

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262200-3	Fundamentowanie i wiercenie studni wodnych
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
44111400-5	Farby i okładziny ściennie
45442100-8	Roboty malarskie
45421141-4	Instalowanie przegród
45262320-0	Wyrównywanie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45421140-7	Instalowanie stolarki metalowej, z wyjątkiem drzwi i okien
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45313100-5	Instalowanie wind
45421110-8	Instalowanie ram drzwiowych i okiennych
77211400-6	Usługi wycinania drzew
77211600-8	Sadzenie drzew
44910000-2	Kamień budowlany
77314100-5	Usługi w zakresie trawników

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : ul. Generała Władysława Sikorskiego, obręb ewid.: 15 - ul. Sikorskiego, nr działek: 5555, 5572, 5577, 98-200 Sieradz
INWESTOR : SIM Łódzkie sp. z o.o
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 6/106, 97-500 Radomsko
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (Budowlana)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Piotr Pietrzykowski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : maj 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stan ZEROWY			
1.1	45111200-0	Prace ziemne			
1	KNR 2-01	Wykop fundamentowy z wywozem i utylizacją urobku	m ³		
d.1.1	0207-01 + KNR 2-01 0214-03				
		(69,08*0,50*2)*(13,55+0,50*2)*1,55	m ³	1 557,927	
				RAZEM	1 557,927
2	KNR 2-01	Zасыpanie wykopów fundamentowych piaskiem z zagęszczeniem	m ³		
d.1.1	0239-01 + KNR 2-01 0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907				
		prace ziemne			
		poz.1	m ³	1 557,927	
		"in minus" chudy beton			
		-poz.3	m ³	-57,222	
		"in minus" objętość ław i stóp fundamentowych			
		-poz.4-poz.5	m ³	-194,260	
		"in minus" objętość ścian fundamentowych			
		-poz.9	m ³	-55,519	
		"in minus" objętość izolacji termicznej ścian fundamentowych			
		-poz.10*0,15	m ³	-28,507	
		"in minus" objętość warstw posadzkowych			
		-poz.58-poz.60*0,12	m ³	-177,166	
				RAZEM	1 045,253
1.2	45262200-3	Fundamenty, ściany fundamentowe			
3	KNR-W 2-02	Podkłady z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-03				
		pod ławami fundamentowymi			
		<Ł1-70x40> (0,70+0,10*2)*0,10*poz.4A	m ³	9,090	
		<Ł2-100x40> (1,00+0,10*2)*0,10*poz.4B	m ³	8,400	
		<Ł3-100x40> (1,00+0,10*2)*0,10*poz.4C	m ³	6,756	
		<Ł4-140x40> (1,40+0,10*2)*0,10*poz.4D	m ³	9,600	
		<Ł5-150x40> (1,50+0,10*2)*0,10*poz.4E	m ³	16,099	
		<Ł6-160x40> (1,60+0,10*2)*0,10*poz.4F	m ³	5,220	
		<Ł7-180x40> (1,80+0,10*2)*0,10*poz.4G	m ³	1,480	
		pod stopami fundamentowymi			
		<ST-01> (1,40+0,10*2)*(1,60+0,10*2)*0,10*1	m ³	0,288	
		<ST-02> (1,50+0,10*2)*(1,50+0,10*2)*0,10*1	m ³	0,289	
				RAZEM	57,222
4	KNR 2-02	Ławy fundamentowe, żelbetowe z betonu C 20/25, betonowanie za pomocą pompy	m ³		
d.1.2	0252-01 analogia+ kalk własna				
		ława Ł1 o przekroju 70x40 cm			
		101,00		101,000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				101,000	
		ława Ł2 o przekroju 100x40 cm			
		70,00		70,000	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				70,000	
		ława Ł3 o przekroju 100x40 cm			
		56,30		56,300	
		C (obliczenia pomocnicze)		=====	
				56,300	
		ława Ł4 o przekroju 140x40 cm			
		60,00		60,000	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				60,000	
		ława Ł5 o przekroju 150x40 cm			
		94,70		94,700	
		E (obliczenia pomocnicze)		=====	
				94,700	
		ława Ł6 o przekroju 160x40 cm			
