

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45113000-2	Roboty na placu budowy
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9	Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45350000-5	Instalacje mechaniczne
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Budynek wielorodzinny nr 1 - 4-klatkowy  
ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 44/4 Obręb nr 28  
Adres: ul. Warszawska 63A, Kalisz  
Miasto Kalisz, Powiat Kaliski, woj. Wielkopolskie  
INWESTOR: Miasto Kalisz  
ADRES INWESTORA: Główny Rynek 20  
WYKONAWCA: 62-800 Kalisz

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Arch. Radosław Żubrycki

DATA OPRACOWANIA: 2017-06-12

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego

zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowią:

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w „opisie podstawy wyceny”
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z natury
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny średnie krajowe wg. wydawnictwa „SEKOCENBUD” na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnione o wartości z rynku lokalnego oraz wycenę na podstawie uśrednionych cen z zapytań ofertowych (dla każdego przypadku wykonano min.3)
- planowany zakres prac uzgodniony z inwestorem

### **Oświadczenie:**

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2013, poz. 1409 z późn. zm./ – oświadczamy, że dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

### **Uwagi dla wykonawców:**

#### **Uwaga ogólna**

Wykonawca wykonuje obiekty budowlane zgodnie z przedstawionym projektem budowlanym, załącznikami graficznymi, oraz informacjami zawartymi w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Osobą odpowiedzialną za prawidłowe wykonywanie robót na budowie jest Kierownik budowy, któremu podlegają majstrowie i pozostali pracownicy. Osobą odpowiedzialną za nadzór robót odpowiedzialni są właściwi branżowo Inspektorzy Nadzoru inwestorskiego oraz Główny projektant budynku w ramach prowadzonego nadzoru autorskiego. Za pomiary geodezyjne odpowiedzialny jest uprawniony Geodeta.

Podstawą wykonania robót jest załącznik do Decyzji o Pozwoleniu na budowę, Projekt Budowlany. Wszelkie zmiany i odstępstwa mogą być dokonane po otrzymaniu pisemnej zgody wszystkich uczestników procesu budowlanego.

Wykonawca wykonuje prace na podstawie załączonej dokumentacji. W żadnym wypadku nie zwalnia to wykonawcy od wykonywania robót zgodnie z praktyką budowlaną, oraz powszechną wiedzą budowlaną. Każda wątpliwość co do wykonywanych elementów powinna być konsultowana z osobami odpowiedzialnymi. W przypadku pojawienia się istotnych pytań dotyczących poszczególnych robót o wyjaśnienie należy zwrócić się do projektanta. Wykonawca mając świadomość istotnych odstępstw na placu budowy od przyjętych założeń i rozwiązań projektowych, powinien wstrzymać wszelkie prace do czasu otrzymania wyjaśnień.

### **Wycena i wykonanie robót zgodnie z umową z inwestorem**

Wymagania szczegółowe należy rozumieć poprzez:

- określenie zakresu robót
- określenie wymagań technicznych i sposobu wykonania robót budowlanych

- określenie parametrów technicznych materiałów budowlanych i wyposażenia

Prace budowlane opisane w projekcie należy traktować, jako podstawę dla prawidłowego wykonania robót budowlanych. Wykonawca ma obowiązek do kalkulacji kosztów robót budowlanych przewidzieć wszystkie roboty, również niewyszczególnione w niniejszym opisie, a wynikające z zakresu prac, oraz powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej. W przypadku pojawienia się istotnych odstępstw w zakresie wykonawstwa, należy złożyć stosowną informację do zamawiającego w formie pisemnej przed wykonaniem. Po wykonaniu robót, bez uzgodnienia z zamawiającym, wykonawca nie może kwestionować przyjętych warunków realizacji robót, oraz wnioskować o zwiększenie płatności na podstawie robót niewyszczególnionych, a wynikających z powszechnej wiedzy i praktyki budowlanej, oraz ujętych niniejszym opracowaniem, a także wymaganiami dotyczącymi wykonania poszczególnych robót w sposób prawidłowy, zgodnie z powszechną wiedzą z zakresu przedmiotu zamówienia.

Materiały budowlane, których parametrów nie opisano należy rozumieć, że są materiałami budowlanymi w powszechnym stosowaniu, certyfikowanymi, dostępnymi w składach budowlanych. W przypadku wątpliwości, co do możliwości zastosowania materiałów innych niż wskazane należy skontaktować się z zamawiającym lub projektantem.

#### **Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu projektowanych robót:**

1. Wykonawcy mają obowiązek dokonać wycenienia w oparciu: przedmiar robót, projekt budowlany i wykonawczy, specyfikację wykonania i odbioru robót budowlanych, opis budowlany i wykonawczy projektu.

2. Wykonawcy mają obowiązek dokonać kalkulacji cen ofertowych pełnych - określających wszystkie koszty konieczne dla pełnego wykonania zadań tzn.

Ilekoć w przedmiarze mowa jest o

" Wykonaniu wykopów " - należy przez to rozumieć, wykonanie wykopu, montaż instalacji, zakrycie wykopu uporządkowanie terenu

" Wykonaniu instalacji wewnętrznych " - należy przez to rozumieć, wykonanie bruzd, lub przewodów ochronnych, wypełnienie bruzd, taśm ochronnych, oraz zakrycie przewodów, wykonanie wszystkich niezbędnych przejść i tulei instalacyjnych

" Wykonanie robót murowych " - należy przez to rozumieć wykonanie wszystkich niezbędnych robót lub dostarczenia materiałów koniecznych dla ich wykonania i wykonanie tych robót tj. wykonania niewyszczególnionych podmurówek pod ściany wewnętrzne, zamurowań lub przejść instalacyjnych w murach oraz innych wynikających z zakresu i specyfiki projektu.

" Malowanie drewna - dotyczy malowania wszystkich powierzchni elementów drewnianych  
Impregnacja drewna - dotyczy impregnacji wszystkich powierzchni elementów drewnianych

Pozycje uproszczone - zakres robót określony jest w nazwie zadania - wykonawca do kalkulacji zobowiązany jest przyjąć wszystkie roboty wynikające z treści pozycji lub zadać pytanie zamawiającemu odnośnie zakresu prac. Nazwę pozycji należy rozumieć, jako dostarczenie materiałów lub urządzeń, transport i montaż wraz z przekazaniem zamawiającemu certyfikatów i gwarancji użytkowania, oraz elementu lub zestawu elementów gotowych do użytkowania.

Zagospodarowanie terenu - dotyczy wykonania wszystkich elementów i warstw konstrukcyjnych nawierzchni wskazanych na projekcie zagospodarowania działki, oraz w sposób zapewniający bezpieczne i prawidłowe użytkowanie. Kalkulacje wykonano w oparciu o dane techniczne zawarte w projekcie budowlanym. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót we własnym zakresie dokonuje wizji lokalnej i zbiera wszystkie niezbędne informacje konieczne do prawidłowej wyceny.

#### **Informacja dla wykonawców dotycząca zakresu i formy prowadzonych robót:**

Przed rozpoczęciem robót wykonawca opracuje następujące dokumenty:

- projekt zagospodarowania placu budowy, który powinien składać się z części opisowej i graficznej,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan bioz),
- projekt organizacji budowy,
- projekt technologii i organizacji montażu

Do obowiązków Wykonawcy należy opracowanie i przedstawienie do zaakceptowania przez Inspektora nadzoru programu zapewnienia jakości (PZJ), w którym przedstawi on zamierzony sposób wykonania robót, możliwości techniczne, kadrowe i organizacyjne gwarantujące wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową, SST.

Program zapewnienia jakości winien zawierać:

- organizację wykonania robót, w tym termin i sposób prowadzenia robót,
- organizację ruchu na budowie wraz z oznakowaniem robót,
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- wykaz zespołów roboczych, ich kwalifikacje i przygotowanie praktyczne,
- wykaz osób odpowiedzialnych za jakość i terminowość wykonania poszczególnych elementów robót,
- system (sposób i procedurę) proponowanej kontroli i sterowania jakością wykonywanych robót,
- wyposażenie w sprzęt i urządzenia do pomiarów i kontroli (opis laboratorium własnego lub laboratorium, któremu Wykonawca zamierza zlecić prowadzenie badań),
- sposób oraz formę gromadzenia wyników badań laboratoryjnych, zapis pomiarów, a także wyciąganych wniosków i zastosowanych korekt w procesie technologicznym, proponowany sposób i formę przekazywania tych informacji Inspektorowi nadzoru,
- wykaz maszyn i urządzeń stosowanych na budowie z ich parametrami technicznymi oraz wyposażeniem w mechanizmy do sterowania i urządzenia pomiarowo-kontrolne,
- rodzaje i ilość środków transportu oraz urządzeń do magazynowania i załadunku materiałów, spoiw, lepiszczy, kruszyw itp.,
- sposób i procedurę pomiarów i badań (rodzaj i częstotliwość, pobieranie próbek, legalizacja i sprawdzanie urządzeń itp.) prowadzonych podczas dostaw materiałów, wytwarzania mieszanek i wykonywania poszczególnych elementów robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając w to personel, laboratorium, sprzęt, zaopatrzenie i wszystkie urządzenia niezbędne do pobierania

próbek i badań materiałów oraz robót.

Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej i SST. Minimalne wymagania co do zakresu badań i ich częstotliwości są określone w SST. W przypadku, gdy nie zostały one tam określone, Inspektor nadzoru ustali jaki zakres kontroli jest konieczny, aby zapewnić wykonanie robót zgodnie z umową. Inspektor nadzoru będzie mieć nieograniczony dostęp do pomieszczeń laboratoryjnych Wykonawcy w celu ich inspekcji. Projektant wykonujący obowiązki w zakresie nadzoru autorskiego oraz Inspektor nadzoru będzie przekazywać Wykonawcy pisemne informacje o jakichkolwiek niedociągnięciach dotyczących urządzeń laboratoryjnych, sprzętu, zaopatrzenia laboratorium, pracy personelu lub metod badawczych.

