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 125x170 cm. O03B	m2		
		1,25 * 1,8 * 1	m2	2,250000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 21	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, rozwierno - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4-antywnłamaniowa, Wymiar: 160x180 cm. O04	m2		
		1,60 * 1,8 * 1	m2	2,880000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 22	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno -górne kwatery, stałe - dolne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 160x170 cm. O04A	m2		
		1,60 * 1,7 * 1	m2	2,720000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 23	KNR 2-02 1001-5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 84x190 cm. O05	m2		
		0,84 * 1,9 * 3	m2	4,788000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 24	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 60x140 cm. O06	m2		
		0,6 * 1,4 * 2	m2	1,680000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 25	KNR 2-02 1001-6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 103x140 cm. O07	m2		
		1,3 * 1,4 * 3	m2	5,460000	
				RAZEM	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 26	KNR 2-02 1001-6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 96x130 cm. O08	m2		
		0,96 * 1,3 * 8	m2	9,984000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 27	KNR 2-02 1001-7	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.5-2.0·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne - dolne kwatery, stałe - górne kwatery, profil zabezpieczający, emontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 115x145 cm. O09	m2		
		1,15 * 1,45 * 2	m2	3,335000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 28	KNR 2-02 1001-4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 60x110 cm. O010	m2		
		0,6 * 1,1 * 3	m2	1,980000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 29	KNR 2-02 1001-5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 71x102 cm. O011	m2		
		0,71 * 1,02 * 2	m2	1,448400	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 30	KNR 2-02 1001-8	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 2.0-2.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, okucia antywłamaniowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 75x135 cm. O012	m2		
		0,75 * 1,35 * 6	m2	6,075000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 31	KNR 2-02 1001-6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 0-1.5·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, panel szklany zabezpieczający, demontowalny do wysokości 85 cm nad poziomem posadzki, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2, Wymiar: 120x115 cm. O013	m2		
		1,2 * 1,15 * 2	m2	2,760000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 32	KNR 2-02 1001-6	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmocnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 2-dzielne, powierzchnia 1.0-1.5·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4-antywłamaniowa, Wymiar: 122x86 cm. O14	m2		
		1,22 * 0,86 * 2	m2	2,098400	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 33	KNR 2-02 1001-5	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.7-1.0·m2-okno drewniane, rozwierno-uchylne, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P4- antywłamaniowa, Wymiar: 95x83 cm. O17	m2		
		0,95 * 0,83 * 1	m2	0,788500	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 34	KNR 2-02 1001-3	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.4-0.5·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:82x52 cm. O18	m2		
		0,82 * 0,52 * 20	m2	8,528000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 35	KNR 2-02 1001-2	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.2-0.4·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:51x51 cm. O19	m2		
		0,51 * 0,51 * 4	m2	1,040400	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 36	KNR 2-02 1001-4	Okna i drzwi balkonowe drewniane, zespolone wzmacnione, 2-szybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, okno 1-dzielne, powierzchnia 0.5-0.7·m2-okno drewniane, stałe, szyba jednokomorowa. Wymiar:120x49 cm. O20	m2		
		1,2 * 0,49 * 1	m2	0,588000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 37	KNR 19 1024-11	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednosztykowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy szklenia stałego EI15. Wymiar: 265x209 cm. SA-1	m2		