		29,00		29,000	
		F (obliczenia pomocnicze)		=====	
				29,000	
		ława Ł7 o przekroju 180x40 cm			
		7,40		7,400	
		G (obliczenia pomocnicze)		=====	
				7,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>objętość ław fundamentowych</i> <Ł1-70x40> 0,70*0,40*poz.4A <Ł2-100x40> 1,00*0,40*poz.4B <Ł3-100x40> 1,00*0,40*poz.4C <Ł4-140x40> 1,40*0,40*poz.4D <Ł5-150x40> 1,50*0,40*poz.4E <Ł6-160x40> 1,60*0,40*poz.4F <Ł7-180x40> 1,80*0,40*poz.4G	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	28,280 28,000 22,520 33,600 56,820 18,560 5,328	
				RAZEM	193,108
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe, żelbetowe z betonu C 20/25, betonowanie za pomocą pompy	m ³		
d.1.2	0253-03				
	analogia+				
	kalk własna				
		<ST-01> 1,20*1,20*0,40*2	m ³	1,152	
				RAZEM	1,152
6	NNRNKB	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
d.1.2	202 0291-02				
		<i>Ławy fundamentowe - przyjęto wg rysunku K-02</i> <Ł1> 3,65*poz.4A/1000 <Ł2> 10,83*poz.4B/1000 <Ł3> 9,06*poz.4C/1000 <Ł4> 14,75*poz.4D/1000 <Ł5> 17,66*poz.4E/1000 <Ł6> 18,59*poz.4F/1000 <Ł7> 20,19*poz.4G/1000 <i>Stopy fundamentowe</i>	t t t t t t t	0,369 0,758 0,510 0,885 1,672 0,539 0,149	
				RAZEM	4,882
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.1.2	0602-09+				
	KNR 2-02				
	0602-10				
		<i>Ławy fundamentowe</i> <Ł1-70x40> 0,70*poz.4A <Ł2-100x40> 1,00*poz.4B <Ł3-100x40> 1,00*poz.4C <Ł4-140x40> 1,40*poz.4D <Ł5-150x40> 1,50*poz.4E <Ł6-160x40> 1,60*poz.4F <Ł7-180x40> 1,80*poz.4G <i>Stopy fundamentowe</i> <ST-01> 1,20*1,20*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	70,700 70,000 56,300 84,000 142,050 46,400 13,320	
				RAZEM	485,650
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza i druga warstwa	m ²		
d.1.2	0603-10				
		<i>Ławy fundamentowe</i> <Ł1-70x40> 2*0,40*poz.4A <Ł2-100x40> 2*0,40*poz.4B <Ł3-100x40> 2*0,40*poz.4C <Ł4-140x40> 2*0,40*poz.4D <Ł5-150x40> 2*0,40*poz.4E <Ł6-160x40> 2*0,40*poz.4F <Ł7-180x40> 2*0,40*poz.4G <i>Stopy fundamentowe</i> <ST-01> 4*1,20*0,40*2 <i>Ściany fundamentowe</i> 2*(94,658+poz.9B)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	80,800 56,000 45,040 48,000 75,760 23,200 5,920	
				RAZEM	633,464
9	NNRNKB	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.2	202 0136-01				
		<i>Ściany fundamentowe</i> <na ławie Ł1-70x40> 0,70*0,40*poz.4A <na ławie Ł2-100x40> 1,00*0,40*poz.4B <na ławie Ł3-100x40> 1,00*0,40*poz.4C <na ławie Ł4-140x40> 1,40*0,40*poz.4D <na ławie Ł5-150x40> 1,50*0,40*poz.4E <na ławie Ł6-160x40> 1,60*0,40*poz.4F <na ławie Ł7-180x40> 1,80*0,40*poz.4G A (obliczenia pomocnicze)		28,280 28,000 22,520 33,600 56,820 18,560 5,328 ===== 193,108	
				RAZEM	972,024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<powierzchnia ścian fundamentowych gr. 25,00 cm> poz.9A*1,15 B (obliczenia pomocnicze)		222,074 =====	
		<objętość ścian fundamentowych z bloczków> poz.9B*0,25	m ³	222,074 55,519	
				RAZEM	55,519
10 d.1.2	KNR 0-23 2612-01 analogia+ kalk własna	Przyklejenie płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 15cm do ścian za pomocą kleju kauczukowo bitumicznego do klejenia polistyrenu	m ²		
		2*(69,08+13,55)*1,15	m ²	190,049	
				RAZEM	190,049
11 d.1.2	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.10	m ²	190,049	
				RAZEM	190,049
2		STAN SUROWY			
2.1	45262300-4	Belki, podciągi żelbetowe			