Jeżeli niedociągnięcia te będą tak poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na wyniki badań, Inspektor nadzoru natychmiast wstrzyma użycie do robót badanych materiałów i dopuści je do użytku dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia w pracy laboratorium Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość tych materiałów. Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem badań materiałów i robót ponosi Wykonawca.

Bezpieczeństwo i higiena pracy Podczas realizacji robót wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Nr 19, poz. 177).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyborach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. – o ochronie przeciwpożarowej (jednolity tekst Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229).
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. – o dozorcze technicznym (Dz. U. Nr 122, poz. 1321 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.).

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	5
Ogólna charakterystyka obiektu	6
Przedmiar	8
1 KONDYGNACJA "-1"	8
2 KONDYGNACJA "0"	32
3 KONDYGNACJA "+1"	58
4 KONDYGNACJA "+2"	85
5 KONDYGNACJA "+3"	112
6 KONDYGNACJA "DACH"	139
7 WYPOSAŻENIE	143
8 Utylizacja odpadów	144

## **Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem użytkowym w parterze wraz z kompleksowym zagospodarowaniem terenu polegającym na budowie WLZ sieci infrastruktury technicznej oraz budowie miejsc postojowych**

Przedmiotem inwestycji jest Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych oraz budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalem użytkowym w parterze wraz z kompleksowym zagospodarowaniem terenu polegającym na budowie WLZ sieci infrastruktury technicznej oraz budowie miejsc postojowych.

### Adres inwestycji:

ul. Warszawska 63a, działka nr ew. 44/4, obręb nr 28  
Miasto Kalisz, Powiat Kaliski, woj. Wielkopolskie

### **Charakterystyka formy budynku:**

Zabudowa: Wolnostojąca  
Budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalem użytkowym w parterze  
Budynek: czterokondygnacyjny  
Podpiwniczony  
Na planie prostokąta  
Nakryty dachem płaskim o kącie nachylenia ok. 2st.

### **Opis i gabaryty budynku:**

Funkcja:	Budynek mieszkalny wielorodzinny z lokalem użytkowym
Kategoria ppoż.:	ZLIV (budynek mieszkalny) ZLIII (lokal użytkowy)
Długość (bez docieplenia):	59,77 m
Szerokość (bez docieplenia):	11,95 m
Wysokość ściany zewnętrznej, maksymalna wysokość attyki:	13,85m÷14,20m
Klatki schodowe:	4
Wysokość kondygnacji użytkowej:	2,60 m
Kąt nachylenia dachu:	2°
Powierzchnia zabudowy budynku mieszkalnego (bez docieplenia):	709,73 m <sup>2</sup>
Powierzchnia zabudowy lokalu użytkowego (bez docieplenia):	43,0 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa:	zgodnie z zestawieniem w części graficznej opracowania
Kubatura brutto budynku mieszkalnego:	10 879,34 m <sup>3</sup>
Kubatura brutto lokalu użytkowego:	200,72 m <sup>3</sup>
Kubatura brutto budynku mieszkalnego z lokalem użytkowym:	11 080,06 m <sup>3</sup>

### **Forma architektoniczna i funkcja:**

Budynek jest w formie regularnego protopadłoscianu. Wejścia do każdej klatki budynku zlokalizowano od strony frontowej. W tym miejscu znajduje się główna klatka schodowa wydzielona pożarowo od pozostałych części budynku. Po prawej i lewej stronie klatki schodowej znajdują się doświetlone światłem dziennym ogólnodostępne pomieszczenia komunikacji, w których znajdują się wejścia do lokali mieszkalnych. Dostęp do wszystkich lokali bezpośrednio z komunikacji ogólnodostępnej. Piwnica budynku jest przeznaczona na funkcje techniczne i gospodarcze dla mieszkańców.

### **Układ funkcjonalny pomieszczeń:**

Pomieszczenia ułożone są jako regularne bloki po 2 i 3 mieszkania, nazwane A, B, C, D z projektowanymi klatkami schodowymi. Z poszczególnych klatek schodowych znajduje się dostęp do pomieszczeń gospodarczych i technicznych w piwnicy. Poziom parteru znajduje 1.50m nad poziomem terenu.

### **Program funkcjonalny:**

Budynek pełni funkcję mieszkalną. W budynku zlokalizowano pomieszczenia dodatkowe. Układ i zestawienie funkcji lokali i pomieszczeń wskazano na załącznikach graficznych.

### **Przystosowanie dla osób niepełnosprawnych**

Budynek jest przystosowany dla osób niepełnosprawnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- Wejście do pomieszczeń klatek schodowych zlokalizowano z poziomu terenu
- Drzwi na kondygnacjach ogólnodostępnych nie posiadają progów.
- Drzwi do mieszkań nie posiadają progów.
- Schody nie posiadają nosków i są wykonane z płytek w wypustkami informującymi o krawędzi.
- Wszystkie projektowane posadzki są antypoślizgowe.
- Budynek posiada rampę wejściową do wybranych lokali lub jest wyposażony w urządzenia dostosowane dla osób niepełnosprawnych.

