

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO WRAZ Z
INSTALACJAMI WOD.-KAN., GAZOWĄ, C.O., ELEKTRYCZNĄ,
TELETECHNIKA, FOTOWOLTAIKĄ WRAZ Z ODCINKAMI
ZEWNĘTRZNYMI

ADRES INWESTYCJI: MIECHÓW, DZ. NR 1405/39; OBRĘB 0001 MIECHÓW, JEDN. EWID.
120805_4; IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:
120805_4.0001.1405/39

NAZWA INWESTORA: SIM MAŁOPOLSKA SP. Z O.O.

ADRES INWESTORA: PLAC RYNEK 16, 32-800 BRZESKO

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA:

17.03.2023r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA:



PSJ PROJECT

ul. Krakowska 2/5, 33-100 Tarnów

NIP: 872-241-0616 REGON: 361092086

tel. 509-694-785

e-mail: biuro@psjproject.com.pl

Data opracowania

17.03.2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
1.1	Wykopy	1	3
1.2	Zasypywanie wykopów	4	5
2	KONSTRUKCJA STANU ZERO	6	14
2.1	Podkłady	6	7
2.2	Ławy fundamentowe	8	8
2.3	Płyta fundamentowa	9	9
2.4	Stopy fundamentowe	10	10
2.5	Słupy	11	11
2.6	Ściany fundamentowe	12	13
2.7	Zbrojenie fundamentów	14	14
3	IZOLACJA FUNDAMENTÓW	15	19
4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	20	29
4.1	Słupy	20	20
4.2	Ściany	21	21
4.3	Belki, wieńce	22	22
4.4	Stropy i balkony	23	26
4.5	Schody wewnętrzne	27	28
4.6	Zbrojenie konstrukcji	29	29
5	POSADZKI	30	44
5.1	Posadzki na gruncie	30	37
5.2	Posadzki na stropie	38	42
5.3	Tarasy	43	44
6	ROBOTY MUROWE I GK	45	50
7	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE	51	94
7.1	Wykończenie posadzek	51	69
7.2	Wykończenie ścian	70	81
7.3	Wykończenie stropów	82	87
7.4	Elementy montażowe	88	93
7.5	Windy	94	94
8	DACH	95	119
8.1	Pokrycie dachowe	95	100
8.2	Wykończenie attyk	101	107
8.3	Wykończenie kominów	108	113
8.4	Wykończenie nadszybia windowego	114	115
8.5	Elementy montażowe na dachu	116	119
9	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE	120	131
9.1	Elewacja	120	122
9.2	Elementy montażowe	123	126
9.3	Projektowane schody zewnętrzne	127	128
9.4	Rusztowania	129	131
10	STOLARKA	132	146
10.1	Drzwi zewnętrzne	132	133
10.2	Drzwi wewnętrzne	134	139
10.3	Okna	140	144
10.4	Balkony	145	146
11	WYPOSAŻENIE	147	147