12 d.2.1	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi, nadproża, wieńce w deskowaniu systemowym- wariant II (transport betonu pompą), beton C20/25	m ³		
		<i>Belki, podciągi</i> <PD-01> 0,25*0,29*2,90*18 <PD-02> (0,25*0,29+0,15*0,24)*2,90*30 <PD-03> 0,25*0,29*3,05*10 <PD-04> 0,25*0,29*2,90*2 <PD-05> 0,25*0,29*2,05*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3,785 9,440 2,211 0,421 0,297	
		<i>Wieńce</i> <krawędziowy> (0,5*(0,12+0,20)*0,24)*144,00*5 <pośredni> (0,5*(0,04+0,22)*0,24)*102,70*5 <wzdłuż płyt> 0,24*0,24*158,00*5 <dachowy> 0,25*0,25*(93,80*2)*0,75	m ³ m ³ m ³ m ³	27,648 16,021 45,504 8,794	
				RAZEM	114,121
13 d.2.1	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		<i>Belki, podciągi</i> <PD-01> 532,91/1000 <PD-02> 1042,16/1000 <PD-03> 277,01/1000 <PD-04> 69,30/1000 <PD-05> 43,18/1000	t t t t t	0,533 1,042 0,277 0,069 0,043	
		<i>Wieńce</i> <krawędziowy> 4,28*144,00*5/1000 <pośredni> 3,31*102,70*5/1000 <wzdłuż płyt> 4,48*158,00*5/1000 <dachowy> 820,60/1000	t t t t	3,082 1,700 3,539 0,821	
				RAZEM	11,106
2.2	45262310-7	Słupy żelbetowe			
14 d.2.2	KNR 0-20 0269-05 analogia+ kalk własna	Słupy, trzpień żelbetowe o wys. w deskowaniu systemowym, wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25	m ³		
		<S1.1> 0,25*0,25*2,79*2 <T1.1> 0,25*0,25*2,89*6 <T1.1A> 0,25*0,25*2,82*18 <T1.1B> 0,25*0,25*(2,82+0,57)*6 <T1.2> 0,25*0,30*2,89*4 <T1.2A> 0,25*0,30*2,82*12 <T1.2B> 0,25*0,30*(2,82+0,57)*4 <T1.3> 0,25*0,39*2,89*4 <T1.3A> 0,25*0,39*2,82*12 <T1.3B> 0,25*0,39*(2,82+0,57)*4 <T1.4> 0,25*0,25*0,75*40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,349 1,084 3,173 1,271 0,867 2,538 1,017 1,127 3,299 1,322 1,875	
				RAZEM	17,922
15 d.2.2	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych	t		
		<S1.1> 51,30/1000 <T1.1> 99,46/1000 <T1.1A> 293,91/1000 <T1.1B> 111,59/1000 <T1.2> 67,99/1000 <T1.2A> 201,00/1000	t t t t t t	0,051 0,099 0,294 0,112 0,068 0,201	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<T1.2B> 76,71/1000 <T1.3> 135,99/1000 <T1.3A> 402,00/1000 <T1.3B> 154,88/1000 <T1.4> 219,30/1000	t t t t t	0,077 0,136 0,402 0,155 0,219	
				RAZEM	1,814
2.3	45223500-1	Schody żelbetowe			
16 d.2.3	KNR-W 2-02 0302-06	Dostawa, montaż prefabrykowanych biegów schodowych 4*2	elem. elem.	 8,000	
				RAZEM	8,000
2.4	45223800-4	Stropy			
17 d.2.4	KNR AT-44 0202-06	Stropy z płyt strunobetonowych gr. 24,00 cm - transport elementów żurawiem samochodowym <i>strop nad parterem</i> 383,00 378,00 <"in minus" powierzchnia schodów> -2,75*2,45*2 <i>strop nad piętrem I</i> 383,00 378,00 <"in minus" powierzchnia schodów> -2,75*2,45*2 <i>strop nad piętrem II</i> 383,00 378,00 <"in minus" powierzchnia schodów> -2,75*2,45*2 <i>strop nad piętrem III</i> 383,00 378,00 <"in minus" powierzchnia schodów> -2,75*2,45*2 <i>strop nad piętrem IV</i> 383,00 378,00 <"in minus" powierzchnia stropu filigran> -poz.18	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 383,000 378,000 -13,475 383,000 378,000 -13,475 383,000 378,000 -13,475 383,000 378,000 -13,475 383,000 378,000 -225,204	
				RAZEM	3 525,896
18 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-01	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - płyty stropowe grubości 5-7 cm o długości płyt 3,0-6,0 m <i>strop nad parterem</i> 1,80*2,15+2,40*6,05 1,80*2,15+2,40*6,05 <i>strop nad piętrem I</i> 1,80*4,85+2,45*6,05 1,80*4,85+2,45*6,05 <i>strop nad piętrem II</i> 1,80*4,85+2,45*6,05 1,80*4,85+2,45*6,05 <i>strop nad piętrem III</i> 1,80*4,85+2,45*6,05 1,80*4,85+2,45*6,05 <i>strop nad piętrem IV</i> 1,80*4,85+2,45*6,05 1,80*4,85+2,45*6,05	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,390 18,390 23,553 23,553 23,553 23,553 23,553 23,553 23,553 23,553	