### **Miejsca postojowe**

Przy budynku zlokalizowane są miejsca postojowe dla samochodów osobowych i pojazdów osób niepełnosprawnych oraz miejsce dojazdu dla innych jednostek. Lokalizacja miejsc postojowych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz projektem zagospodarowania działki. Na działce inwestora wskazano dodatkowy teren utwardzony z przeznaczeniem na dodatkowe miejsca postojowe dla mieszkańców.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		KONDYGNACJA "-1"			
1.1		Segment A			
1.1.1		Stan surowy			
1.1.1.1		Ściany			
1 d.1.1.1.1	KNR 2-02 1921-01	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 20 cm o wysokości ponad 2 m w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$((13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) * 0,25$	m3	65,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,520</b>
2 d.1.1.1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,40 * 12 + 0,90 * 8 + 2,00) * 1,25$	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
3 d.1.1.1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 4,13 + 3,60 + 0,5 + 1,02 + 1,40 + 2,70 + 2,80 + 1,40 + 3,33 + 3,33 + 2,80 + 5,37 + 2,21 + 1,10 + 2,33) * 2,70 - (0,9 * 2,05 * 9)$	m2	144,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,909</b>
4 d.1.1.1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 2,05 * 9) * 1,25$	m	20,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,756</b>
1.1.1.2		Izolacja fundamentów			
5 d.1.1.1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$56,80 * 1,25$	m2	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
6 d.1.1.1.2	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
		$56,80$	m	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
7 d.1.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa górna	m3		
		$56,80 * 0,20$	m3	11,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
8 d.1.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa dolna	m3		
		$56,80 * 0,448$	m3	25,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,446</b>
9 d.1.1.1.2	KNR 2-02 1101-07	Warstwa z kamienia drobnoziarnistego - obsypka wokół budynku	m3		
		$56,80 * 0,15$	m3	8,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,520</b>
10 d.1.1.1.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$56,80 * 1,25$	m2	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
11 d.1.1.1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		56,80 * 0,24	m3	13,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,632</b>
12 d.1.1. 1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		56,80	m	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
1.1.1. 3		Zbrojenie ścian			
13 d.1.1. 1.3	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,045	t	4,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,212</b>
1.1.1. 4		Płyta fundamentowa			
14 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym	m3		
		210,00 * 0,20	m3	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
15 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		210,00 * 0,10	m3	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
16 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		210,00 * 0,10	m3	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
17 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
18 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
19 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
20 d.1.1. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta górna	m3		
		210,00 * 0,30	m3	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
21 d.1.1. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta dolna	m3		
		210,00 * 0,30	m3	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
22 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
24 d.1.1. 1.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1.1.1. 5		Zbrojenie płyty			
25 d.1.1. 1.5	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,065 * 2	t	12,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,168</b>
1.1.1. 6		Trzpienie			
26 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		(0,30 * 0,30 * 3,00) * 32	m3	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
27 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		(0,00417 * 32) + (0,00668 * 14) + (0,00668 * 6)	t	0,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
28 d.1.1. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		(0,02259 * 32) + (0,05035 * 14) + (0,05132 * 6)	t	1,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,736</b>
1.1.1. 7		Schody z podestami			
29 d.1.1. 1.7	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
30 d.1.1. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
31 d.1.1. 1.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
1.1.1. 8		Trzony kominowe			
32 d.1.1. 1.8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
1.1.1. 9		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.1. 1.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.4 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 14	m2	25,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,830</b>
1.1.1. 10		Stolarka okienna			
34 d.1.1. 1.10	NNRNKB 202 1025-04	O1 -OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 70 CM TYP: UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,40 * 0,60 * 12	m2	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
1.1.1. 11		Parapety zewnętrzne			
35 d.1.1. 1.11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
1.1.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
1.1.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
36 d.1.1. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
37 d.1.1. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1.1.2. 2		Ściany wewnętrzne			
39 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
40 d.1.1. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
41 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
42 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
43 d.1.1. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
44 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2. 3		Posadzki			
1.1.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
45 d.1.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
46 d.1.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
47 d.1.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
48 d.1.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
1.1.2. 3.2		Klatka schodowa			
49 d.1.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
50 d.1.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
1.1.2. 4		Sufity			
51 d.1.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
52 d.1.1. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
53 d.1.1. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1.2		<b>Segment B</b>			
1.2.1		<b>Stan surowy</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.1. 1		Sciany			
54 d.1.2. 1.1	KNR 2-02 1921-01	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 20 cm o wysokości ponad 2 m w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$((13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) * 0,25$	m3	65,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,520</b>
55 d.1.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,40 * 12 + 0,90 * 8 + 2,00) * 1,25$	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
56 d.1.2. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 4,13 + 3,60 + 0,5 + 1,02 + 1,40 + 2,70 + 2,80 + 1,40 + 3,33 + 3,33 + 2,80 + 5,37 + 2,21 + 1,10 + 2,33) * 2,70 - (0,9 * 2,05 * 9)$	m2	144,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,909</b>
57 d.1.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 2,05 * 9) * 1,25$	m	20,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,756</b>
1.2.1. 2		Izolacja fundamentów			
58 d.1.2. 1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$34,60 * 1,25$	m2	43,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,250</b>
59 d.1.2. 1.2	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
		$34,60$	m	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
60 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa górna	m3		
		$34,60 * 0,20$	m3	6,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,920</b>
61 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa dolna	m3		
		$34,60 * 0,448$	m3	15,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,501</b>
62 d.1.2. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Warstwa z kamienia drobnziarnistego - obsypka wokół budynku	m3		
		$34,60 * 0,15$	m3	5,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,190</b>
63 d.1.2. 1.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$34,60 * 1,25$	m2	43,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,250</b>
64 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$34,60 * 0,24$	m3	8,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,304</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.1.2. 1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		34,60	m	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
1.2.1. 3		Zbrojenie scian			
66 d.1.2. 1.3	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,045	t	4,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,212</b>
1.2.1. 4		Płyta fundamentowa			
67 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym	m3		
		124,00 * 0,20	m3	24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
68 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		124,00 * 0,10	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
69 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		124,00 * 0,10	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
70 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
71 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
72 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
73 d.1.2. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta górna	m3		
		124,00 * 0,30	m3	37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
74 d.1.2. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta dolna	m3		
		124,00 * 0,30	m3	37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
75 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
76 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		124,00	m2	124,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
77 d.1.2. 1.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
1.2.1. 5		Zbrojenie płyty			
78 d.1.2. 1.5	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,065 * 2	t	12,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,168</b>
1.2.1. 6		Trzpień			
79 d.1.2. 1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		(0,30 * 0,30 * 3,00) * 32	m3	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
80 d.1.2. 1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		(0,00417 * 32) + (0,00668 * 14) + (0,00668 * 6)	t	0,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
81 d.1.2. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		(0,02259 * 32) + (0,05035 * 14) + (0,05132 * 6)	t	1,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,736</b>
1.2.1. 7		Schody z podestami			
82 d.1.2. 1.7	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
83 d.1.2. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
84 d.1.2. 1.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
1.2.1. 8		Trzony kominowe			
85 d.1.2. 1.8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
1.2.1. 9		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.1.2. 1.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.4 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 14	m2	25,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,830</b>
1.2.1. 10		Stolarka okienna			
87 d.1.2. 1.10	NNRNKB 202 1025-04	O1 -OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 70 CM TYP: UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,40 * 0,60 * 12	m2	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
1.2.1. 11		Parapety zewnętrzne			
88 d.1.2. 1.11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
1.2.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
1.2.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
89 d.1.2. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
90 d.1.2. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.1.2. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1.2.2. 2		Ściany wewnętrzne			
92 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
93 d.1.2. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
94 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
95 d.1.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
96 d.1.2. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
97 d.1.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2.2. 3		Posadzki			
1.2.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
98 d.1.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
99 d.1.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
100 d.1.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
101 d.1.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
1.2.2. 3.2		Klatka schodowa			
102 d.1.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
103 d.1.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
1.2.2. 4		Sufity			
104 d.1.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
105 d.1.2. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
106 d.1.2. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
1.3		Segment C			
1.3.1		Stan surowy			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.1. 1		Ściany			
107 d.1.3. 1.1	KNR 2-02 1921-01	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 20 cm o wysokości ponad 2 m w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$((13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) * 0,25$	m3	65,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,520</b>
108 d.1.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,40 * 12 + 0,90 * 8 + 2,00) * 1,25$	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
109 d.1.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 4,13 + 3,60 + 0,5 + 1,02 + 1,40 + 2,70 + 2,80 + 1,40 + 3,33 + 3,33 + 2,80 + 5,37 + 2,21 + 1,10 + 2,33) * 2,70 - (0,9 * 2,05 * 9)$	m2	144,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,909</b>
110 d.1.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 2,05 * 9) * 1,25$	m	20,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,756</b>
1.3.1. 2		Izolacja fundamentów			
111 d.1.3. 1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$34,60 * 1,25$	m2	43,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,250</b>
112 d.1.3. 1.2	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
		$34,60$	m	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
113 d.1.3. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa górna	m3		
		$34,60 * 0,20$	m3	6,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,920</b>
114 d.1.3. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa dolna	m3		
		$34,60 * 0,448$	m3	15,501	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,501</b>
115 d.1.3. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Warstwa z kamienia drobnziarnistego - obsypka wokół budynku	m3		
		$34,60 * 0,15$	m3	5,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,190</b>
116 d.1.3. 1.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$34,60 * 1,25$	m2	43,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,250</b>
117 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$34,60 * 0,24$	m3	8,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,304</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.1.3. 1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		34,60	m	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
1.3.1. 3		Zbrojenie scian			
119 d.1.3. 1.3	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,045	t	4,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,212</b>
1.3.1. 4		Płyta fundamentowa			
120 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym	m3		
		124,00 * 0,20	m3	24,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,800</b>
121 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		124,00 * 0,10	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
122 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		124,00 * 0,10	m3	12,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,400</b>
123 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
124 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
125 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
126 d.1.3. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta górna	m3		
		124,00 * 0,30	m3	37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
127 d.1.3. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta dolna	m3		
		124,00 * 0,30	m3	37,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,200</b>
128 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
129 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		124,00	m2	124,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
130 d.1.3. 1.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
1.3.1. 5		Zbrojenie płyty			
131 d.1.3. 1.5	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,065 * 2	t	12,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,168</b>
1.3.1. 6		Trzpień			
132 d.1.3. 1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		(0,30 * 0,30 * 3,00) * 32	m3	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
133 d.1.3. 1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		(0,00417 * 32) + (0,00668 * 14) + (0,00668 * 6)	t	0,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
134 d.1.3. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		(0,02259 * 32) + (0,05035 * 14) + (0,05132 * 6)	t	1,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,736</b>
1.3.1. 7		Schody z podestami			
135 d.1.3. 1.7	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
136 d.1.3. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
137 d.1.3. 1.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
1.3.1. 8		Trzony kominowe			
138 d.1.3. 1.8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
1.3.1. 9		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.1.3. 1.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.4 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 14	m2	25,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,830</b>
1.3.1. 10		Stolarka okienna			
140 d.1.3. 1.10	NNRNKB 202 1025-04	O1 -OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 70 CM TYP: UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,40 * 0,60 * 12	m2	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
1.3.1. 11		Parapety zewnętrzne			
141 d.1.3. 1.11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
1.3.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
1.3.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
142 d.1.3. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
143 d.1.3. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.3. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1.3.2. 2		Ściany wewnętrzne			
145 d.1.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
146 d.1.3. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
147 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
148 d.1.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
149 d.1.3. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
150 d.1.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3.2. 3		Posadzki			
1.3.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
151 d.1.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
152 d.1.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięnnych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
153 d.1.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
154 d.1.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięnnych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
1.3.2. 3.2		Klatka schodowa			
155 d.1.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
156 d.1.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
1.3.2. 4		Sufity			
157 d.1.3. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
158 d.1.3. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
159 d.1.3. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		124,00	m2	124,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,000</b>
1.4		Segment D			
1.4.1		Stan surowy			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.1. 1		Ściany			
160 d.1.4. 1.1	KNR 2-02 1921-01	Betonowanie ścian betonowych i żelbetowych o grubości 20 cm o wysokości ponad 2 m w deskowaniu tradycyjnym	m3		
		$((13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) * 0,25$	m3	65,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,520</b>
161 d.1.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,40 * 12 + 0,90 * 8 + 2,00) * 1,25$	m	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
162 d.1.4. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 4,13 + 3,60 + 0,5 + 1,02 + 1,40 + 2,70 + 2,80 + 1,40 + 3,33 + 3,33 + 2,80 + 5,37 + 2,21 + 1,10 + 2,33) * 2,70 - (0,9 * 2,05 * 9)$	m2	144,909	
				<b>RAZEM</b>	<b>144,909</b>
163 d.1.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 2,05 * 9) * 1,25$	m	20,756	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,756</b>
1.4.1. 2		Izolacja fundamentów			
164 d.1.4. 1.2	KNNR-W 3 0207-02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z gruntowaniem powierzchni	m2		
		$56,80 * 1,25$	m2	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
165 d.1.4. 1.2	KNR 2-01 0611-01 analogia	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
		$56,80$	m	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
166 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa górna	m3		
		$56,80 * 0,20$	m3	11,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,360</b>
167 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa - obsypka warstwa dolna	m3		
		$56,80 * 0,448$	m3	25,446	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,446</b>
168 d.1.4. 1.2	KNR 2-02 1101-07	Warstwa z kamienia droбноziarnistego - obsypka wokół budynku	m3		
		$56,80 * 0,15$	m3	8,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,520</b>
169 d.1.4. 1.2	KNR 9-11 0201-02	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m2		
		$56,80 * 1,25$	m2	71,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71,000</b>
170 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		$56,80 * 0,24$	m3	13,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,632</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171 d.1.4. 1.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		56,80	m	56,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,800</b>
1.4.1. 3		Zbrojenie ścian			
172 d.1.4. 1.3	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,045	t	4,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,212</b>
1.4.1. 4		Płyta fundamentowa			
173 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów na podłożu gruntowym	m3		
		210,00 * 0,20	m3	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
174 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka piaskowo - żwirowa	m3		
		210,00 * 0,10	m3	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
175 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		210,00 * 0,10	m3	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
176 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
177 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
178 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		210,00	m2	210,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210,000</b>
179 d.1.4. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta górna	m3		
		210,00 * 0,30	m3	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
180 d.1.4. 1.4	NNRNKB 202 0224-01	(z.II) Płyty fundamentowe żelbetowe - płyta dolna	m3		
		210,00 * 0,30	m3	63,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
181 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
182 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
183 d.1.4. 1.4	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1.4.1. 5		Zbrojenie płyty			
184 d.1.4. 1.5	NNRNKB 202 0291-01	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi	t		