		2,65 * 2,09	m2	5,538500	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 38	KNR 19 1024-11	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednosztykowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy szklenia stałego EI15. Wymiar: 156x209 cm. SA-2	m2		
		1,56 * 2,09	m2	3,260400	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 39	KNR 19 1024-11	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, witryny, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi-Ściana szklana w systemie szprosowym, drzwi jednosztykowe. klamka stal nierdzewna, na zamek, elementy EI30. Wymiar:105x270 cm. SA-3	m2		
		1,05 * 2,7	m2	2,835000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 40		Dostawa i montaż kłapy dymowej o wym.140*94. Kłapa dymowa rozwierana podównymi siłownikami, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 41	KNR 2-02 2103-2 Norma: KNR 2-02 2103-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety wewn. MDF	m		
	piwnica	$0,86 * 21 + 0,56 * 4 + 1,24 * 1$	m	21,540000	
	parter	$1,34 * 13 + 1,29 * 8 + 1,64 + 0,79 * 3 + 0,64 * 2$	m	33,030000	
	I piętro	$1,0 * 9 + 1,29 * 5 + 1,34 * 4 + 0,79 * 3 + 0,86 * 3 + 0,64 * 1 + 0,69 * 2 + 1,64 * 1$	m	29,420000	
	poddasze	$1,19 * 2 + 1,07 * 3 + 0,64 * 2$	m	6,870000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 42	KNR 2-02 2103-2 Norma: KNR 2-02 2103-02, ORGBUD wyd. spec. 1998 BIMES: Konstrukcje budowlane	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - parapety zewn. z blachy powlekanej	m		
	piwnica	$0,86 * 21 + 0,56 * 4 + 1,24 * 1$	m	21,540000	
	parter	$1,34 * 13 + 1,29 * 8 + 1,64 + 0,79 * 3 + 0,64 * 2$	m	33,030000	
	I piętro	$1,0 * 9 + 1,29 * 5 + 1,34 * 4 + 0,79 * 3 + 0,86 * 3 + 0,64 * 1 + 0,69 * 2 + 1,64 * 1$	m	29,420000	
	poddasze	$1,19 * 2 + 1,07 * 3 + 0,64 * 2$	m	6,870000	
				RAZEM	
6.2.6.2 .6.2.6. 2.6.2.6 .2.6.2. 43		Wykonanie zabezpieczenia okien o obniżonych parapetach profilami aluminiowymi i panelami szklanymi.	m2		
		$0,85 * (1,2 + 1,03 + 1,15 + 0,6)$	m2	3,383000	
				RAZEM	
<b>6.3</b>		<b>Elementy wyposażenia wewn.</b>			
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 1		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe na drzwi wykonane ze szkła mocowane na dystansach	szt		
		60	szt	60,000000	
				RAZEM	
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 2		Dostawa i montaż tablica informacyjna	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 3		Dostawa i montaż tabliczki oznaczeniowe ppoż.	szt		
		16	szt	16,000000	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 4	KNRW 2-02 1038-1 Norma: KNR-W 2-02 1038-01, WACETOB wyd.V 2003 BIMES: Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)	Dostawa i montaż rolety wewnętrzne materiałowe, zaciemniające, sterowane manualnie.	m2		
		8,32 + 8,32 + 16,64 + 15,75 + 9,0 + 2,25 + 2,88 + 2,72 + 4,78 + 1,68 + 5,46 + 9,98 + 3,35 + 1,98 + 1,45 + 6,07 + 2,76 + 2,1 + 0,8 + 8,53 + 1,04 + 0,6	m2	116,460000	
				RAZEM	
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 5		Dostawa i montaż gaśnic proszkowych ABC 5 kg.	szt		
		10	szt	10,000000	
				RAZEM	
6.3.6.3 .6.3.6. 3.6.3.6 .3.6.3. 6		Wycieraczka do obuwia	m2		
		2,5 * 1,2	m2	3,000000	
				RAZEM	
<b>7</b>		<b>AKTUALIZACJA</b>			
<b>7.1</b>		<b>Balustrady i pochwity</b>			
7.1.7.1 .7.1.7. 1.7.1.7 .1.7.1. 1	KNR 2-02 1207-1	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		1,680 + 3,78 + 9,75	m	15,210000	
				RAZEM	
7.1.7.1 .7.1.7. 1.7.1.7 .1.7.1. 2	KNR 2-02 1208-3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
		8,400 + 4,7	m	13,100000	
				RAZEM	
<b>7.2</b>		<b>Dach</b>			
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 1		Dostawa i montaż systemu asekuracji.	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 2	KNR 15 0526-1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej-analogia-wyłazy dachowe	m		
		(0,94 + 0,9) * 2 * 2	m	7,360000	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 3	KNR 15 0526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-wyłącz dachowy 90*94	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 4	KNR 15 0526-1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,66 + 1,4) * 2 * 2	m	8,240000	
				RAZEM	
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 5	KNR 15 0526-2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna-okno obrotowe, szyba jednokomorowa, klasa bezpieczeństwa P2. Wymiar: 66x140 cm.	szt		
		2	szt	2,000000	
				RAZEM	
7.2.7.2 .7.2.7. 2.7.2.7 .2.7.2. 6		Dostawa i montaż kłapy dymowej ZD.	szt		