				RAZEM	225,204
19 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-06	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - wykonanie nadbetonu po- nad 15 cm poz.18*(0,24-0,05)	m ³ m ³	 42,789	
				RAZEM	42,789
20 d.2.4	KNR-W 2-02 20226-09	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) - zbrojenie nadbetonu - przyjęto 8,00 kg/m ² jako dozbrojenie stropu. Ilość do rozliczenia na podstawie projektu wykonawczego dostawcy 8,00*poz.18/1000	t t	 1,802	
				RAZEM	1,802
2.5		Balkony			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2.5	KNR 2-03 0209-06	Montaż łączników termicznych szerokości 100,00 cm <plyta PB-1> 1,00*36 <plyta PB-2> 4,00*32 <plyta PB-3> 1,00*8 <plyta PŁ 2> 2,00*2	szt. szt. szt. szt. szt.	 36,000 128,000 8,000 4,000	
				RAZEM	176,000
22 d.2.5	KNR 2-03 0209-06	Montaż łączników termicznych szerokości 25,00 cm <plyta PB-1> 3,00*36 <plyta PB-2> 0,00 <plyta PB-3> 1,00*8	szt. szt. szt. szt.	 108,000 0,000 8,000	
				RAZEM	116,000
23 d.2.5	KNR 2-03 0209-06	Montaż łączników termicznych szerokości 50,00 cm <plyta PB-1> 7,00*36 <plyta PB-2> 0,00 <plyta PB-3> 0,00 <plyta PŁ 2> 6,00*2	szt. szt. szt. szt. szt.	 252,000 0,000 0,000 12,000	
				RAZEM	264,000
24 d.2.5	kalk. własna	Dostawa i montaż pozostałych elementów niezbędnych do prawidłowego montażu płyt balkonowych 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.5	KNR-W 2-02 0302-01	Dostawa, montaż prefabrykowanych płyt balkonowych <PB-1> 1,30*1,90*(8*4+4) <PB-2> 4,00*2,90*(7*4+4) <PB-3> (5,90*4,00-3,88*1,98)*8 <PŁ 2> 4,00*2,90*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 88,920 371,200 127,341 23,200	
				RAZEM	610,661
26 d.2.5	KNR 0-20 0268-02 + KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa o gr.19,00 cm z betonu C20/25 <PŁ 1> 2,05*2,95*2 <PŁ 3> 2,05*3,25*2	m ² m ² m ²	 12,095 13,325	
				RAZEM	25,420
27 d.2.5	NNRNKB 202 0291-02	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych <PŁ 1> 87,01/1000 <PŁ 3> 280,39/1000	t t t	 0,087 0,280	
				RAZEM	0,367
2.6	45262500-6	Prace murarskie			
28 d.2.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych <i>Ściany zewnętrzne</i> <osie A-C> 68,30*(14,97+0,20) <osie H-I> 68,30*(14,97+0,20) <osie 1-3> 12,20*(14,97+0,20) <osie 27-29> 12,20*(14,97+0,20) <osie 7, 10, 19, 23> 1,00*4*(14,97+0,20) <osie 15, 16> 0,60*2*(14,97+0,20) <i>"in minus" powierzchnia otworów okiennych, drzwiowych</i> -poz.95-poz.99 <i>Attyki</i> (93,80+93,80)*0,79 <i>Ściany wewnętrzne</i> <i>Parter</i> <oś F> (5,15+4,85)*2,90*2 -1,40*2,00*4 <oś D i szyby windowe> (14,58+2,75+1,73)*2,90+(14,63+2,75+1,73)*2,90 -1,30*2,28*2 -1,30*2,27*2 -1,18*2,22*2 -1,00*2,00*4 <osie 7, 23> 2*1,75*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 036,111 1 036,111 185,074 185,074 60,680 18,204 -606,849 148,204 58,000 -11,200 110,693 -5,928 -5,902 -5,239 -8,000 10,150	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Piętro I</i> <oś F> (5,15+4,85)*2,90*2 -1,40*2,00*4 <oś D i szyby windowe> (16,34+2,75+1,73)*2,90+(16,32+2,75+1,73)*2,90 -1,30*2,27*2 -1,18*2,22*2 -1,00*2,00*10 <osie 5, 7, 23, 25> 2*(2,75+1,75)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,000 -11,200 120,698 -5,902 -5,239 -20,000 26,100	