		(13,45 + 1,20 + 1,20 + 3,40 + 11,35 + 6,90 + 9,85 + 7,80 + 7,80 + 3,25 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 0,065 * 2	t	12,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,168</b>
1.4.1. 6		Trzpień			
185 d.1.4. 1.6	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		(0,30 * 0,30 * 3,00) * 32	m3	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
186 d.1.4. 1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		(0,00417 * 32) + (0,00668 * 14) + (0,00668 * 6)	t	0,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,267</b>
187 d.1.4. 1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		(0,02259 * 32) + (0,05035 * 14) + (0,05132 * 6)	t	1,736	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,736</b>
1.4.1. 7		Schody z podestami			
188 d.1.4. 1.7	NNRNKB 202 0230c-01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
189 d.1.4. 1.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
190 d.1.4. 1.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
1.4.1. 8		Trzony kominowe			
191 d.1.4. 1.8	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
1.4.1. 9		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
192 d.1.4. 1.9	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.4 DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 14	m2	25,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,830</b>
1.4.1. 10		Stolarka okienna			
193 d.1.4. 1.10	NNRNKB 202 1025-04	O1 -OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 70 CM TYP: UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,40 * 0,60 * 12	m2	2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,880</b>
1.4.1. 11		Parapety zewnętrzne			
194 d.1.4. 1.11	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
1.4.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
1.4.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
195 d.1.4. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
196 d.1.4. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
197 d.1.4. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1.4.2. 2		Ściany wewnętrzne			
198 d.1.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
199 d.1.4. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
200 d.1.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
201 d.1.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
202 d.1.4. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
203 d.1.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4.2. 3		Posadzki			
1.4.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
204 d.1.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
205 d.1.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
206 d.1.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
207 d.1.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
1.4.2. 3.2		Klatka schodowa			
208 d.1.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
209 d.1.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
1.4.2. 4		Sufity			
210 d.1.4. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
211 d.1.4. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
212 d.1.4. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		KONDYGNACJA "0"			
2.1		Segment A			
2.1.1		Stan surowy			
2.1.1.1		Sciany			
213 d.2.1.1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
214 d.2.1.1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
215 d.2.1.1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
216 d.2.1.1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
2.1.1.2		Stropy			
217 d.2.1.1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
218 d.2.1.1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
219 d.2.1.1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
220 d.2.1.1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
221 d.2.1.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
222 d.2.1.1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
223 d.2.1. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
2.1.1. 3		Schody z podestami			
224 d.2.1. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
225 d.2.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
226 d.2.1. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
2.1.1. 4		Wieniec			
227 d.2.1. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
228 d.2.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
229 d.2.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
230 d.2.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2.1.1. 5		Trzpienie			
231 d.2.1. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
2.1.1. 6		Trzony kominowe			
232 d.2.1. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
2.1.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
233 d.2.1. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
2.1.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
234 d.2.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
235 d.2.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
2.1.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
236 d.2.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
237 d.2.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
2.1.1. 10		Parapety zewnętrzne			
238 d.2.1. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>2.1.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
2.1.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
239 d.2.1. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
240 d.2.1. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
241 d.2.1. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
2.1.2. 2		Ściany wewnętrzne			
242 d.2.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
243 d.2.1. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
244 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
245 d.2.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
246 d.2.1. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
247 d.2.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.2. 3		Posadzki			
2.1.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
248 d.2.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
249 d.2.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
250 d.2.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
251 d.2.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
2.1.2. 3.2		Balkony			
252 d.2.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
253 d.2.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
254 d.2.1. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
255 d.2.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
2.1.2. 3.3		Klatka schodowa			
256 d.2.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
257 d.2.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
2.1.2. 4		Sufity			
258 d.2.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
259 d.2.1. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
260 d.2.1. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>2.2</b>		<b>Segment B</b>			
<b>2.2.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
2.2.1. 1		Sciany			
261 d.2.2. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
262 d.2.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
263 d.2.2. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
264 d.2.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
2.2.1. 2		Stropy			
265 d.2.2. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
266 d.2.2. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
267 d.2.2. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
268 d.2.2. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
269 d.2.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
270 d.2.2. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
271 d.2.2. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
2.2.1. 3		Schody z podestami			
272 d.2.2. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
273 d.2.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
274 d.2.2. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
2.2.1. 4		Wieniec			
275 d.2.2. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
276 d.2.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
277 d.2.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
278 d.2.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2.2.1. 5		Trzpienie			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
279 d.2.2. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>
280 d.2.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
281 d.2.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
282 d.2.2. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2.2.1. 6		Trzony kominowe			
283 d.2.2. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
2.2.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
284 d.2.2. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
2.2.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
285 d.2.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
286 d.2.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
2.2.1. 9		Stolarka okienna			
287 d.2.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
288 d.2.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
289 d.2.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIELE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
290 d.2.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
2.2.1. 10		Parapety zewnętrzne			
291 d.2.2. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2.2.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
2.2.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
292 d.2.2. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)	m2	60,632	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
293 d.2.2. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
294 d.2.2. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
2.2.2. 2		Ściany wewnętrzne			
295 d.2.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
296 d.2.2. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
297 d.2.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
298 d.2.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
299 d.2.2. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
300 d.2.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
2.2.2. 3		Posadzki			
2.2.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
301 d.2.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
302 d.2.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
303 d.2.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
304 d.2.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
2.2.2. 3.2		Balkony			
305 d.2.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
306 d.2.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
307 d.2.2. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
308 d.2.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
2.2.2. 3.3		Klatka schodowa			
309 d.2.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
310 d.2.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
2.2.2. 4		Sufity			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
311 d.2.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
312 d.2.2. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
313 d.2.2. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>2.3</b>		<b>Segment C</b>			
<b>2.3.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
2.3.1. 1		Ściany			
314 d.2.3. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
315 d.2.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
316 d.2.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
317 d.2.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
2.3.1. 2		Stropy			
318 d.2.3. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
319 d.2.3. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
320 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
321 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
322 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
323 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
324 d.2.3. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
2.3.1. 3		Schody z podestami			
325 d.2.3. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
326 d.2.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
327 d.2.3. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
2.3.1. 4		Wieniec			
328 d.2.3. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
329 d.2.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
330 d.2.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
331 d.2.3. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2.3.1. 5		Trzpienie			
332 d.2.3. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
333 d.2.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
334 d.2.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
335 d.2.3. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2.3.1. 6		Trzony kominowe			
336 d.2.3. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z. II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
2.3.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
337 d.2.3. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
2.3.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
338 d.2.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
339 d.2.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
2.3.1. 9		Stolarka okienna			
340 d.2.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
341 d.2.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
342 d.2.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
343 d.2.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
2.3.1. 10		Parapety zewnętrzne			
344 d.2.3. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>2.3.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
2.3.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
345 d.2.3. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
346 d.2.3. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
347 d.2.3. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
2.3.2. 2		Ściany wewnętrzne			
348 d.2.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
349 d.2.3. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
350 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
351 d.2.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
352 d.2.3. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
353 d.2.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
2.3.2. 3		Posadzki			
2.3.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
354 d.2.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
355 d.2.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
356 d.2.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
357 d.2.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
2.3.2. 3.2		Balkony			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
358 d.2.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
359 d.2.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
360 d.2.3. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
361 d.2.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
2.3.2. 3.3		Klatka schodowa			
362 d.2.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
363 d.2.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
2.3.2. 4		Sufity			
364 d.2.3. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
365 d.2.3. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
366 d.2.3. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>2.4</b>		<b>Segment D</b>			
<b>2.4.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
2.4.1. 1		Sciany			
367 d.2.4. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
368 d.2.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
369 d.2.4. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
370 d.2.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
2.4.1. 2		Stropy			
371 d.2.4. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
372 d.2.4. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
373 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
374 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
375 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
376 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
377 d.2.4. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
2.4.1. 3		Schody z podestami			
378 d.2.4. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		$1,48 * 1,38 * 2$	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
379 d.2.4. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
380 d.2.4. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
2.4.1. 4		Wieniec			
381 d.2.4. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
382 d.2.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
383 d.2.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
384 d.2.4. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2.4.1. 5		Trzpień			
385 d.2.4. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
386 d.2.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
387 d.2.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
388 d.2.4. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
2.4.1. 6		Trzony kominowe			
389 d.2.4. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
390 d.2.4. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
2.4.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
391 d.2.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
392 d.2.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
2.4.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
393 d.2.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
394 d.2.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
2.4.1. 10		Parapety zewnętrzne			
395 d.2.4. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>2.4.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
2.4.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
396 d.2.4. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
397 d.2.4. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398 d.2.4. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
2.4.2. 2		Ściany wewnętrzne			
399 d.2.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
400 d.2.4. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
401 d.2.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
402 d.2.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
403 d.2.4. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
404 d.2.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.4.2. 3		Posadzki			
2.4.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
405 d.2.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
406 d.2.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
407 d.2.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
408 d.2.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
2.4.2. 3.2		Balkony			
409 d.2.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
410 d.2.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
411 d.2.4. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
412 d.2.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
2.4.2. 3.3		Klatka schodowa			
413 d.2.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
414 d.2.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
2.4.2. 4		Sufity			
415 d.2.4. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
416 d.2.4. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
417 d.2.4. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>3</b>		<b>KONDYGNACJA "+1"</b>			
<b>3.1</b>		<b>Segment A</b>			
<b>3.1.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
3.1.1. 1		Sciany			
418 d.3.1. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
419 d.3.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
420 d.3.1. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
421 d.3.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
3.1.1. 2		Stropy			
422 d.3.1. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
423 d.3.1. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
424 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
425 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
426 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
427 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
428 d.3.1. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
3.1.1. 3		Schody z podestami			
429 d.3.1. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
430 d.3.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
431 d.3.1. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
3.1.1. 4		Wieniec			
432 d.3.1. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
433 d.3.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
434 d.3.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
435 d.3.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.1.5		Trzpień		<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
436 d.3.1.1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężące	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
437 d.3.1.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
438 d.3.1.1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
439 d.3.1.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3.1.1.6		Trzony kominowe			
440 d.3.1.1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
3.1.1.7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
441 d.3.1.1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
3.1.1.8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442 d.3.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
443 d.3.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
3.1.1. 9		Stolarka okienna			
444 d.3.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
445 d.3.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
446 d.3.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
3.1.1. 10		Parapety zewnętrzne			
447 d.3.1. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
3.1.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
3.1.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
448 d.3.1. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
449 d.3.1. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3)	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
450 d.3.1. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
3.1.2. 2		Ściany wewnętrzne			
451 d.3.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
452 d.3.1. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
453 d.3.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
454 d.3.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
455 d.3.1. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
456 d.3.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.1.2. 3		Posadzki			
3.1.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
457 d.3.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
458 d.3.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
459 d.3.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
460 d.3.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
3.1.2. 3.2		Balkony			
461 d.3.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
462 d.3.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
463 d.3.1. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
464 d.3.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
3.1.2. 3.3		Klatka schodowa			
465 d.3.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
466 d.3.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
3.1.2. 4		Sufity			
467 d.3.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
468 d.3.1. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
469 d.3.1. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>3.2</b>		<b>Segment B</b>			
<b>3.2.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
3.2.1. 1		Sciany			
470 d.3.2. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
471 d.3.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
472 d.3.2. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
473 d.3.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
3.2.1. 2		Stropy			
474 d.3.2. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
475 d.3.2. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
476 d.3.2. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
477 d.3.2. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
478 d.3.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
479 d.3.2. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
480 d.3.2. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