		1	szt	1,000000	
				RAZEM	
<b>8</b>		<b>AKTUALIZACJA</b>			
<b>8.1</b>		<b>OGRODZENIE JEDNOSTEK WENTYLACJI.</b>			
8.1.8.1 .8.1.8. 1.8.1.8 .1.8.1. 1	KNR 2-02 1802-1	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3-m), wysokość 1.0-m, słupki z rur o średnicy 60-mm-ANALOGIA-LAMELE ALUMINIOWE MALOWANE PROSZKOWO RAL 7006 MONTOWANE DO PODKONSTRUKCJI STALOWEJ WRAZ Z DRZWIAMI	m		
		8,46	m	8,460000	
				RAZEM	
<b>8.2</b>		<b>SCHODY WEJŚCIOWE</b>			
8.2.8.2 .8.2.8. 2.8.2.8 .2.8.2. 1	KNRW 2-02 2113-1	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6-cm), stopnice, szerokość do 0,50-m, elementy ze skał osadowych-ANALOGIA	m		
		1,94 * 6	m	11,640000	
				RAZEM	
8.2.8.2 .8.2.8. 2.8.2.8 .2.8.2. 2	KNRW 2-02 2113-3	Stopnie zewnętrzne, okładzinowe proste (grubość do 6-cm), podstopnice, szerokość do 0,15-m, elementy ze skał osadowych-ANALOGIA	m		
		1,94 * 7	m	13,580000	
				RAZEM	
8.2.8.2 .8.2.8. 2.8.2.8 .2.8.2. 3	KNRW 2-02 2112-2	Posadzki zewnętrzne, na zaprawie cem.-piask., posadzki pełne z elementów wielobocznych, kamień miękki, grubości 6-cm-ANALOGIA	m2		
		1,94 * 2,47	m2	4,791800	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8.3</b>		<b>DASZEK NAD SCHODAMI</b>			
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 1	KNR 15 0517-2	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		
		1,35 * 1,2 * 2	m2	3,240000	
				RAZEM	
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 2	KNR 15 0517-1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łat, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		
		3,24	m2	3,240000	
				RAZEM	
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 3	KNR 2-02 0504-5	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w łuskę	m2		
		3,24	m2	3,240000	
				RAZEM	
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 4	NNRNKB 2-02 0541-2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		
		0,55 * (1,2 * 2 + 1,35 * 2)	m2	2,805000	
				RAZEM	
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 5	NNRNKB 2-02 0517-1	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, rynny półokrągłe, średnica 8·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		1,2 * 2	m	2,400000	
				RAZEM	
8.3.8.3 .8.3.8. 3.8.3.8 .3.8.3. 6	NNRNKB 2-02 0519-1	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, rury okrągłe, średnica 8·cm, blacha grubości 0.50·mm-analogia-blacha powlekana	m		
		2,2 * 2	m	4,400000	
				RAZEM	
<b>8.4</b>		<b>ELEWACJA</b>			
8.4.8.4 .8.4.8. 4.8.4.8 .4.8.4. 1		Detal wykonany na elewacji poprzez naklejenie płyt perlitowych mocowanych na mineralnej, cienkowarstwowej zaprawie klejowej, malowane farbą elewacyjną kolorem wg kolornika Sto - 16046.	m2		
		69,92	m2	69,920000	
				RAZEM	
<b>8.5</b>		<b>WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW.</b>			
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 1		Podwieszana szczotka wc.	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 2		Dozownik mydła.	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 3		Podajnik ręczników papierowych.	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 4		Podajnik papieru toaletowego.	szt		
		5	szt	5,000000	
				RAZEM	
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 5		Uchwyt łukowy, podnośny, ścienny dł. 70 cm	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
8.5.8.5 .8.5.8. 5.8.5.8 .5.8.5. 6		Uchwyt prosty ścienny dł. 40 cm	szt		
		4	szt	4,000000	
				RAZEM	
<b>8.6</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE ZE ZMIANĄ WINDY</b>			
8.6.8.6 .8.6.8. 6.8.6.3 .2.3.2. 1	KNR 2-02 2003-4	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 2-warstwowo, 100-02 SD1	m2		
		$(1,91 + 1,83 + 1,91 + 1,83) * 2 * 3,10$	m2	46,376000	
				RAZEM	
8.6.8.6 .8.6.8. 6.8.6.	KNR 2-02 0116-01 analogia	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 6 cm	m2		
		1,85 * 3,10	m2	5,735000	
				RAZEM	
8.6.8.6 .8.6.8. 6.8.6.		Dostawa i montaż urządzenie dźwigowe	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	
<b>8.7</b>		<b>DODATKOWE</b>			
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 0	KNR 4-04 0504-03 2)	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		229,69	m2	229,690000	
		219,93	m2	219,930000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		225,02	m2	225,020000	
		-poz.8.7.8.7.8.7.8.7.11	m2	-315,790000	
		-(14,66 + 15,03 + 14,99)	m2	-44,680000	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 1	KNR 4-04 0504-07 2)	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		13,77 + 23,98 + 13,47 + 8,54 + 7,68 + 5,89 + 19,27 + 5,72 + 15,07 + 5,54	m2	118,930000	