		<i>Piętro II</i> <oś F> (5,15+4,85)*2,90*2 -1,40*2,00*4 <oś D i szyby windowe> (16,34+2,75+1,73)*2,90+(16,32+2,75+1,73)*2,90 -1,30*2,27*2 -1,18*2,22*2 -1,00*2,00*10 <osie 5, 7, 23, 25> 2*(2,75+1,75)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,000 -11,200 120,698 -5,902 -5,239 -20,000 26,100	
		<i>Piętro III</i> <oś F> (5,15+4,85)*2,90*2 -1,40*2,00*4 <oś D i szyby windowe> (16,34+2,75+1,73)*2,90+(16,32+2,75+1,73)*2,90 -1,30*2,27*2 -1,18*2,22*2 -1,00*2,00*10 <osie 5, 7, 23, 25> 2*(2,75+1,75)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,000 -11,200 120,698 -5,902 -5,239 -20,000 26,100	
		<i>Piętro IV</i> <oś F> (5,15+4,85)*2,90*2 -1,40*2,00*4 <oś D i szyby windowe> (16,34+2,75+1,73)*2,90+(16,32+2,75+1,73)*2,90 -1,30*2,27*2 -1,18*2,22*2 -1,00*2,00*10 <osie 5, 7, 23, 25> 2*(2,75+1,75)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	58,000 -11,200 120,698 -5,902 -5,239 -20,000 26,100	
		<i>Attyki</i> (93,80*2)*0,75	m ²	140,700	
				RAZEM	2 995,711
29 d.2.6	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych, akustycznych	m ²		
		<i>Parter</i> <osie 3, 6, 9, 13, 16, 20, 24, 27> 6,68*8*2,90 <osie 4, 11-12, 17-18, 26> 4,85*4*2,90 -1,00*2,00*4 <osie 14, 15> (11,80+11,20)*2,90 <oś F> (24,46+24,56)*2,90 -1,00*2,00*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	154,976 56,260 -8,000 66,700 142,158 -12,000	
		<i>Piętro I</i> <osie 3, 6, 9, 13, 16, 20, 24, 27> 6,68*8*2,90 <osie 4, 11-12, 17-18, 26> 4,85*4*2,90 -1,00*2,00*4 <osie 14, 15> (11,80+11,20)*2,90 <oś F> (24,46+24,56)*2,90 -1,00*2,00*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	154,976 56,260 -8,000 66,700 142,158 -12,000	
		<i>Piętro II</i> <osie 3, 6, 9, 13, 16, 20, 24, 27> 6,68*8*2,90 <osie 4, 11-12, 17-18, 26> 4,85*4*2,90 -1,00*2,00*4 <osie 14, 15> (11,80+11,20)*2,90 <oś F> (24,46+24,56)*2,90 -1,00*2,00*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	154,976 56,260 -8,000 66,700 142,158 -12,000	
		<i>Piętro III</i> <osie 3, 6, 9, 13, 16, 20, 24, 27> 6,68*8*2,90 <osie 4, 11-12, 17-18, 26> 4,85*4*2,90 -1,00*2,00*4 <osie 14, 15> (11,80+11,20)*2,90 <oś F> (24,46+24,56)*2,90 -1,00*2,00*6	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	154,976 56,260 -8,000 66,700 142,158 -12,000	
		<i>Piętro IV</i> <osie 3, 6, 9, 13, 16, 20, 24, 27> 6,68*8*2,90 <osie 4, 11-12, 17-18, 26> 4,85*4*2,90 -1,00*2,00*4	m ² m ² m ²	154,976 56,260 -8,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<osie H, I> 2*1,50*4 <osie 1, 2> 2*1,50+2*1,20+2*0,90+2*1,50 <osie 27, 28> 2*1,50+2*1,20+2*0,90+2*1,50	m m m	12,000 10,200 10,200	
		<i>Ściany wewnętrzne</i> 2*1,20*18 2*2,10*2 2*1,80*4	m m m	43,200 8,400 14,400	
		<i>Piętro 4</i> <i>Ściany zewnętrzne</i> <osie A, B> 2*1,50*2+2*2,10*2+2*0,90*2+2*1,50*2+2*0,90*2+2*1,50*2+2*0,90*2 2+2*2,10*2+2*1,50*2 <osie H, I> 2*1,50*4 <osie 1, 2> 2*1,50+2*1,20+2*0,90+2*1,50 <osie 27, 28> 2*1,50+2*1,20+2*0,90+2*1,50	m m m m m	51,600 12,000 10,200 10,200	
		<i>Ściany wewnętrzne</i> 2*1,20*18 2*2,10*2 2*1,80*4	m m m	43,200 8,400 14,400	
				RAZEM	744,000
32 d.2.6	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
		<i>Parter</i> <i>Mieszkanie nr 1</i> <pomędzy pom 0.13 a 0.14> (3,15+0,60)*2,90 <pomędzy pom 0.13, 0.14 a 0.12, 0.15> 6,76*2,90 -1,00*2,00*2 <pomędzy pom 0.15 a 0.12> 1,58*2,90 -1,00*2,00 <w pom 0.16> (2,55+0,60)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,875 19,604 -4,000 4,582 -2,000 9,135	