3.2.1. 3		Schody z podestami			
481 d.3.2. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
482 d.3.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
483 d.3.2. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
3.2.1. 4		Wieniec			
484 d.3.2. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
485 d.3.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
486 d.3.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
487 d.3.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
3.2.1. 5		Trzpienie			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
488 d.3.2. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>
489 d.3.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
490 d.3.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
491 d.3.2. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3.2.1. 6		Trzony kominowe			
492 d.3.2. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
3.2.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
493 d.3.2. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
3.2.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
494 d.3.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
495 d.3.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
3.2.1. 9		Stolarka okienna			
496 d.3.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
497 d.3.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
498 d.3.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
499 d.3.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
3.2.1. 10		Parapety zewnętrzne			
500 d.3.2. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
3.2.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
3.2.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
501 d.3.2. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
502 d.3.2. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
503 d.3.2. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
3.2.2. 2		Ściany wewnętrzne			
504 d.3.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
505 d.3.2. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
506 d.3.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
507 d.3.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
508 d.3.2. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
509 d.3.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
3.2.2. 3		Posadzki			
3.2.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
510 d.3.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
511 d.3.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
512 d.3.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
513 d.3.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
3.2.2. 3.2		Balkony			
514 d.3.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
515 d.3.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
516 d.3.2. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
517 d.3.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
3.2.2. 3.3		Klatka schodowa			
518 d.3.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
519 d.3.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
3.2.2. 4		Sufity			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
520 d.3.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
521 d.3.2. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
522 d.3.2. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>3.3</b>		<b>Segment C</b>			
<b>3.3.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
3.3.1. 1		Sciany			
523 d.3.3. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
524 d.3.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
525 d.3.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
526 d.3.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
3.3.1. 2		Stropy			
527 d.3.3. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
528 d.3.3. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
529 d.3.3. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
530 d.3.3. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
531 d.3.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
532 d.3.3. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
533 d.3.3. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
3.3.1. 3		Schody z podestami			
534 d.3.3. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
535 d.3.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
536 d.3.3. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
3.3.1. 4		Wieniec			
537 d.3.3. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
538 d.3.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
539 d.3.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
540 d.3.3. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
3.3.1. 5		Trzpienie			
541 d.3.3. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
542 d.3.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
543 d.3.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
544 d.3.3. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3.3.1. 6		Trzony kominowe			
545 d.3.3. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z. II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
3.3.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
546 d.3.3. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
3.3.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
547 d.3.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
548 d.3.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
3.3.1. 9		Stolarka okienna			
549 d.3.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
550 d.3.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
551 d.3.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
552 d.3.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
3.3.1. 10		Parapety zewnętrzne			
553 d.3.3. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>3.3.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
3.3.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
554 d.3.3. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
555 d.3.3. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
556 d.3.3. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
3.3.2. 2		Ściany wewnętrzne			
557 d.3.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
558 d.3.3. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
559 d.3.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
560 d.3.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
561 d.3.3. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
562 d.3.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
3.3.2. 3		Posadzki			
3.3.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
563 d.3.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
564 d.3.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
565 d.3.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrzychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
566 d.3.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrzychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
3.3.2. 3.2		Balkony			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
567 d.3.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
568 d.3.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
569 d.3.3. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
570 d.3.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
3.3.2. 3.3		Klatka schodowa			
571 d.3.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
572 d.3.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
3.3.2. 4		Sufity			
573 d.3.3. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
574 d.3.3. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
575 d.3.3. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>3.4</b>		<b>Segment D</b>			
<b>3.4.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
3.4.1. 1		Sciany			
576 d.3.4. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3 + 2,56 * 2,00)	m2	242,738	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>242,738</b>
577 d.3.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
578 d.3.4. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
579 d.3.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
3.4.1. 2		Stropy			
580 d.3.4. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
581 d.3.4. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
582 d.3.4. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
583 d.3.4. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
584 d.3.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
585 d.3.4. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
586 d.3.4. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
3.4.1. 3		Schody z podestami			
587 d.3.4. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		$1,48 * 1,38 * 2$	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
588 d.3.4. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
589 d.3.4. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
3.4.1. 4		Wieniec			
590 d.3.4. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
591 d.3.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
592 d.3.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
593 d.3.4. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
3.4.1. 5		Trzpienie			
594 d.3.4. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
595 d.3.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
596 d.3.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
597 d.3.4. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
3.4.1. 6		Trzony kominowe			
598 d.3.4. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.4.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
599 d.3.4. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
3.4.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
600 d.3.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
601 d.3.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
3.4.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
602 d.3.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
603 d.3.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
604 d.3.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,00 * 1	m2	5,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,120</b>
3.4.1. 10		Parapety zewnętrzne			
605 d.3.4. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>3.4.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
3.4.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
606 d.3.4. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
607 d.3.4. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
608 d.3.4. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
3.4.2. 2		Ściany wewnętrzne			
609 d.3.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
610 d.3.4. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
611 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
612 d.3.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
613 d.3.4. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
614 d.3.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
3.4.2. 3		Posadzki			
3.4.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
615 d.3.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
616 d.3.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
617 d.3.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
618 d.3.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
3.4.2. 3.2		Balkony			
619 d.3.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
620 d.3.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
621 d.3.4. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
622 d.3.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
3.4.2. 3.3		Klatka schodowa			
623 d.3.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
624 d.3.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
3.4.2. 4		Sufity			
625 d.3.4. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
626 d.3.4. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
627 d.3.4. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>4</b>		<b>KONDYGNACJA "+2"</b>			
<b>4.1</b>		<b>Segment A</b>			
<b>4.1.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
4.1.1. 1		Sciany			
628 d.4.1. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3 + 2,56 * 2,40)	m2	241,714	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,714</b>
629 d.4.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
630 d.4.1. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
631 d.4.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
4.1.1. 2		Stropy			
632 d.4.1. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
633 d.4.1. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
634 d.4.1. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
635 d.4.1. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
636 d.4.1. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
637 d.4.1. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
638 d.4.1. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
4.1.1. 3		Schody z podestami			
639 d.4.1. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		$1,48 * 1,38 * 2$	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
640 d.4.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
641 d.4.1. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		$2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75$	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
4.1.1. 4		Wieniec			
642 d.4.1. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
643 d.4.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
644 d.4.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
645 d.4.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
4.1.1. 5		Trzpień			
646 d.4.1. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
647 d.4.1. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
648 d.4.1. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
649 d.4.1. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4.1.1. 6		Trzony kominowe			
650 d.4.1. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowy z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
4.1.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
651 d.4.1. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
4.1.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
652 d.4.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
653 d.4.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
4.1.1. 9		Stolarka okienna			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
654 d.4.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
655 d.4.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
656 d.4.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,40 * 1	m2	6,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,144</b>
4.1.1. 10		Parapety zewnętrzne			
657 d.4.1. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>4.1.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
4.1.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
658 d.4.1. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
659 d.4.1. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
660 d.4.1. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
4.1.2. 2		Ściany wewnętrzne			
661 d.4.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
662 d.4.1. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
663 d.4.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
664 d.4.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
665 d.4.1. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
666 d.4.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
4.1.2. 3		Posadzki			
4.1.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
667 d.4.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
668 d.4.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
669 d.4.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
670 d.4.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
4.1.2. 3.2		Balkony			
671 d.4.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
672 d.4.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przysściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
673 d.4.1. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
674 d.4.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
4.1.2. 3.3		Klatka schodowa			
675 d.4.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
676 d.4.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
4.1.2. 4		Sufity			
677 d.4.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
678 d.4.1. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
679 d.4.1. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>4.2</b>		<b>Segment B</b>			
<b>4.2.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
4.2.1. 1		Ściany			
680 d.4.2. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
681 d.4.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
682 d.4.2. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
683 d.4.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2.1. 2		Stropy			
684 d.4.2. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
685 d.4.2. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
686 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
687 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
688 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
689 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
690 d.4.2. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
4.2.1. 3		Schody z podestami			
691 d.4.2. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
692 d.4.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
693 d.4.2. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
4.2.1. 4		Wieniec			
694 d.4.2. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
695 d.4.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
696 d.4.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
697 d.4.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
4.2.1. 5		Trzpień			
698 d.4.2. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężące	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>
699 d.4.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
700 d.4.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
701 d.4.2. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4.2.1. 6		Trzony kominowe			
702 d.4.2. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
4.2.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
703 d.4.2. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
4.2.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
704 d.4.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
705 d.4.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
4.2.1. 9		Stolarka okienna			
706 d.4.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
707 d.4.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
708 d.4.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
709 d.4.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,40 * 1	m2	6,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,144</b>
4.2.1. 10		Parapety zewnętrzne			
710 d.4.2. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
4.2.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
4.2.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
711 d.4.2. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
712 d.4.2. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
713 d.4.2. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
4.2.2. 2		Ściany wewnętrzne			
714 d.4.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
715 d.4.2. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
716 d.4.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
717 d.4.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
718 d.4.2. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
719 d.4.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
4.2.2. 3		Posadzki			
4.2.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
720 d.4.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
721 d.4.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
722 d.4.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
723 d.4.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
4.2.2. 3.2		Balkony			
724 d.4.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
725 d.4.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
726 d.4.2. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
727 d.4.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
4.2.2. 3.3		Klatka schodowa			
728 d.4.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
729 d.4.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
4.2.2. 4		Sufity			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
730 d.4.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
731 d.4.2. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
732 d.4.2. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>4.3</b>		<b>Segment C</b>			
<b>4.3.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
4.3.1. 1		Ściany			
733 d.4.3. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
734 d.4.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
735 d.4.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
736 d.4.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
4.3.1. 2		Stropy			
737 d.4.3. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
738 d.4.3. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
739 d.4.3. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
740 d.4.3. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
741 d.4.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
742 d.4.3. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
743 d.4.3. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
4.3.1. 3		Schody z podestami			
744 d.4.3. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
745 d.4.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
746 d.4.3. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
4.3.1. 4		Wieniec			
747 d.4.3. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
748 d.4.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
749 d.4.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
750 d.4.3. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
4.3.1. 5		Trzpienie			
751 d.4.3. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
752 d.4.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
753 d.4.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
754 d.4.3. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4.3.1. 6		Trzony kominowe			
755 d.4.3. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
4.3.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
756 d.4.3. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
4.3.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
757 d.4.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
758 d.4.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
4.3.1. 9		Stolarka okienna			
759 d.4.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
760 d.4.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
761 d.4.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
762 d.4.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,40 * 1	m2	6,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,144</b>
4.3.1. 10		Parapety zewnętrzne			
763 d.4.3. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>4.3.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
4.3.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
764 d.4.3. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
765 d.4.3. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
766 d.4.3. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
4.3.2. 2		Ściany wewnętrzne			
767 d.4.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
768 d.4.3. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
769 d.4.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
770 d.4.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
771 d.4.3. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
772 d.4.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
4.3.2. 3		Posadzki			
4.3.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
773 d.4.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
774 d.4.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
775 d.4.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
776 d.4.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
4.3.2. 3.2		Balkony			