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1		Wykopy			
1 d.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		60,0 * 25,0 + 25,0 * 40,0	m2	2 500,000	
				RAZEM	2 500,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	L.F.1	3,20 * 1,60 * 103,00	m3	527,360	
	L.F.2	2,80 * 1,60 * 258,00	m3	1 155,840	
	L.F.3	3,80 * 1,60 * 70,00	m3	425,600	
	L.F.4	3,00 * 1,60 * 39,00	m3	187,200	
	L.F.5	4,00 * 1,60 * 26,00	m3	166,400	
	L.F.6	3,50 * 1,60 * 38,00	m3	212,800	
	L.F.7	4,00 * 1,60 * 9,00	m3	57,600	
	L.F.8	4,22 * 1,60 * 9,00	m3	60,768	
	plyta pod szyb windy	4,85 * 4,05 * 1,60 * 3	m3	94,284	
	S.F.1	1,80 * 1,80 * 1,60 * 1	m3	5,184	
	S.F.2	2,50 * 2,50 * 1,60 * 2	m3	20,000	
	S.F.3	1,90 * 1,90 * 1,60 * 4	m3	23,104	
	S.F.4	2,20 * 2,20 * 1,60 * 4	m3	30,976	
	S.F.5	2,80 * 2,80 * 1,60 * 1	m3	12,544	
	S.F.6	3,40 * 2,60 * 1,60 * 1	m3	14,144	
	S.F.7	2,00 * 2,00 * 1,60 * 4	m3	25,600	
	S.F.8	2,70 * 2,20 * 1,60 * 3	m3	28,512	
	S.F.8'	2,20 * 3,20 * 1,60 * 1	m3	11,264	
				RAZEM	3 059,180
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.1 * 0,15 + poz.2 - poz.4	m3	1 114,767	
				RAZEM	1 114,767
1.2		Zасыpywanie wykopów			
4 d.1.2	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
		poz.2 - (poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.12 * 0,20 + poz.13 * 0,25)	m3	2 319,413	
				RAZEM	2 319,413
5 d.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3		
		poz.4	m3	2 319,413	
				RAZEM	2 319,413
2		KONSTRUKCJA STANU ZERO			
2.1		Podkłady			
6 d.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	L.F.1	ławy	m3	43,260	
	L.F.2	1,00 * 0,30 * 258,00	m3	77,400	
	L.F.3	2,00 * 0,30 * 70,00	m3	42,000	
	L.F.4	1,20 * 0,30 * 39,00	m3	14,040	
	L.F.5	2,20 * 0,30 * 26,00	m3	17,160	
	L.F.6	1,70 * 0,30 * 38,00	m3	19,380	
	L.F.7	2,20 * 0,30 * 9,00	m3	5,940	
	L.F.8	2,42 * 0,30 * 9,00	m3	6,534	
	plyty	4,05 * 3,25 * 0,30 * 3	m3	11,846	
	stopy				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.F.1	1,00 * 1,00 * 0,30 * 1	m3	0,300	
	S.F.2	1,70 * 1,70 * 0,30 * 2	m3	1,734	
	S.F.3	1,10 * 1,10 * 0,30 * 4	m3	1,452	
	S.F.4	1,40 * 1,40 * 0,30 * 4	m3	2,352	
	S.F.5	2,00 * 2,00 * 0,30 * 1	m3	1,200	
	S.F.6	2,60 * 1,80 * 0,30 * 1	m3	1,404	
	S.F.7	1,20 * 1,20 * 0,30 * 4	m3	1,728	
	S.F.8	1,90 * 1,40 * 0,30 * 3	m3	2,394	
	S.F.8'	1,40 * 2,40 * 0,30 * 1	m3	1,008	
				RAZEM	251,132
7 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	L.F.1	ławy 1,40 * 0,10 * 103,00	m3	14,420	
	L.F.2	1,00 * 0,10 * 258,00	m3	25,800	
	L.F.3	2,00 * 0,10 * 70,00	m3	14,000	
	L.F.4	1,20 * 0,10 * 39,00	m3	4,680	
	L.F.5	2,20 * 0,10 * 26,00	m3	5,720	
	L.F.6	1,70 * 0,10 * 38,00	m3	6,460	
	L.F.7	2,20 * 0,10 * 9,00	m3	1,980	
	L.F.8	2,42 * 0,10 * 9,00	m3	2,178	
		plyty 4,05 * 3,25 * 0,10 * 3	m3	3,949	
		stopy			
	S.F.1	1,00 * 1,00 * 0,10 * 1	m3	0,100	
	S.F.2	1,70 * 1,70 * 0,10 * 2	m3	0,578	
	S.F.3	1,10 * 1,10 * 0,10 * 4	m3	0,484	
	S.F.4	1,40 * 1,40 * 0,10 * 4	m3	0,784	
	S.F.5	2,00 * 2,00 * 0,10 * 1	m3	0,400	
	S.F.6	2,60 * 1,80 * 0,10 * 1	m3	0,468	
	S.F.7	1,20 * 1,20 * 0,10 * 4	m3	0,576	
	S.F.8	1,90 * 1,40 * 0,10 * 3	m3	0,798	
	S.F.8'	1,40 * 2,40 * 0,10 * 1	m3	0,336	
				RAZEM	83,711
2.2		Ławy fundamentowe			
8 d.2.2	KNR 2-02 0252-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym, beton C20/25 W8	m3		
	L.F.1	1,20 * 0,40 * 103,00	m3	49,440	
	L.F.2	0,80 * 0,40 * 258,00	m3	82,560	
	L.F.3	1,80 * 0,40 * 70,00	m3	50,400	
	L.F.4	1,00 * 0,40 * 39,00	m3	15,600	
	L.F.5	2,00 * 0,40 * 26,00	m3	20,800	
	L.F.6	1,50 * 0,40 * 38,00	m3	22,800	
	L.F.7	2,00 * 0,40 * 9,00	m3	7,200	
	L.F.8	2,22 * 0,40 * 9,00	m3	7,992	
				RAZEM	256,792
2.3		Płyta fundamentowa			
9 d.2.3	KNR 2-02 0253-05 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, beton C20/25 W8	m3		
	plyta pod szyb windy	3,85 * 3,05 * 0,50 * 3	m3	17,614	
				RAZEM	17,614
2.4		Stopy fundamentowe			
10 d.2.4	KNR 2-02 0253-02 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym, beton C20/25 W8	m3		
	S.F.1	0,80 * 0,80 * 0,40 * 1	m3	0,256	
	S.F.2	1,50 * 1,50 * 0,40 * 2	m3	1,800	
	S.F.3	0,90 * 0,90 * 0,40 * 4	m3	1,296	
	S.F.4	1,20 * 1,20 * 0,40 * 4	m3	2,304	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.F.5	1,80 * 1,80 * 0,40 * 1	m3	1,296	
	S.F.6	2,40 * 1,60 * 0,40 * 1	m3	1,536	
	S.F.7	1,00 * 1,00 * 0,40 * 4	m3	1,600	
	S.F.8	1,70 * 1,20 * 0,40 * 3	m3	2,448	
	S.F.8'	1,20 * 2,20 * 0,40 * 1	m3	1,056	
				RAZEM	13,592
2.5		Słupy			
11 d.2.5	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, beton C20/25 W8	m3		
	S.1.1	0,35 * 0,25 * 0,80 * 10	m3	0,700	
	S.1.2	0,35 * 0,35 * 0,80 * 2	m3	0,196	
	S.1.3	0,25 * 0,25 * 0,80 * 3	m3	0,150	
	S.1.4	(0,30 * 0,47 - 0,05 * 0,44) * 0,8 * 3	m3	0,286	
	S.1.5	0,74 * 0,25 * 0,80 * 2	m3	0,296	
	S.1.6	0,50 * 0,25 * 0,80 * 1	m3	0,100	
	S.1.7	0,25 * 0,25 * 0,80 * 1	m3	0,050	
	S.1.8	0,74 * 0,25 * 0,80 * 1	m3	0,148	
	S.1.9	0,25 * 0,25 * 0,80 * 2	m3	0,100	
	S.1.10	0,25 * 0,25 * 0,80 * 2	m3	0,100	
				RAZEM	2,126
2.6		Ściany fundamentowe			
12 d.2.6	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, beton C20/25 W8	m2		
	szyby wind	27,00 * 0,80	m2	21,600	
				RAZEM	21,600
13 d.2.6	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 25 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, beton C20/25 W8	m2		
		552,40 * 0,80	m2	441,920	
				RAZEM	441,920
2.7		Zbrojenie fundamentów			
14 d.2.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		ławy			
	L.F.1	779,68		779,680	
	L.F.2	1628,30		1 628,300	
	L.F.3	677,55		677,550	
	L.F.4	279,34		279,340	
	L.F.5	354,65		354,650	
	L.F.6	327,73		327,730	
	L.F.7	90,78		90,780	
	L.F.8	124,80		124,800	
		stopy			
	S.F.1	8,00		8,000	
	S.F.2	62,00		62,000	
	S.F.3	40,00		40,000	
	S.F.4	64,00		64,000	
	S.F.5	45,00		45,000	
	S.F.6	52,00		52,000	
	S.F.7	48,00		48,000	
	S.F.8	69,00		69,000	
	S.F.8'	40,00		40,000	
		płyta fundamentowa			
		406,90		406,900	
		ściany fundamentowe - założono 80kg/m3			
		poz.13 * 0,25 * 80		8 838,400	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				13 936,130	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.14 A / 1000	t	13,936	
				RAZEM	13,936
3		IZOLACJA FUNDAMENTÓW			
15 d.3	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
	L.F.1	0,45 * 103,00	m2	46,350	
	L.F.2	0,45 * 258,00	m2	116,100	
	L.F.3	0,45 * 70,00	m2	31,500	
	L.F.4	0,45 * 39,00	m2	17,550	
	L.F.5	0,45 * 26,00	m2	11,700	
	L.F.6	0,45 * 38,00	m2	17,100	
	L.F.7	0,45 * 9,00	m2	4,050	
	L.F.8	0,45 * 9,00	m2	4,050	
				RAZEM	248,400
16 d.3	KNR-W 2-02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		poz.15	m2	248,400	
				RAZEM	248,400