		<i>Mieszkanie nr 2</i> <pomędzy pom 0.19 a 0.20> 3,98*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.19 a 0.18> 3,07*2,90 <pomędzy pom 0.18 a 0.20> 2,55*2,90 -1,00*2,00 <w pom 0.20> 1,75*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,542 -2,000 8,903 7,395 -2,000 5,075	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> <pomędzy pom 0.24 a 0.23> 4,71*2,90 <pomędzy pom 0.23 a 0.21, 0.22> (3,07+0,60)*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.22 a 0.21> 2,55*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.24 a 0.21> (1,32+0,86)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,659 10,643 -2,000 7,395 -2,000 6,322	
		<i>Mieszkanie nr 4</i> <pomędzy pom 0.26 a 0.27> (3,15+0,60)*2,90 <pomędzy pom 0.27 a 0.28, 0.29> 3,15*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.28-0.26 a 0.29, 0.25> 7,86*2,90 -1,00*2,00*2 <pomędzy pom 0.29 a 0.25> 1,58*2,90 -1,00*2,00 <w pom 0.30> 0,60*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10,875 9,135 -2,000 22,794 -4,000 4,582 -2,000 1,740	
		<i>Mieszkanie nr 5</i> <pomędzy pom 0.43 a 0.44> (3,15+0,60)*2,90 <pomędzy pom 0.44 a 0.45, 0.46> 3,15*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.43-0.45 a 0.42, 0.46> 7,86*2,90 -1,00*2,00*2	m ² m ² m ² m ² m ²	10,875 9,135 -2,000 22,794 -4,000	
		<i>Mieszkanie nr 26</i> <pomędzy pom 0.51 a 0.50> 4,71*2,90 <pomędzy pom 0.50 a 0.48, 0.49> (3,07+0,60)*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.48 a 0.49> 2,55*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.51 a 0.48> (1,32+0,86)*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,659 10,643 -2,000 7,395 -2,000 6,322	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> <pomędzy pom 0.55 a 0.54> 3,98*2,90 -1,00*2,00 <pomędzy pom 0.54 a 0.53> 3,07*2,90 <pomędzy pom 0.53 a 0.52> 2,55*2,90 -1,00*2,00 <w pom 0.55> 1,75*2,90	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11,542 -2,000 8,903 7,395 -2,000 5,075	
		<i>Mieszkanie nr 28</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomiedzy pom 0.57 a 0.58> (3,15+0,60)*2,90	m ²	10,875	
		<pomiedzy pom 0.58, 0.57 a 0.59, 0.56> 6,76*2,90	m ²	19,604	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pomiedzy pom 0.59 a 0.56> 1,58*2,90	m ²	4,582	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<w pom 0.60> (2,55+0,60)*2,90	m ²	9,135	
		A (suma częściowa)	m ²	280,190	
		<i>Pomieszczenia techniczne, komórki lokatorskie</i>			
		<pomiedzy pom 0.05 a 0.06> 2,91*2,90	m ²	8,439	
		<pomiedzy pom 0.08 a 0.09> 2,68*2,90	m ²	7,772	
		<pomiedzy pom 0.07 a 0.04> 1,72*2,90	m ²	4,988	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 0.05, 0.06 a 0.04, 0.07> 6,65*2,90	m ²	19,285	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pomiedzy pom 0.09, 0.08 a 0.04, 0.07> 6,20*2,90	m ²	17,980	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pomiedzy pom 0.35 a 0.36> 2,91*2,90	m ²	8,439	
		<pomiedzy pom 0.38 a 0.39> 2,68*2,90	m ²	7,772	
		<pomiedzy pom 0.37 a 0.34> 1,72*2,90	m ²	4,988	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 0.35, 0.36 a 0.34, 0.37> 6,65*2,90	m ²	19,285	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pomiedzy pom 0.39, 0.38 a 0.34, 0.37> 6,20*2,90	m ²	17,980	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<pomiedzy pom 0.01 a 0.10> 1,75*2,90	m ²	5,075	
		<pomiedzy pom 0.31 a 0.40> 1,75*2,90	m ²	5,075	
		B (suma częściowa)	m ²	107,078	
		<i>Piętro I</i>			
		<i>Mieszkanie nr 5</i>			