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
777 d.4.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
778 d.4.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
779 d.4.3. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
780 d.4.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
4.3.2. 3.3		Klatka schodowa			
781 d.4.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
782 d.4.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
4.3.2. 4		Sufity			
783 d.4.3. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
784 d.4.3. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
785 d.4.3. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>4.4</b>		<b>Segment D</b>			
<b>4.4.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
4.4.1. 1		Sciany			
786 d.4.4. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3 + 2,56 * 2,40)	m2	241,714	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>241,714</b>
787 d.4.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
788 d.4.4. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
789 d.4.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
4.4.1. 2		Stropy			
790 d.4.4. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
791 d.4.4. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
792 d.4.4. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
793 d.4.4. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
794 d.4.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
795 d.4.4. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
796 d.4.4. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
4.4.1. 3		Schody z podestami			
797 d.4.4. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
798 d.4.4. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
799 d.4.4. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
4.4.1. 4		Wieniec			
800 d.4.4. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
801 d.4.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
802 d.4.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
803 d.4.4. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
4.4.1. 5		Trzpienie			
804 d.4.4. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
805 d.4.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
806 d.4.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
807 d.4.4. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
4.4.1. 6		Trzony kominowe			
808 d.4.4. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.4.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
809 d.4.4. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
4.4.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
810 d.4.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
811 d.4.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
4.4.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
812 d.4.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
813 d.4.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
814 d.4.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 2,40 * 1	m2	6,144	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,144</b>
4.4.1. 10		Parapety zewnętrzne			
815 d.4.4. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>4.4.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
4.4.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
816 d.4.4. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
817 d.4.4. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
818 d.4.4. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
4.4.2. 2		Ściany wewnętrzne			
819 d.4.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
820 d.4.4. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
821 d.4.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
822 d.4.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
823 d.4.4. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
824 d.4.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
4.4.2. 3		Posadzki			
4.4.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
825 d.4.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
826 d.4.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
827 d.4.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
828 d.4.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
4.4.2. 3.2		Balkony			
829 d.4.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
830 d.4.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
831 d.4.4. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
832 d.4.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
4.4.2. 3.3		Klatka schodowa			
833 d.4.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
834 d.4.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
4.4.2. 4		Sufity			
835 d.4.4. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
836 d.4.4. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
837 d.4.4. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>5</b>		<b>KONDYGNAJCA "+3"</b>			
<b>5.1</b>		<b>Segment A</b>			
<b>5.1.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
5.1.1. 1		Sciany			
838 d.5.1. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3 + 2,56 * 1,20)	m2	244,786	
				<b>RAZEM</b>	<b>244,786</b>
839 d.5.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
840 d.5.1. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Sciany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
841 d.5.1. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
5.1.1. 2		Stropy			
842 d.5.1. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
843 d.5.1. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
844 d.5.1. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
845 d.5.1. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
846 d.5.1. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
847 d.5.1. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
848 d.5.1. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
5.1.1. 3		Schody z podestami			
849 d.5.1. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		$1,48 * 1,38 * 2$	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
850 d.5.1. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
851 d.5.1. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		$2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75$	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
5.1.1. 4		Wieniec			
852 d.5.1. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)$	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
853 d.5.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
854 d.5.1. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
855 d.5.1. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
5.1.1. 5		Trzpienie			
856 d.5.1. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		$0,24 * 0,24 * 2,80 * 6$	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
857 d.5.1. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
858 d.5.1. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
859 d.5.1. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
5.1.1. 6		Trzony kominowe			
860 d.5.1. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	$0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00$	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>
5.1.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
861 d.5.1. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
5.1.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
862 d.5.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
863 d.5.1. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
5.1.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
864 d.5.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
865 d.5.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
866 d.5.1. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 1,20 * 1	m2	3,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,072</b>
5.1.1. 10		Parapety zewnętrzne			
867 d.5.1. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
5.1.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
5.1.2. 1		Sciany - zewnętrzne			
868 d.5.1. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
869 d.5.1. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
870 d.5.1. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
5.1.2. 2		Ściany wewnętrzne			
871 d.5.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
872 d.5.1. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
873 d.5.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
874 d.5.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
875 d.5.1. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
876 d.5.1. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
5.1.2. 3		Posadzki			
5.1.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
877 d.5.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
878 d.5.1. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
879 d.5.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
880 d.5.1. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
5.1.2. 3.2		Balkony			
881 d.5.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
882 d.5.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
883 d.5.1. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
884 d.5.1. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
5.1.2. 3.3		Klatka schodowa			
885 d.5.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
886 d.5.1. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
5.1.2. 4		Sufity			
887 d.5.1. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
888 d.5.1. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
889 d.5.1. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>5.2</b>		<b>Segment B</b>			
<b>5.2.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
5.2.1. 1		Ściany			
890 d.5.2. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 1,20 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	111,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,708</b>
891 d.5.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
892 d.5.2. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
893 d.5.2. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.2.1. 2		Stropy			
894 d.5.2. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
895 d.5.2. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
896 d.5.2. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
897 d.5.2. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
898 d.5.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
899 d.5.2. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
900 d.5.2. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
5.2.1. 3		Schody z podestami			
901 d.5.2. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
902 d.5.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
903 d.5.2. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
5.2.1. 4		Wieniec			
904 d.5.2. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
905 d.5.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
906 d.5.2. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
907 d.5.2. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
5.2.1. 5		Trzpień			
908 d.5.2. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciąg, żelbetowe - Słupy stężące	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>
909 d.5.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
910 d.5.2. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
911 d.5.2. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
5.2.1. 6		Trzony kominowe			
912 d.5.2. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
5.2.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
913 d.5.2. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
5.2.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
914 d.5.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
915 d.5.2. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.2.1. 9		Stolarka okienna			
916 d.5.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA: Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
917 d.5.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
918 d.5.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
919 d.5.2. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 1,20 * 1	m2	3,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,072</b>
5.2.1. 10		Parapety zewnętrzne			
920 d.5.2. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
5.2.2		<b>Stan wykończeniowy</b>			
5.2.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
921 d.5.2. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
922 d.5.2. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
923 d.5.2. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
5.2.2. 2		Ściany wewnętrzne			
924 d.5.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
925 d.5.2. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I-Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
926 d.5.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
927 d.5.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
928 d.5.2. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
929 d.5.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
5.2.2. 3		Posadzki			
5.2.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
930 d.5.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
931 d.5.2. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
932 d.5.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
933 d.5.2. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysięciennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
5.2.2. 3.2		Balkony			
934 d.5.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
935 d.5.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
936 d.5.2. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
937 d.5.2. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
5.2.2. 3.3		Klatka schodowa			
938 d.5.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
939 d.5.2. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
5.2.2. 4		Sufity			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
940 d.5.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
941 d.5.2. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
942 d.5.2. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>5.3</b>		<b>Segment C</b>			
<b>5.3.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
5.3.1. 1		Ściany			
943 d.5.3. 1.1	KNR K-02 0103-09	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 1,20 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	111,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,708</b>
944 d.5.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,9 + 2,00 + 2,00 + 0,9 + 1,50 + 2,00 + 2,00 + 2,56 + 2,05 * 6) * 1,25$	m	34,575	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,575</b>
945 d.5.3. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)$	m2	45,585	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,585</b>
946 d.5.3. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otwory w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4) * 1,25$	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
5.3.1. 2		Stropy			
947 d.5.3. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
948 d.5.3. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
949 d.5.3. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
950 d.5.3. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
951 d.5.3. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
952 d.5.3. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
953 d.5.3. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
5.3.1. 3		Schody z podestami			
954 d.5.3. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>
955 d.5.3. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
956 d.5.3. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
5.3.1. 4		Wieniec			
957 d.5.3. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65)	m3	3,015	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,015</b>
958 d.5.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
959 d.5.3. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
960 d.5.3. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
5.3.1. 5		Trzpienie			
961 d.5.3. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 4	m3	0,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,645</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
962 d.5.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
963 d.5.3. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
964 d.5.3. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
5.3.1. 6		Trzony kominowe			
965 d.5.3. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Kominy wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	1,037	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,037</b>
5.3.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
966 d.5.3. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 2	m2	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
5.3.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
967 d.5.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIEŹLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIEŹLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 2	m2	11,070	