17 d.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych EPS FUNDAMENT gr. 12,0cm do ścian	m2		
		241,45 * 0,8	m2	193,160	
				RAZEM	193,160
18 d.3	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej z geowłókniną bez gruntowania powierzchni	m2		
		poz.17	m2	193,160	
				RAZEM	193,160
19 d.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
		241,45	m	241,450	
				RAZEM	241,450
4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
4.1		Słupy			
20 d.4.1	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym, beton C20/25	m3		
	S.1.1	0,25 * 0,35 * (3,54 - 0,80) * 10	m3	2,398	
	S.1.2	0,35 * 0,35 * (3,29 - 0,80) * 2	m3	0,610	
	S.1.3	0,25 * 0,25 * (3,49 - 0,80) * 3	m3	0,504	
	S.1.4	(0,30 * 0,47 - 0,05 * 0,44) * (3,49 - 0,8) * 3	m3	0,960	
	S.1.5	0,74 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 2	m3	1,014	
	S.1.6	0,50 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 1	m3	0,343	
	S.1.7	0,25 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 1	m3	0,171	
	S.1.8	0,74 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 1	m3	0,507	
	S.1.9	0,25 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 2	m3	0,343	
	S.1.10	0,25 * 0,25 * (3,54 - 0,80) * 2	m3	0,343	
	S.2.5	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.2.6	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.2.7	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.2.8	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.2.9	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.2.10	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.3.5	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.3.6	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.3.7	0,25 * 0,25 * 2,50 * 1	m3	0,156	
	S.3.8	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.3.9	0,25 * 0,25 * 2,75 * 2	m3	0,344	
	S.3.10	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.4.5	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.4.6	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.4.7	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.4.8	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.4.9	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.4.10	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.5.1	0,25 * 0,25 * 1,21 * 116	m3	8,773	
	S.5.5	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
	S.5.6	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.5.7	0,25 * 0,25 * 2,50 * 1	m3	0,156	
	S.5.8	0,25 * 0,25 * 2,65 * 1	m3	0,166	
	S.5.9	0,25 * 0,25 * 2,60 * 2	m3	0,325	
	S.5.10	0,25 * 0,25 * 2,65 * 2	m3	0,331	
				RAZEM	21,917
4.2		Ściany			
21 d.4.2	KNR 2-02 0255-01 + KNR 2-02 0255-05	Ściany żelbetowe grubości 20 cm w deskowaniu systemowym, beton C20/25	m2		
	parter	27,00 * 2,87	m2	77,490	
	1 piętro	27,00 * 2,78	m2	75,060	
	2 piętro	27,00 * 2,78	m2	75,060	
	3 piętro	27,00 * 2,78	m2	75,060	
	4 piętro	27,00 * 2,78	m2	75,060	
	nadwindzie	27,00 * 0,84	m2	22,680	
				RAZEM	400,410
4.3		Belki, wieńce			
22 d.4.3	KNR 2-02 0262-01	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe, beton C20/25	m3		
		belki			
	B.1.1-B.5.1	0,25 * 0,38 * 1,70 * 24	m3	3,876	
	B.1.2-B.5.2	0,25 * 0,38 * 2,70 * 74	m3	18,981	
	B.1.3-B.5.3	0,25 * 0,38 * 1,50 * 16	m3	2,280	
	B.1.4-B.5.4	0,25 * 0,38 * 2,00 * 107	m3	20,330	
	B.1.5-B.5.5	0,25 * 0,53 * 1,90 * 15	m3	3,776	
	B.1.6-B.5.6	0,25 * 0,38 * 2,10 * 15	m3	2,993	
	B.1.7-B.5.7	0,25 * 0,30 * 1,94 * 5	m3	0,728	
	B.1.8-B.5.8	0,25 * 0,25 * 1,50 * 75	m3	7,031	
	B.1.9-B.5.9	0,25 * 0,30 * 1,71 * 15	m3	1,924	
	B.1.10-B.4.10	0,25 * 0,35 * 3,98 * 4	m3	1,393	
	B.5.10	0,25 * 0,30 * 3,98 * 1	m3	0,299	
	B.2.11-B.5.11	0,25 * 0,30 * 1,65 * 4	m3	0,495	
	B.5.12	0,25 * 0,40 * 5,18 * 3	m3	1,554	
	B.2.12-B.4.12	0,25 * 0,40 * 5,18 * 9	m3	4,662	
	B.2.13-B.5.13	0,25 * 0,30 * 1,61 * 4	m3	0,483	
	B.2.14-B.5.14	0,25 * 0,30 * 1,90 * 4	m3	0,570	
	B.2.15-B.5.15	0,25 * 0,30 * 1,80 * 4	m3	0,540	
	B.3.16/B.5.16	0,25 * 0,40 * (0,25 + 0,90 + 0,25 + 4,54 + 0,25) * 2	m3	1,238	
	B.2.16/B.4.16	0,25 * 0,30 * 1,70 * 2	m3	0,255	
	B.2.17-B.5.17	0,25 * 0,30 * 2,04 * 4	m3	0,612	
	B.1.2A	0,25 * 0,38 * 2,70 * 1	m3	0,257	
	B.1.4A	0,25 * 0,38 * 2,00 * 1	m3	0,190	
	B.2.2A	0,25 * 0,38 * 2,70 * 1	m3	0,257	
	B.2.4A	0,25 * 0,38 * 2,00 * 1	m3	0,190	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.3.2A	0,25 * 0,38 * 2,70 * 1	m3	0,257	
	B.3.4A	0,25 * 0,38 * 2,00 * 1	m3	0,190	
	B.4.2A	0,25 * 0,38 * 2,70 * 1	m3	0,257	
	B.4.4A	0,25 * 0,38 * 2,00 * 1	m3	0,190	
	B.1.11	0,25 * 0,38 * 1,90 * 3	m3	0,542	
	B.1.12	0,25 * 0,40 * (0,25 + 4,19 + 0,74) * 1	m3	0,518	
	B.1.13	0,35 * 0,55 * 5,46 * 1	m3	1,051	
	B.1.14	0,25 * 0,30 * 1,90 * 1	m3	0,143	
	B.1.15	0,25 * 0,30 * (0,25 + 2,14 + 0,25 + 2,20 + 0,25) * 1	m3	0,382	
	B.1.16	0,25 * 0,30 * 1,80 * 3	m3	0,405	
	B.1.17	0,25 * 0,35 * (0,25 + 1,44 + 0,25 + 0,78 + 0,25 + 1,11 + 0,25) * 1	m3	0,379	
	B.1.18	0,25 * 0,40 * 2,82 * 1	m3	0,282	
	B.1.19	0,25 * 0,30 * 1,94 * 1	m3	0,146	
	B.1.20	0,25 * 0,35 * 2,76 * 1	m3	0,242	
	B.1.21	0,25 * 0,30 * 1,30 * 1	m3	0,098	
	B.1.22	0,25 * 0,40 * (0,25 + 4,25 + 0,68) * 1	m3	0,518	
	B.1.23	0,25 * 0,53 * 1,90 * 3	m3	0,755	
	B.1.24	0,35 * 0,40 * 3,13 * 2	m3	0,876	
	B.1.25	0,35 * 0,50 * (0,25 + 2,00 + 0,35 + 3,81 + 0,35 + 2,63 + 0,25)	m3	1,687	
	B.1.26	0,25 * 0,30 * 1,50 * 7	m3	0,788	
	B.1.27	0,25 * 0,30 * 1,94 * 2	m3	0,291	
	W.1.1-W.5.1	wieńce 0,25 * 0,25 * 4250,00	m3	265,625	
	W.A	0,25 * 0,20 * 270,00	m3	13,500	
	W.1.1a-W.4.1a	0,25 * 0,37 * 148,00	m3	13,690	
				RAZEM	377,726
4.4		Stropy i balkony			
23 d.4.4	kalk. własna	Wykonanie stropu filigran gr. 20cm wraz z nadbetonem, wieńcami i zbrojeniem oraz wykonaniem siatkowania lub szpachlowania połączeń płyt w celu zapobiegnięcia powstania rys przy klawiszowaniu płyt	m2		
	nad parterem	1167,68 - 43,15	m2	1 124,530	
	nad 1 piętrem	1100,62 - 43,15	m2	1 057,470	
	nad 2 piętrem	1100,62 - 43,15	m2	1 057,470	
	nad 3 piętrem	1100,62 - 43,15	m2	1 057,470	
	nad 4 piętrem	1100,62 - 43,15	m2	1 057,470	
				RAZEM	5 354,410
24 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż łączników balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	mb		
	1 piętro	36,80	mb	36,800	
	2 piętro	36,80	mb	36,800	
	3 piętro	36,80	mb	36,800	
	4 piętro	36,80	mb	36,800	
				RAZEM	147,200
25 d.4.4	kalk. własna	Dostawa i montaż balkonów prefabrykowanych gr. 16cm (zaimpregnowanie powierzchni balkonów na etapie prefabrykacji), specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
	1 piętro	49,68	m2	49,680	
	2 piętro	49,68	m2	49,680	
	3 piętro	49,68	m2	49,680	
	4 piętro	49,68	m2	49,680	
				RAZEM	198,720