		<pomiedzy pom 1.09 a 1.10> 2,88*2,90	m ²	8,352	
		<pomiedzy pom 1.08 a 1.11> 1,85*2,90	m ²	5,365	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.09, 1.10 a 1.08, 1.11> 7,80*2,90	m ²	22,620	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<w pom 1.12> (2,55+0,60)*2,90	m ²	9,135	
		<i>Mieszkanie nr 6</i>			
		<pomiedzy pom 1.16 a 1.15> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomiedzy pom 1.15 a 1.13, 1.14> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.14 a 1.13> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<w pom 1.16> (0,83+1,32)*2,90	m ²	6,235	
		<i>Mieszkanie nr 7</i>			
		<pomiedzy pom 1.19 a 1.20> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomiedzy pom 1.19 a 1.17, 1.18> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.20 a 1.17> (1,38+1,43)*2,90	m ²	8,149	
		<pomiedzy pom 1.18 a 1.17> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<i>Mieszkanie nr 8</i>			
		<pomiedzy pom 1.23 a 1.24> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomiedzy pom 1.23 a 1.22, 1.21> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.24 a 1.21> (0,83+1,32)*2,90	m ²	6,235	
		<pomiedzy pom 1.22 a 1.21> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<i>Mieszkanie nr 9</i>			
		<pomiedzy pom 1.27 a 1.26> (3,15+0,60)*2,90	m ²	10,875	
		<pomiedzy pom 1.27 a 1.28, 1.29> 3,15*2,90	m ²	9,135	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.29 a 1.25> 1,58*2,90	m ²	4,582	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<w pom 1.30> 0,60*2,90	m ²	1,740	
		<pomiedzy pom 1.28-1.26 a 1.29-1.25> 7,80*2,90	m ²	22,620	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<i>Mieszkanie nr 29</i>			
		<pomiedzy pom 1.39 a 1.40> (3,15+0,60)*2,90	m ²	10,875	
		<pomiedzy pom 1.40 a 1.41, 1.42> 3,15*2,90	m ²	9,135	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomiedzy pom 1.38 a 1.42> 1,58*2,90	m ²	4,582	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<w pom 1.43> 0,60*2,90	m ²	1,740	
		<pomiedzy pom 1.39-1.41 a 1.38-1.42> 7,80*2,90	m ²	22,620	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<i>Mieszkanie nr 30</i>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pomędzy pom 1.47 a 1.46> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomędzy pom 1.46 a 1.44, 1.45> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.45 a 1.44> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.47 a 1.44> (0,83+1,32)*2,90	m ²	6,235	
		<i>Mieszkanie nr 31</i>			
		<pomędzy pom 1.51 a 1.50> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomędzy pom 1.50 a 1.48, 1.49> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.49 a 1.48> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.51 a 1.48> (1,43+1,35)*2,90	m ²	8,062	
		<i>Mieszkanie nr 32</i>			
		<pomędzy pom 1.55 a 1.54> 4,71*2,90	m ²	13,659	
		<pomędzy pom 1.54 a 1.52, 1.53> (3,07+0,60)*2,90	m ²	10,643	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.53 a 1.52> 2,55*2,90	m ²	7,395	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<pomędzy pom 1.55 a 1.52> (0,83+1,32)*2,90	m ²	6,235	
		<i>Mieszkanie nr 33</i>			
		<pomędzy pom 1.57 a 1.58> 3,15*2,90	m ²	9,135	
		<pomędzy pom 1.59 a 1.56> 1,85*2,90	m ²	5,365	
		-1,00*2,00	m ²	-2,000	
		<w pom 1.60> (2,54+0,60)*2,90	m ²	9,106	
		<pomędzy pom 1.58-1.57 a 1.59-1.56> 7,80*2,90	m ²	22,620	
		-1,00*2,00*2	m ²	-4,000	
		<i>Komórki lokatorskie</i>			