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>11,070</b>
968 d.5.3. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIETLE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 2	m2	3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,690</b>
5.3.1. 9		Stolarka okienna			
969 d.5.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 2	m2	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
970 d.5.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O4 - OKNO PCV TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,00 * 1,50 * 4	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
971 d.5.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIETLE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,9 * 2,35 * 2	m2	4,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,230</b>
972 d.5.3. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 1,20 * 1	m2	3,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,072</b>
5.3.1. 10		Parapety zewnętrzne			
973 d.5.3. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 2 + 2,00 * 4	m	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>5.3.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
5.3.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
974 d.5.3. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
975 d.5.3. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
976 d.5.3. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((16,30 + 12,79) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50)$	m2	60,632	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,632</b>
5.3.2. 2		Ściany wewnętrzne			
977 d.5.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
978 d.5.3. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
979 d.5.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 1,50 + 6,00 + 1,50 + 3,50 + 11,65 + 13,05 + 11,65) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 0,9 * 2,35 + 1,50 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,00 * 1,50 + 2,56 * 2,00 + 0,9 * 2,05 * 6)$	m2	109,660	
				<b>RAZEM</b>	<b>109,660</b>
980 d.5.3. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
981 d.5.3. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
982 d.5.3. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,95 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50 + 2,35 + 3,25 + 0,70 + 1,50) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	91,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,170</b>
5.3.2. 3		Posadzki			
5.3.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
983 d.5.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
984 d.5.3. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$16,84 + 11,37 + 11,37 + 16,84$	m2	56,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,420</b>
985 d.5.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
986 d.5.3. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		$6,99 + 12,82 + 4,27 + 6,99 + 12,82 + 4,27$	m2	48,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,160</b>
5.3.2. 3.2		Balkony			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
987 d.5.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
988 d.5.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		6,10 + 6,10	m2	12,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,200</b>
989 d.5.3. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		2,90 + 2,90	m	5,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,800</b>
990 d.5.3. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		2,90 * 0,30 + 2,90 * 0,30	m2	1,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,740</b>
5.3.2. 3.3		Klatka schodowa			
991 d.5.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
992 d.5.3. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
5.3.2. 4		Sufity			
993 d.5.3. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
994 d.5.3. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
995 d.5.3. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		112,00	m2	112,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112,000</b>
<b>5.4</b>		<b>Segment D</b>			
<b>5.4.1</b>		<b>Stan surowy</b>			
5.4.1. 1		Sciany			
996 d.5.4. 1.1	KNR K-02 0103-09	Sciany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej	m2		
		((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,00 * 2,00 * 3 + 2,56 * 1,20)	m2	244,786	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>244,786</b>
997 d.5.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(1,50 + 0,90 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 0,90 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,00 * 3 + 2,56) * 1,25$	m	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
998 d.5.4. 1.1	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		$(3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)$	m2	93,717	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,717</b>
999 d.5.4. 1.1	TZKNBK IV - 376 analogia	Otworki w ścianach - nadproża prefabrykowane	m		
		$(0,9 * 4 + 0,9 * 4 + 0,9 * 4) * 1,25$	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
5.4.1. 2		Stropy			
1000 d.5.4. 1.2	KNR AT-44 0203-02	Stropy z płyt panelowych - transport elementów żurawiem samochodowym	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1001 d.5.4. 1.2	KNKRB 2 0207-02	Płyty stopowe gr.15 cm płaskie - balkony	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
1002 d.5.4. 1.2	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1003 d.5.4. 1.2	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1004 d.5.4. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - gr. 10cm	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1005 d.5.4. 1.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej pozioma - dwie warstwy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1006 d.5.4. 1.2	KNR 2-02 1106-01 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
5.4.1. 3		Schody z podestami			
1007 d.5.4. 1.3	NNRNKB 202 0230c- 01	(z.II) Schody betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
		1,48 * 1,38 * 2	m3	4,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,085</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1008 d.5.4. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,0498	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
1009 d.5.4. 1.3	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada schodów	m		
		2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,75	m	12,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,110</b>
5.4.1. 4		Wieniec			
1010 d.5.4. 1.4	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe	m3		
		0,24 * 0,24 * (68,87 + 16,65 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 5,45 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 0,30)	m3	6,406	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,406</b>
1011 d.5.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
1012 d.5.4. 1.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
1013 d.5.4. 1.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,1	t	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
5.4.1. 5		Trzpienie			
1014 d.5.4. 1.5	KNR 2-02 0210-03	Belki i podciągi, żelbetowe - Słupy stężające	m3		
		0,24 * 0,24 * 2,80 * 6	m3	0,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,968</b>
1015 d.5.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
1016 d.5.4. 1.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=8mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
1017 d.5.4. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=14mm	t		
		0,05	t	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
5.4.1. 6		Trzony kominowe			
1018 d.5.4. 1.6	NNRNKB 202 0159-01	(z.II) Komin wieloprzewodowe z pustaków o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły - przewody wentylacyjne prefabrykowane	m3		
	Analogia	0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00 + 0,48 * 0,36 * 3,00	m3	2,074	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,074</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5.4.1. 7		Stolarka drzwiowa zewnętrzna			
1019 d.5.4. 1.7	KNR 2-02 1019-06 + KNR 2-02 1015-01	D.1. DRZWI WEWNĘTRZNE "90" DREWNIANE- KOLOR ANTRACYT - DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM (DRZWI WEJŚCIOWE DO MIESZKAŃ) JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 90 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 100 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	1,00 * 2,05 * 3	m2	6,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,150</b>
5.4.1. 8		Stolarka drzwiowa wewnętrzna			
1020 d.5.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D2 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA PODCIĘCIE WENTYLACYJNE KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM DODATKOWO ZAWIASY UMOŻLIWIAJĄCE OTWIERANIE DRZWI O KĄT WIĘKSZY NIŻ 90° Z MOŻLIWOŚCIĄ WYŁOŻENIA SKRZYDŁA NA ŚCIANE	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3 * 3	m2	16,605	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,605</b>
1021 d.5.4. 1.8	KNR 2-02 1019-01	D3 - DRZWI WEWNĘTRZNE "80" DREWNIANE JEDNOSKRZYDŁOWE PEŁNE Z PODCIĘCIEM, WYPOSAŻONE W KRATKĘ NAWIEWNĄ, OKLEINOWANE O PODWYŻSZONEJ ODPORNOŚCI NA ŚCIERANIE I USZKODZENIA MECHANICZNE WYMIAR W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 200 CM WYMIAR W ŚWIECIE OTWORU: 90 x 205 CM RAMA Z KLEJONKI Z DREWNA IGLASTEGO WYPEŁNIENIE Z PŁYTY WIÓROWEJ OKLEINA CPL O GR. 0.7 MM OŚCIEŻNICA REGULOWANA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
	Analogia	0,90 * 2,05 * 3	m2	5,535	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,535</b>
5.4.1. 9		Stolarka okienna			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1022 d.5.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O3 - OKNO PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 150 x 150 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		1,50 * 1,50 * 9	m2	20,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,250</b>
1023 d.5.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	D.B.1 DRZWI BALKONOWE "80" Z OKNEM PCV WYMIAR DRZWI W ŚWIECIE OŚCIEŻY: 80 x 235 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		0,9 * 2,35 * 3	m2	6,345	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,345</b>
1024 d.5.4. 1.9	NNRNKB 202 1025-04	O5 - OKNO MIĘDZYKONDYGNACYJNE PCV WYMIAR OTWORU W MURZE: 256 x 240 CM TYP: ROZWIERNO-UCHYLNE GRUBOŚĆ PROFILI: 70 MM BUDOWA: PIĘCIO-KOMOROWE WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA UW: 0.89 W/M2K OKUCIA:Z BLOKADĄ ANTYWŁAMANIOWĄ USZCZELKI: EPDM OSZKLENIE: DWUKOMOROWE WYPOSAŻENIE DODATKOWE: AUTOMATYCZNE NAWIEWNIKI POWIETRZA KLAMKA ALUMINIOWA KOLOR DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM	m2		
		2,56 * 1,20 * 1	m2	3,072	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,072</b>
5.4.1. 10		Parapety zewnętrzne			
1025 d.5.4. 1.10	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 20 cm z płyt kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
	Analogia	1,50 * 9	m	13,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,500</b>
<b>5.4.2</b>		<b>Stan wykończeniowy</b>			
5.4.2. 1		Ściany - zewnętrzne			
1026 d.5.4. 2.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - Ściany	m2		