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.4.4	KNR 2-02 0256-03 + KNR 2-02 0256-04 analogia	Płyta stropowa o grubości 16 cm w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem - beton C20/25	m2		
	stropy nadszybia	17,53	m2	17,530	
				RAZEM	17,530
4.5		Schody wewnętrzne			
27 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-05 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m2 rzutu		
	parter - 1 piętro	31,02	m2 rzutu	31,020	
	1 piętro - 2 piętro	31,02	m2 rzutu	31,020	
	2 piętro - 3 piętro	31,02	m2 rzutu	31,020	
	3 piętro - 4 piętro	31,02	m2 rzutu	31,020	
				RAZEM	124,080
28 d.4.5	KNR-W 2-02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu, beton C20/25	m3		
	B.S	0,30 * 0,35 * 3,15 * 3	m3	0,992	
				RAZEM	0,992
4.6		Zbrojenie konstrukcji			
29 d.4.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		słupy			
	S.1.1	741,24		741,240	
	S.1.2	149,33		149,330	
	S.1.3	116,26		116,260	
	S.1.4	80,40		80,400	
	S.1.5-S.5.5	377,60		377,600	
	S.1.6-S.5.6	210,30		210,300	
	S.1.7-S.5.7	280,20		280,200	
	S.1.8-S.5.8	187,90		187,900	
	S.1.9-S.5.9	450,10		450,100	
	S.1.10-S.5.10	245,00		245,000	
	S.5.1	723,12		723,120	
	ściana S.SZ.1 i S.SZ.2	4869,20		4 869,200	
	ściana S.SZ.3	1443,70		1 443,700	
	ściana S.SZ.4	761,80		761,800	
	strop	276,00		276,000	
	belki				
	B.1.1-B.5.1	216,00		216,000	
	B.1.2-B.5.2	962,00		962,000	
	B.1.3-B.5.3	128,00		128,000	
	B.1.4-B.5.4	1070,00		1 070,000	
	B.1.5-B.5.5	150,00		150,000	
	B.1.6-B.5.6	165,00		165,000	
	B.1.7-B.5.7	50,00		50,000	
	B.1.8-B.5.8	600,00		600,000	
	B.1.9-B.5.9	135,00		135,000	
	B.1.10-B.4.10	276,00		276,000	
	B.5.10	42,00		42,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	B.2.11- B.5.11	32,00		32,000	
	B.5.12	108,00		108,000	
	B.2.12- B.4.12	1026,00		1 026,000	
	B.2.13- B.5.13	32,00		32,000	
	B.2.14- B.5.14	40,00		40,000	
	B.2.15- B.5.15	36,00		36,000	
	B.3.16/B.5.1 6	178,00		178,000	
	B.2.16/B.4.1 6	18,00		18,000	
	B.2.17- B.5.17	40,00		40,000	
	B.1.2A	46,00		46,000	
	B.1.4A	17,00		17,000	
	B.2.2A	34,00		34,000	
	B.2.4A	14,00		14,000	
	B.3.2A	24,00		24,000	
	B.3.4A	11,00		11,000	
	B.4.2A	18,00		18,000	
	B.4.4A	11,00		11,000	
	B.1.11	30,00		30,000	
	B.1.12	112,00		112,000	
	B.1.13	335,00		335,000	
	B.1.14	10,00		10,000	
	B.1.15	46,00		46,000	
	B.1.16	48,00		48,000	
	B.1.17	46,00		46,000	
	B.1.18	41,00		41,000	
	B.1.19	10,00		10,000	
	B.1.20	28,00		28,000	
	B.1.21	9,00		9,000	
	B.1.22	113,00		113,000	
	B.1.23	39,00		39,000	
	B.1.24	2,00		2,000	
	B.1.25	290,00		290,000	
	B.1.26	133,00		133,000	
	B.1.27	42,00		42,000	
	W.1.1-W.5.1	wieńce 19964,10		19 964,100	
	W.A	920,00		920,000	
	W.1.1a- W.4.1a	1327,70		1 327,700	
	B.S	schody 72,00		72,000	
	bieg 1	528,60		528,600	
	bieg 2	761,40		761,400	
	bieg 3	74,20		74,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.29 A / 1000	t	41 373,150	
				41,373	
				RAZEM	41,373
5		POSADZKI			
5.1		Posadzki na gruncie			
30 d.5.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		poz.33 * 0,30	m3	288,660	
				RAZEM	288,660