		28,77 + 21,64 + 13,64 + 6,05 + 13,49 + 9,06 + 15,50 + 16,05 + 15,03 + 5,74 + 12,06 + 4,63	m2	161,660000	
		9,95 + 15,50 + 9,75	m2	35,200000	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 9	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.8.7.8.7.8.7.8.7.10 * 0,03	m3	9,425100	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 10	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		9,4251	m3	9,425100	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 11		Oplata za skladowanie	m3		
		9,4251	m3	9,425100	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 9	KNR 4-01 0108-9 Norma: KNR 4-01 0108-09, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km - materiały z rozbiórki tworzyw sztucznych	m3		
		poz.8.7.8.7.8.7.8.7.11 * 0,02	m3	6,315800	
				RAZEM	



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 10	KNR 4-01 0108-10 Norma: KNR 4-01 0108-10, ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996 BIMES: Roboty remontowe budowlane	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km - materiały z rozbiórki tworzyw sztucznych Krotność = 10	m3		
		6,3158	m3	6,315800	
				RAZEM	
8.7.8.7 .8.7.8. 7.8.7.1 .1.1.1. 11		Opłata za składowanie - materiały z rozbiórki tworzyw sztucznych	m3		
		6,3158	m3	6,315800	
				RAZEM	
<b>8.8</b>		<b>PO ODPOWIEDZIACH NA PYTANIA</b>			
<b>8.8.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
8.8.1.8 .8.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2m2-STOLARKA WEWN.	szt		
		13	szt	13	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2m2-STOLARKA ZEWN.	szt		
	OKNO	1	szt	1	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 1m2-STOLARKA WEWN.	szt		
	OKNA	24	szt	24,000	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.4	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku-ANALOGIA-STOLARKA	m3		
		1,525	m3	1,525	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi do 1km-ANALOGIA-STOLARKA	m3		
		1,525	m3	1,525	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.6	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1km-ANALOGIA-STOLARKA Krotność = 9	m3		
		1,525	m3	1,525	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.7		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ STOLARKI-ANALOGIA-STOLARKA	m3		
		1,525	m3	1,525	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.8	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$1,4 * 2,3 * 0,38 + 1,24 * 2,3 * 0,7 + 2,94 * 2,3 * 0,4 * 2 + 1,4 * 2,3 * 0,4$	m3	9,918	
				RAZEM	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.8.1.8 .8.1.9	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku-ANALOGIA-STOLARKA	m3		
		9,918	m3	9,918	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.10	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km-ANALOGIA-STOLARKA	m3		
		9,918	m3	9,918	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.11	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km-ANALOGIA-STOLARKA Krotność = 9	m3		
		9,918	m3	9,918	
				RAZEM	
8.8.1.8 .8.1.12		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU.	m3		
		9,918	m3	9,918	
				RAZEM	
<b>8.8.2</b>		<b>PODDASZE</b>			
8.8.2.8 .8.2.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$2,9 * (3,3 * 0,38 + 4,6 * 0,38 + 1,5 * 0,25 * 2 + 3,79 * 0,25 + 0,6 * 2 * 0,25 + 3,13 * 0,25 + 3,5 * 0,4 + 2,0 * 0,4 + 3,66 * 0,38 + 2,09 * 0,3 + 2,58 * 0,3 + 2,3 * 0,3 + 5,74 * 0,3 + 2,3 * 3 * 0,25 + 1,9 * 0,25 + 1,0 * 0,25 + 3,5 * 0,7)$	m3	52,449	
				RAZEM	
8.8.2.8 .8.2.2	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3		
		52,449	m3	52,449	
				RAZEM	
8.8.2.8 .8.2.3	KNR 4-01 0108-11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3		
		52,449	m3	52,449	
				RAZEM	
8.8.2.8 .8.2.4	KNR 4-01 0108-12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km Krotność = 9	m3		
		52,449	m3	52,449	
				RAZEM	
8.8.2.8 .8.2.5		OPŁATA ZA UTYLIZACJĘ GRUZU.	m3		
		52,449	m3	52,449	
				RAZEM	
<b>8.8.3</b>		<b>FOTOTAPETY</b>			
8.8.3.8 .8.3.1		DOSTAWA I MONTAŻ FOTOTAPET.	m2		
		$(3,72 + 1,85 + 2,90 + 2,02) * 2,60$	m2	27	
				RAZEM	
<b>8.8.4</b>		<b>ROZBIÓRKA PIECÓW KAFLOWYCH</b>			
8.8.4.8 .8.4.		Rozbiórka istniejących piecy kaflowych wraz wywozem i utylizacją	kpl		
		1	kpl	1,000000	
				RAZEM	

## Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	8.6.8.6.8.6.8.6.8.6.
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	8.7.8.7.8.7.8.7.8.7.10, 8.7.8.7.8.7.8.7.8.7.11