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1027 d.5.4. 2.1	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1028 d.5.4. 2.1	KNR 0-17 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
5.4.2. 2		Ściany wewnętrzne			
1029 d.5.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1030 d.5.4. 2.2	KNR 13-12 0801-01	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. I- Ściany	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1031 d.5.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((13,15 + 6,60 + 1,20 + 6,25 + 1,50 + 3,40 + 1,20 + 0,40 + 9,90 + 6,90 + 0,30 + 10,25 + 5,88 + 5,88 + 16,50 + 5,45 + 5,45) * 2,80) - (1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 0,90 * 2,40 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,50 + 1,50 * 1,00 * 2,00 * 3)$	m2	247,858	
				<b>RAZEM</b>	<b>247,858</b>
1032 d.5.4. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
1033 d.5.4. 2.2	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
1034 d.5.4. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		$((3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30 + 2,05 + 2,46 + 4,20 + 3,43 + 5,45 + 3,50 + 3,56 + 3,20 + 2,30) * 2,70 - (0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4 + 0,9 * 2,00 * 4)) * 2$	m2	187,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>187,434</b>
5.4.2. 3		Posadzki			
5.4.2. 3.1		Powierzchnie wewnętrzne mieszkań			
1035 d.5.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
1036 d.5.4. 2.3.1	KSNR 2 1106-03	Posadzki z tworzyw sztucznych z płytek z tworzywa sztucznego 406mmx406mm grubość warstwy użytkowej 0,7mm, grubość całkowita 3mm Klasa użytkowa zgodna z EN685 - dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		11,45 + 16,22 + 10,29 + 16,45 + 18,69 + 12,40	m2	85,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>85,500</b>
1037 d.5.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
1038 d.5.4. 2.3.1	KNR W-02 0207-03	Okładziny podłogowe na jastrychu anhydrytowym; płytki P5- dodatek za wykonanie cokołów przysściennych wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		9,25 + 9,60 + 4,27 + 7,98 + 4,52 + 9,66 + 9,14 + 4,27 + 10,46	m2	69,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,150</b>
5.4.2. 3.2		Balkony			
1039 d.5.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
1040 d.5.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		8,88 + 5,85	m2	14,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,730</b>
1041 d.5.4. 2.3.2	KNR 2-22 0603-03	Balustrady z poręczami - balustrada balkonów	m		
		3,30 + 3,30 + 3,40	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1042 d.5.4. 2.3.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - okładzina czoła balkonu	m2		
		3,30 + 3,30 + 5,20	m2	11,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,800</b>
5.4.2. 3.3		Klatka schodowa			
1043 d.5.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
1044 d.5.4. 2.3.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą - dodatek za cokoły przyściennne wys. 10cm Krotność = 0,2	m2		
		5,25 + 5,25 + 3,55 * 1,38 * 2	m2	20,298	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,298</b>
5.4.2. 4		Sufity			
1045 d.5.4. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1046 d.5.4. 2.4	KNR 13-12 0801-02	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne zwykłe kat. II i III	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1047 d.5.4. 2.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem - farby do pomieszczeń suchych i mokrych	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
<b>6</b>		<b>KONDYGNACJA "DACH"</b>			
<b>6.1</b>		<b>Segment A</b>			
1048 d.6.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - stropy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1049 d.6.1	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1050 d.6.1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1051 d.6.1	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.40 cm od spodu stropów z profilowaniem spadku Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1052 d.6.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - cały dach Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1053 d.6.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1054 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		58,20	m2	58,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,200</b>
1055 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury krawędzie	m2		
		58,20	m2	58,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,200</b>
1056 d.6.1	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1057 d.6.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,20	m	14,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,200</b>
1058 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki podrynnowe	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1059 d.6.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		12,00 * 3	m2	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
1060 d.6.1		Okno dachowe - wylaz z drabiną	szt		
	( wycena indywidualna )	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1061 d.6.1		Nasada kominowa turbowent - stal nierdzewna	szt		
	( wycena indywidualna )	12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>6.2</b>		<b>Segment B</b>			
1062 d.6.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - stropy	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1063 d.6.2	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1064 d.6.2	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1065 d.6.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.40 cm od spodu stropów z profilowaniem spadku Krotność = 2	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1066 d.6.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - cały dach Krotność = 2	m2		
		149,40	m2	149,400	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1067 d.6.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		10,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1068 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		50,30	m2	50,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,300</b>
1069 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury krawędzie	m2		
		50,30	m2	50,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,300</b>
1070 d.6.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1071 d.6.2	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,20	m	14,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,200</b>
1072 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki podrynnowe	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1073 d.6.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		12,00 * 2	m2	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
1074 d.6.2		Okno dachowe - wylaz z drabiną	szt		
	( wycena indywidualna )	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1075 d.6.2		Nasada kominowa turbowent - stal nierdzewna	szt		
	( wycena indywidualna )	12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>6.3</b>		<b>Segment C</b>			
1076 d.6.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - stropy	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1077 d.6.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1078 d.6.3	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1079 d.6.3	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.40 cm od spodu stropów z profilowaniem spadku Krotność = 2	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1080 d.6.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - cały dach Krotność = 2	m2		
		149,40	m2	149,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>149,400</b>
1081 d.6.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		10,00	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1082 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		50,30	m2	50,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,300</b>
1083 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - ogniomury krawędzie	m2		
		50,30	m2	50,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,300</b>
1084 d.6.3	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1085 d.6.3	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,20	m	14,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,200</b>
1086 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - obróbki podrynnowe	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1087 d.6.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinieciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		12,00 * 2	m2	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
1088 d.6.3		Okno dachowe - wylaz z drabiną	szt		
	( wycena indywidualna )	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1089 d.6.3		Nasada kominowa turbowent - stal nierdzewna	szt		
	( wycena indywidualna )	12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>6.4</b>		<b>Segment D</b>			
1090 d.6.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - stropy	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1091 d.6.4	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką- moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1092 d.6.4	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1093 d.6.4	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 70-040 metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr.40 cm od spodu stropów z profilowaniem spadku Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1094 d.6.4	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - cały dach Krotność = 2	m2		
		166,00	m2	166,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166,000</b>
1095 d.6.4	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy	m2		
		12,00	m2	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
1096 d.6.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury	m2		
		58,20	m2	58,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,200</b>
1097 d.6.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomury krawędzie	m2		
		58,20	m2	58,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,200</b>
1098 d.6.4	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1099 d.6.4	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
		14,20	m	14,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,200</b>
1100 d.6.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki podrynnowe	m2		
		10	m2	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
1101 d.6.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów	m2		
		12,00 * 3	m2	36,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
1102 d.6.4		Okno dachowe - wylaz z drabiną	szt		
	( wycena indywidualna )	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1103 d.6.4		Nasada kominowa turbowent - stal nierdzewna	szt		
	( wycena indywidualna )	12	szt	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
<b>7.1</b>		<b>Wyposażenie lokali</b>			
1104 d.7.1		01 Zlew 80x50 cm, 2-komorowy wyposażony w syfon	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1105 d.7.1		02 Kuchenka ceramiczna, 4 pola, 50x60x85cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1106 d.7.1		03 Wanna prostokątna, akrylowa, biała, wym. 140X70X42cm głębokość 41cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1107 d.7.1		04 Umywalka ceramiczna wisząca, szerokość 55cm, głębokość 44cm, wys. 17cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1108 d.7.1		05 Kompakt WC, miska lejowa, odległość odpływu od ściany 22 cm, 37x59,5x78cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1109 d.7.1		06 Bateria umywalkowa, średnica głowicy ceramicznej 40mm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1110 d.7.1		07 Bateria wannowa, ścienna, z zestawem prysznicowym, średnica głowicy ceramicznej 40mm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1111 d.7.1		08 Bateria zlewozmywakowa, stojąca, wysokość:24,5cm, wysokość wypływu wody 20,5cm, zasięg wypływu wody 20cm, głowica 35cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1112 d.7.1		09 Kurek kątowy- do pralki, średnica 1/2"x1/2"	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1113 d.7.1		10 Szafka stojąca ZLEWOZMYWAKOWA wys. 81,2- bez blatu, szer 80cm, głębokość 47cm/ (60cm z blatem) front płyta laminowana , korpus: płyta laminowana, kolor biały	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1114 d.7.1		11 Półpostument wymiary 32x27,6x28,5 cm	szt		
		40	szt	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
1115 d.7.1	KNR 0-12 0829-05 z.sz. 5.3.a	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 45 x 25 cm - na klej	m2		
		(24,00 + 4,00) * 40	m2	1 120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 120,000</b>
<b>7.2</b>		<b>Wyposażenie pomieszczeń ogólnodostępnych</b>			
1116 d.7.2		Tabliczki informacyjne ewakuacyjne	szt		
	Kalk. własna	32	szt	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
1117 d.7.2	KNR 0-17 0927-01	Tynk żywiczny typu Marmolit do wykończenia ścian wewnętrznych klatek schodowych	m2		
	Analogia	(20,00 * 1,10) * 5 * 4	m2	440,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>440,000</b>
<b>8</b>		<b>Utylizacja odpadów</b>			
1118 d.8	KNR 19-01 0118-13	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - Z wykorzystaniem 1/2 na jako tłuczeń	m3		
		400	m3	400,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400,000</b>