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.5.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
		poz.33 * 0,15	m3	144,330	
				RAZEM	144,330
32 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.33 * 1,15	m2	1 106,530	
				RAZEM	1 106,530
33 d.5.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		962,20	m2	962,200	
				RAZEM	962,200
34 d.5.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.33 * 1,15	m2	1 106,530	
				RAZEM	1 106,530
35 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.33	m2	962,200	
				RAZEM	962,200
36 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		poz.33	m2	962,200	
				RAZEM	962,200
37 d.5.1	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.33	m2	962,200	
				RAZEM	962,200
5.2		Posadzki na stropie			
38 d.5.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	1 piętro	871,35	m2	871,350	
	2 piętro	871,60	m2	871,600	
	3 piętro	871,01	m2	871,010	
	4 piętro	871,60	m2	871,600	
				RAZEM	3 485,560
39 d.5.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		poz.38 * 1,15	m2	4 008,394	
				RAZEM	4 008,394
40 d.5.2	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.38	m2	3 485,560	
				RAZEM	3 485,560
41 d.5.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2,5	m2		
		poz.38	m2	3 485,560	
				RAZEM	3 485,560
42 d.5.2	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.38	m2	3 485,560	
				RAZEM	3 485,560
5.3		Tarasy			
43 d.5.3	kalk. własna	Wykonanie podbudowy tarasu, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		50,40	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
44 d.5.3	kalk. własna	Wykonanie wykończenia tarasu, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.43	m2	50,400	
				RAZEM	50,400
6		ROBOTY MUROWE I GK			
45 d.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany zewnętrzne budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	parter	236,36 * 2,82 - (0,90 * 2,00 * 1 + 1,20 * 1,50 * 4 + 1,40 * 2,20 * 3 + 1,50 * 1,50 * 19 + 1,60 * 0,80 * 3 + 2,20 * 2,40 * 15)	m2	522,505	
	1 piętro	232,83 * 2,52 - (1,00 * 1,50 * 3 + 1,20 * 1,50 * 5 + 1,50 * 1,50 * 23 + 1,60 * 0,80 * 3 + 2,20 * 2,40 * 16)	m2	433,162	
	2 piętro	232,83 * 2,52 - (1,00 * 1,50 * 3 + 1,20 * 1,50 * 5 + 1,50 * 1,50 * 23 + 1,60 * 0,80 * 3 + 2,20 * 2,40 * 16)	m2	433,162	
	3 piętro	232,83 * 2,52 - (1,00 * 1,50 * 3 + 1,20 * 1,50 * 5 + 1,50 * 1,50 * 23 + 1,60 * 0,80 * 3 + 2,20 * 2,40 * 16)	m2	433,162	
	4 piętro	232,83 * 2,52 - (1,00 * 1,50 * 3 + 1,20 * 1,50 * 5 + 1,50 * 1,50 * 23 + 1,60 * 0,80 * 3 + 2,20 * 2,40 * 16)	m2	433,162	
	attyki	307,84 * 0,56	m2	172,390	
				RAZEM	2 427,543
46 d.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	parter	293,53 * 2,87	m2	842,431	
	1 piętro	270,28 * 2,78	m2	751,378	
	2 piętro	265,75 * 2,78	m2	738,785	
	3 piętro	270,28 * 2,78	m2	751,378	
	4 piętro	265,75 * 2,78	m2	738,785	
				RAZEM	3 822,757
47 d.6	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	parter	10,15 * 2,87	m2	29,131	
				RAZEM	29,131
48 d.6	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 12 cm z pustaków ceramicznych	m2		
	parter	172,31 * 2,87	m2	494,530	
	1 piętro	200,76 * 2,78	m2	558,113	
	2 piętro	201,72 * 2,78	m2	560,782	
	3 piętro	200,76 * 2,78	m2	558,113	
	4 piętro	201,72 * 2,78	m2	560,782	
				RAZEM	2 732,320
49 d.6	KNR AT-43 0104-06	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 50 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (2x płyta GKF) z wypełnieniem z wełny mineralnej, gr. 4,0cm - przedścianki dla prowadzenia instalacji, zabudowy wokół pionów	m2		
	parter	55,38 * 2,87	m2	158,941	
	1 piętro	56,99 * 2,78	m2	158,432	
	2 piętro	59,50 * 2,78	m2	165,410	
	3 piętro	58,64 * 2,78	m2	163,019	
	4 piętro	59,50 * 2,78	m2	165,410	
	kominy	87,89 * 0,56	m2	49,218	
				RAZEM	860,430
50 d.6	kalk. własna	Wypełnienie dylatacji wełną mineralną - oddzielenie poszczególnych klatek	m2		
	klatka 1-2	9,62 * 16,95	m2	163,059	
	klatka 2-3	8,10 * 16,95	m2	137,295	
				RAZEM	300,354
7		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
7.1		Wykończenie posadzek			
51 d.7.1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.59 + poz.57 + poz.58	m2	1 779,800	
				RAZEM	1 779,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7.1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w łazienkach	m2		
		poz.54	m2	386,810	
				RAZEM	386,810
53 d.7.1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w łazienkach	m		
		poz.56	m	737,050	
				RAZEM	737,050
54 d.7.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w łazienkach	m2		
		poz.55	m2	386,810	
				RAZEM	386,810
55 d.7.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w toaletach	m2		
		łazienki			
	parter	73,35	m2	73,350	
	1 piętro	79,90	m2	79,900	
	2 piętro	76,83	m2	76,830	
	3 piętro	79,90	m2	79,900	
	4 piętro	76,83	m2	76,830	
				RAZEM	386,810
56 d.7.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		łazienki			
	parter	139,39	m	139,390	
	1 piętro	151,50	m	151,500	
	2 piętro	147,33	m	147,330	
	3 piętro	151,50	m	151,500	
	4 piętro	147,33	m	147,330	
				RAZEM	737,050
57 d.7.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych w aneksach kuchennych	m2		
		aneks kuchenny			
	parter	85,51	m2	85,510	
	1 piętro	86,61	m2	86,610	
	2 piętro	87,93	m2	87,930	
	3 piętro	86,61	m2	86,610	
	4 piętro	87,93	m2	87,930	
				RAZEM	434,590
58 d.7.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		(145,05 - 58,20)	m	86,850	
	1 piętro	(151,63 - 58,20)	m	93,430	
	2 piętro	(154,04 - 63,62)	m	90,420	
	3 piętro	(151,63 - 58,20)	m	93,430	
	4 piętro	(154,04 - 63,62)	m	90,420	
				RAZEM	454,550
59 d.7.1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych wielkoformatowych	m2		
		części wspólne			
	parter	190,07	m2	190,070	
	1 piętro	106,93	m2	106,930	
	2 piętro	103,88	m2	103,880	
	3 piętro	106,93	m2	106,930	
	4 piętro	103,88	m2	103,880	
		pomieszczenia techniczne			
	parter	111,29	m2	111,290	
	1 piętro	41,92	m2	41,920	
	2 piętro	41,92	m2	41,920	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3 piętro	41,92	m2	41,920	
	4 piętro	41,92	m2	41,920	
				RAZEM	890,660
60 d.7.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		części wspólne			
	parter	275,12	m	275,120	
	1 piętro	202,47	m	202,470	
	2 piętro	199,92	m	199,920	
	3 piętro	202,47	m	202,470	
	4 piętro	199,92	m	199,920	
		pomieszczenia techniczne			
	parter	132,90	m	132,900	
	1 piętro	49,60	m	49,600	
	2 piętro	49,60	m	49,600	
	3 piętro	49,60	m	49,600	
	4 piętro	49,60	m	49,600	
				RAZEM	1 411,200
61 d.7.1	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny - mieszkania	m2		
		poz.65	m2	3 011,640	
				RAZEM	3 011,640
62 d.7.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko - mieszkania	m2		
		poz.65	m2	3 011,640	
				RAZEM	3 011,640
63 d.7.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm - mieszkania	m2		
		poz.65	m2	3 011,640	
				RAZEM	3 011,640
64 d.7.1	KNNR 2 0603-04 analogia	Ułożenie warstwy wygładzającej o gr. 5 mm pod panele podłogowe - mieszkania	m2		
		poz.65	m2	3 011,640	
				RAZEM	3 011,640
65 d.7.1	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi systemowymi - mieszkania	m2		
		mieszkania			
	parter	863,47	m2	863,470	
	1 piętro	642,59	m2	642,590	
	2 piętro	648,96	m2	648,960	
	3 piętro	642,25	m2	642,250	
	4 piętro	648,96	m2	648,960	
	minus aneks kuchenny	-poz.57	m2	-434,590	
				RAZEM	3 011,640
66 d.7.1	kalk. własna	Listwa łącząca różne rodzaje wykończenia posadzek	m		
	parter	58,20	m	58,200	
	1 piętro	58,20	m	58,200	
	2 piętro	63,62	m	63,620	
	3 piętro	58,20	m	58,200	
	4 piętro	63,62	m	63,620	
				RAZEM	301,840
67 d.7.1	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.68	m2	218,643	
				RAZEM	218,643
68 d.7.1	KNR 2-02 1121-06	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
	parter - 1 piętro	klatka 1 (0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * 1,60	m2	13,889	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	parter - 1 piętro	klatka 2 $(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * 1,60$	m2	13,889	
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	parter - 1 piętro	klatka 3 $(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * 1,60$	m2	13,889	
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1,30 + 2,75 * (1,60 + 2,10)$	m2	19,664	
				RAZEM	218,643
69 d.7.1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych - schody	m		
	parter - 1 piętro	klatka 1 $(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 + 1,60 * 2$	m	13,249	
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	parter - 1 piętro	klatka 2 $(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 + 1,60 * 2$	m	13,249	
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	parter - 1 piętro	klatka 3 $(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 + 1,60 * 2$	m	13,249	
	1 piętro - 2 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	2 piętro - 3 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
	3 piętro - 4 piętro	$(0,27 * 16 + 0,1655 * 18) * 1 + 2,75 * 2 + (1,60 + 2,10) * 2$	m	20,199	
				RAZEM	221,538
7.2		Wykończenie ścian			
70 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki gipsowe na ścianach	m2		
	parter	mieszkania $613,51 * 2,87$	m2	1 760,774	
	1 piętro	$729,33 * 2,78$	m2	2 027,537	
	2 piętro	$733,73 * 2,78$	m2	2 039,769	
	3 piętro	$730,53 * 2,78$	m2	2 030,873	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4 piętro	733,73 * 2,78	m2	2 039,769	
	części wspólne				
	parter	275,12 * 2,87	m2	789,594	
	1 piętro	202,47 * 2,78	m2	562,867	
	2 piętro	199,92 * 2,78	m2	555,778	
	3 piętro	202,47 * 2,78	m2	562,867	
	4 piętro	199,92 * 2,78	m2	555,778	
				RAZEM	12 925,606
71 d.7.2	KNR K-04 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach	m2		
		poz.70	m2	12 925,606	
				RAZEM	12 925,606
72 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowe na ścianach	m2		
		pomieszczenia techniczne			
	parter	132,90 * 2,87	m2	381,423	
	1 piętro	49,60 * 2,78	m2	137,888	
	2 piętro	49,60 * 2,78	m2	137,888	
	3 piętro	49,60 * 2,78	m2	137,888	
	4 piętro	49,60 * 2,78	m2	137,888	
	łazienki				
	parter	139,39 * 2,87	m2	400,049	
	1 piętro	151,50 * 2,78	m2	421,170	
	2 piętro	147,33 * 2,78	m2	409,577	
	3 piętro	151,50 * 2,78	m2	421,170	
	4 piętro	147,33 * 2,78	m2	409,577	
				RAZEM	2 994,518
73 d.7.2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach	m2		
		poz.72	m2	2 994,518	
				RAZEM	2 994,518
74 d.7.2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.76	m2	2 334,273	
				RAZEM	2 334,273
75 d.7.2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
	parter	56 * 2,87	m	160,720	
	1 piętro	68 * 2,78	m	189,040	
	2 piętro	64 * 2,78	m	177,920	
	3 piętro	68 * 2,78	m	189,040	
	4 piętro	64 * 2,78	m	177,920	
				RAZEM	894,640
76 d.7.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.78	m2	2 334,273	
				RAZEM	2 334,273
77 d.7.2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.78	m2	2 334,273	
				RAZEM	2 334,273
78 d.7.2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą w łazienkach i aneksach kuchennych	m2		
	łazienki				
	parter	139,39 * 2,87	m2	400,049	
	1 piętro	151,50 * 2,78	m2	421,170	
	2 piętro	147,33 * 2,78	m2	409,577	
	3 piętro	151,50 * 2,78	m2	421,170	
	4 piętro	147,33 * 2,78	m2	409,577	
	aneksy kuchenne				

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	(145,05 - 58,20) * 0,60	m2	52,110	
	1 piętro	(151,63 - 58,20) * 0,60	m2	56,058	
	2 piętro	(154,04 - 63,62) * 0,60	m2	54,252	
	3 piętro	(151,63 - 58,20) * 0,60	m2	56,058	
	4 piętro	(154,04 - 63,62) * 0,60	m2	54,252	
				RAZEM	2 334,273
79 d.7.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłóży pod gładzie	m2		
		poz.80	m2	13 585,851	
				RAZEM	13 585,851
80 d.7.2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłóży z tynku	m2		
		poz.70 + poz.72 - poz.78	m2	13 585,851	
				RAZEM	13 585,851
81 d.7.2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym grunтовaniem	m2		
		poz.80	m2	13 585,851	
				RAZEM	13 585,851
7.3		Wykończenie stropów			
82 d.7.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Grunтовanie podłóży pod tynki gipsowe na stropach	m2		
		mieszkania			
	parter	863,47	m2	863,470	
	1 piętro	642,59	m2	642,590	
	2 piętro	648,96	m2	648,960	
	3 piętro	642,25	m2	642,250	
	4 piętro	648,96	m2	648,960	
		części wspólne			
	parter	190,07 + 31,02 * 1,3	m2	230,396	
	1 piętro	106,93 + 48,32 * 1,3	m2	169,746	
	2 piętro	103,88 + 48,32 * 1,3	m2	166,696	
	3 piętro	106,93 + 48,32 * 1,3	m2	169,746	
	4 piętro	103,88 + 48,32	m2	152,200	
				RAZEM	4 335,014
83 d.7.3	KNR K-04 0301-04	Tynki gipsowe na stropach	m2		
		poz.82	m2	4 335,014	
				RAZEM	4 335,014
84 d.7.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Grunтовanie podłóży pod tynki cementowe na stropach	m2		
		pomieszczenia techniczne			
	parter	111,29	m2	111,290	
	1 piętro	41,92	m2	41,920	
	2 piętro	41,92	m2	41,920	
	3 piętro	41,92	m2	41,920	
	4 piętro	41,92	m2	41,920	
		łazienki			
	parter	73,35	m2	73,350	
	1 piętro	79,90	m2	79,900	
	2 piętro	76,83	m2	76,830	
	3 piętro	79,90	m2	79,900	
	4 piętro	76,83	m2	76,830	
				RAZEM	665,780
85 d.7.3	KNR-W 2-02 0819-03 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na stropach	m2		
		poz.84	m2	665,780	
				RAZEM	665,780
86 d.7.3	KNR K-04 0305-05	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłóży betonowym	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.82 + poz.84	m2	5 000,794	
				RAZEM	5 000,794
87 d.7.3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.86	m2	5 000,794	
				RAZEM	5 000,794
7.4		Elementy montażowe			
88 d.7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad wewnętrznych, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		(21,99 + 1,50) * 3	m	70,470	
				RAZEM	70,470
89 d.7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 2,00 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
90 d.7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 2,00 * 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
91 d.7.4	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,20 * 24 + 1,60 * 15 + 1,50 * 111 + 1,00 * 12	m	231,300	
				RAZEM	231,300
92 d.7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczeń informacyjnych, numery mieszkań, pięter, oznakowania ułatwiającego samodzielną orientację, poruszanie się w przestrzeni oraz znalezienie drogi do celu poprzez system identyfikacji wizualnej (oznaczenia kierunkowe, piktogramy) umieszczone we wszystkich punktach węzłowych itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
93 d.7.4	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek na listy, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
7.5		Windy			
94 d.7.5	kalk. własna	Dostawa i montaż wind, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
8		DACH			
8.1		Pokrycie dachowe			
95 d.8.1	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie paroizolacji z papy podkładowej Krotność = 2	m2		
		548,89	m2	548,890	
				RAZEM	548,890
96 d.8.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 40 gr. 16+5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
	dach	1031,25 - 53,82	m2	977,430	
	daszki nad parterem	52,80	m2	52,800	
				RAZEM	1 030,230
97 d.8.1	KNR 0-23 2612-05	Wykonanie mocowania mechanicznego warstwy izolacji termicznej pokrycia dachowego	szt.		
		poz.96 * 4	szt.	4 120,920	
				RAZEM	4 120,920
98 d.8.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - spadki	m2		
		poz.96	m2	1 030,230	
				RAZEM	1 030,230

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	d.8.1	kalk. własna	Wykonanie wykończenia dachowego - membrana PCV, specyfikacja zgodnie z projektem	m2	
		poz.96	m2	1 030,230	
				RAZEM	1 030,230
100	d.8.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ścieżki i dojsć technicznych do urządzeń na dachu, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl	
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		Wykończenie attyk			
101	d.8.2	KNR-W 2-02 0504-01	Wykonanie paroizolacji z papy podkładowej - wywiniecie na attyki Krotność = 2	m2	
		307,84 * (0,76 + 0,45)	m2	372,486	
				RAZEM	372,486
102	d.8.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 10,0cm - styropian od strony wewnętrznej attyk	m2	
		attyki 307,84 * 0,76	m2	233,958	
				RAZEM	233,958
103	d.8.2	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 10,0cm - styropian pod obróbki blacharskie	m2	
		307,84 * 0,55	m2	169,312	
				RAZEM	169,312
104	d.8.2	kalk. własna	Wykonanie wykończenia dachowego z membrany PCV - wywiniecie na attyki	m2	
		307,84 * 1,29	m2	397,114	
				RAZEM	397,114
105	d.8.2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB, wodoodpornych, gr. 25mm	m2	
		poz.103	m2	169,312	
				RAZEM	169,312
106	d.8.2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej	m2	
		307,84 * 0,75	m2	230,880	
				RAZEM	230,880
107	d.8.2	kalk. własna	Wykonanie przebiec rurą spustową przez attykę	kpl	
		24	kpl	24,000	
				RAZEM	24,000
8.3		Wykończenie kominów			
108	d.8.3	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg	
		poz.109 * 0,1 * 60	kg	72,180	
				RAZEM	72,180
109	d.8.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m2	
		12,03	m2	12,030	
				RAZEM	12,030
110	d.8.3	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m3	
		poz.109 * 0,1	m3	1,203	
				RAZEM	1,203
111	d.8.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy powlekanej	m2	
		poz.109 * 1,15	m2	13,835	
				RAZEM	13,835
112	d.8.3	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej akrylowej barwionej w masie	m2	
		87,89 * 0,56	m2	49,218	
				RAZEM	49,218

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.8.3	kalk. własna	Dostawa i montaż krutek wentylacyjnych kominów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8.4		Wykończenie nadszybia windowego			
114 d.8.4	kalk. własna	Wykonanie wykończenia dachowego z membrany PCV	m2		
		poz.115 * 1,15	m2	48,560	
				RAZEM	48,560
115 d.8.4	KNR 0-23 2612-01	Przyklejenie płyt styropianowych, gr. 20,0cm	m2		
	ściany	29,40 * 0,84	m2	24,696	
	strop	17,53	m2	17,530	
				RAZEM	42,226
8.5		Elementy montażowe na dachu			
116 d.8.5	kalk. własna	System asekuracji na dachu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
117 d.8.5	kalk. własna	Dostawa i montaż klapy oddymiającej MCR o wymiarach 100x180 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 1,80 * 3	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
118 d.8.5	kalk. własna	Wykonanie punktów asekuracyjnych w postaci zakotwień w attyce, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		21	szt	21,000	
				RAZEM	21,000
119 d.8.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnej kotłowni gazowo-dachowej o wymiarach 456x428 cm (kontener wraz ze wszystkimi urządzeniami znajdującymi się wewnątrz), specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE			
9.1		Elewacja			
120 d.9.1	KNR 0-23 2615-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 20,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne) + przyklejenie siatki + tynk silikonowy	m2		
	parter	241,45 * 3,00	m2	724,350	
	dodatek za attyki nad parterem	40,82 * 0,82	m2	33,472	
	1 piętro	234,79 * 2,98	m2	699,674	
	2 piętro	234,79 * 2,98	m2	699,674	
	3 piętro	234,79 * 2,98	m2	699,674	
	4 piętro	234,79 * 4,00	m2	939,160	
				RAZEM	3 796,004
121 d.9.1	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - cokół: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z płyt styropianowych gr. 12,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne) + przyklejenie siatki + tynk mozaikowy	m2		
		241,45 * 0,15	m2	36,218	
				RAZEM	36,218
122 d.9.1	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		241,45	m	241,450	
				RAZEM	241,450
9.2		Elementy montażowe			
123 d.9.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2		
		poz.124	m2	46,260	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,260
124 d.9.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		(1,20 * 24 + 1,60 * 15 + 1,50 * 111 + 1,00 * 12) * 0,2	m2	46,260	
				RAZEM	46,260
125 d.9.2	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych balkonowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
	1 piętro	73,60	m	73,600	
	2 piętro	73,60	m	73,600	
	3 piętro	73,60	m	73,600	
	4 piętro	73,60	m	73,600	
				RAZEM	294,400
126 d.9.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		15,38 * 22 + 3,62 * 2	m	345,600	
				RAZEM	345,600
9.3		Projektowane schody zewnętrzne			
127 d.9.3	kalk. własna	Wykonanie schodów zewnętrznych wraz z rampą (roboty zimne + konstrukcja + izolacja + wykończenie schodów)	m2		
		65,58	m2	65,580	
				RAZEM	65,580
128 d.9.3	kalk. własna	Balustrady przy schodach zewnętrznych	mb		
		36,22	mb	36,220	
				RAZEM	36,220
9.4		Rusztowania			
129 d.9.4	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne o wysokości do 15 m - montaż, demontaż, wynajem	m2		
		poz.120	m2	3 796,004	
				RAZEM	3 796,004
130 d.9.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m2		
		poz.129	m2	3 796,004	
				RAZEM	3 796,004
131 d.9.4	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.129	m2	3 796,004	
				RAZEM	3 796,004
10		STOLARKA			
10.1		Drzwi zewnętrzne			
132 d.10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych Dz1 o wymiarach 160x225 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,60 * 2,25 * 3	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
133 d.10.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych stalowych Dz2 o wymiarach 110x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,10 * 2,05 * 1	m2	2,255	
				RAZEM	2,255
10.2		Drzwi wewnętrzne			
134 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi MDF D1 o wymiarach 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * (54 + 25)	m2	161,950	
				RAZEM	161,950
135 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi MDF D2 o wymiarach 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,90 * 2,05 * (34 + 75)	m2	201,105	
				RAZEM	201,105
136 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi MDF D3 o wymiarach 90x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,90 * 2,05 * (26 + 51)	m2	142,065	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	142,065
137 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi MDF D4 o wymiarach 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * (5 + 15)	m2	41,000	
				RAZEM	41,000
138 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D5 EI30s o wymiarach 110x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,10 * 2,05 * 2	m2	4,510	
				RAZEM	4,510
139 d.10.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych D6 EI30s o wymiarach 160x225 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,60 * 2,25 * 15	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
10.3		Okna			
140 d.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O1 o wymiarach 120x150 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,20 * 1,50 * 24	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
141 d.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O2 o wymiarach 160x80 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,60 * 0,80 * 15	m2	19,200	
				RAZEM	19,200
142 d.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O3 o wymiarach 150x150 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 1,50 * 111	m2	249,750	
				RAZEM	249,750
143 d.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okien PCV O4 o wymiarach 100x150 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 1,50 * 12	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
144 d.10.3	kalk. własna	Dostawa i montaż okien aluminiowych wewnętrznych OW1 EI30 o wymiarach 140x210 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,40 * 2,10 * 3	m2	8,820	
				RAZEM	8,820
10.4		Balkony			
145 d.10.4	kalk. własna	Dostawa i montaż okna balkonowego PCV OB1 o wymiarach 220x240 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,20 * 2,40 * 51	m2	269,280	
				RAZEM	269,280
146 d.10.4	kalk. własna	Dostawa i montaż okna balkonowego PCV OB2 o wymiarach 220x240 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,20 * 2,40 * 28	m2	147,840	
				RAZEM	147,840
11		WYPOSAŻENIE			
147 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż kuchenek elektrycznych z piekarnikiem elektrycznym (kuchenka elektryczna z elektrycznym piekarnikiem, szerokość 60cm, klasa energetyczna min. A, kolor srebrny/inox.), specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
	mieszkania	79	szt	79,000	
				RAZEM	79,000