		<pomędzy pom 1.4 a 1.05; 1.05 a 1.06; 1.34 a 1.35; 1.35 a 1.36> 1,75*4*2,90	m ²	20,300	
		C (suma częściowa)	m ²	389,235	
				389,235	
		<i>Piętro II</i>			
		poz.32C	m ²	389,235	
		<i>Piętro III</i>			
		poz.32C	m ²	389,235	
		<i>Piętro IV</i>			
		poz.32C	m ²	389,235	
				RAZEM	1 944,208
3		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
3.1		Wykończenie ścian, stropów w mieszkaniach			
3.1.1	45410000-4	Tynki-mieszkania			
33	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie ścian, sufitów emulsją gruntującą	m ²		
d.3.	2611-02				
1.1		<i>obmiar z pozycji niżej</i>			
		poz.34	m ²	10 199,114	
				RAZEM	10 199,114
34	KNR 9-03	Tynki na ścianach, sufitach	m ²		
d.3.	0106-06 +				
1.1	KNR 9-03				
	0109-05 +				
	KNR 9-03				
	0109-07				
		<i>UWAGA: ponieważ należy wykonać naprawy ościeży otworów okiennych, z przedmiaru nie potrącono powierzchni okien</i>			
		<i>Parter</i>			
		<i>Mieszkanie nr 1</i>			
		<pom 0.13> 2*(3,66+3,15)*2,90	m ²	39,498	
		<pom 0.14> 2*(3,92+3,15)*2,90	m ²	41,006	
		<pom 0.12, 0.16> 2*(7,80+8,45)*2,90+2*(2,55+0,60)*2,90	m ²	112,520	
		<sufity> 66,22	m ²	66,220	
		<i>Mieszkanie nr 2</i>			
		<pom 0.19> 2*(3,07+3,98)*2,90	m ²	40,890	
		<pom 0.17, 0.20> 2*(4,94+6,65+1,75)*2,90	m ²	77,372	
		<sufity> 40,18	m ²	40,180	
		<i>Mieszkanie nr 3</i>			
		<pom 0.23> 2*(3,07+4,71)*2,90	m ²	45,124	
		<pom 0.24, 0.21> 2*(5,55+6,65+0,68+1,32)*2,90	m ²	82,360	
		<sufity> 47,18	m ²	47,180	
		<i>Mieszkanie nr 4</i>			
		<pom 0.28> 2*(1,82+2,58)*2,90	m ²	25,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.27> 2*(3,52+3,15)*2,90	m ²	38,686	
		<pom 0.26> 2*(3,47+3,15)*2,90	m ²	38,396	
		<pom 0.25, 0.30> 2*(7,86+8,58)*2,90	m ²	95,352	
		<sufity> 67,58	m ²	67,580	
		<i>Mieszkanie nr 25</i>			
		<pom 0.45> 2*(1,82+2,58)*2,90	m ²	25,520	
		<pom 0.44> 2*(3,52+3,15)*2,90	m ²	38,686	
		<pom 0.43> 2*(3,47+3,15)*2,90	m ²	38,396	
		<pom 0.42, 0.47> 2*(7,86+8,58)*2,90	m ²	95,352	
		<sufity> 70,47	m ²	70,470	
		<i>Mieszkanie nr 26</i>			
		<pom 0.50> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 0.51, 0.48> 2*(5,55+6,65+1,32+0,85)*2,90	m ²	83,346	
		<sufity> 47,18	m ²	47,180	
		<i>Mieszkanie nr 27</i>			
		<pom 0.54> 2*(3,07+3,98)*2,90	m ²	40,890	
		<pom 0.52, 0.55> 2*(4,93+6,65+1,75)*2,90	m ²	77,314	
		<sufity> 47,08	m ²	47,080	
		<i>Mieszkanie nr 28</i>			
		<pom 0.58> 2*(3,92+3,15)*2,90	m ²	41,006	
		<pom 0.57> 2*(3,66+3,15)*2,90	m ²	39,498	
		<pom 0.56, 0.60> 2*(7,82+8,55+2,55+0,60)*2,90	m ²	113,216	
		<sufity> 66,22	m ²	66,220	
		A (suma częściowa)	m ²	1 730,662	
		<i>Piętro I</i>			
		<i>Mieszkanie nr 5</i>			
		<pom 1.09> 2*(2,91+3,15)*2,90	m ²	35,148	
		<pom 1.10> 2*(4,77+3,15)*2,90	m ²	45,936	
		<pom 1.12, 1.08> 2*(7,80+8,10)*2,90+2*(2,55+0,60)*2,90	m ²	110,490	
		<sufity> 65,65	m ²	65,650	
		<i>Mieszkanie nr 6</i>			
		<pom 1.15> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 1.13, 1.16> 2*(5,36+6,65+1,32+0,86)*2,90	m ²	82,302	
		<sufity> 47,18	m ²	47,180	
		<i>Mieszkanie nr 7</i>			
		<pom 1.19> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 1.17, 1.20> 2*(5,55+6,65+1,38+1,43)*2,90	m ²	87,058	
		<sufity> 45,95	m ²	45,950	
		<i>Mieszkanie nr 8</i>			
		<pom 1.23> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 1.21, 1.24> 2*(5,36+6,65+1,332+0,835)*2,90	m ²	82,227	
		<sufity> 47,18	m ²	47,180	
		<i>Mieszkanie nr 9</i>			
		<pom 1.28> 2*(1,82+2,58)*2,90	m ²	25,520	
		<pom 1.27> 2*(3,52+3,15)*2,90	m ²	38,686	
		<pom 1.26> 2*(3,47+3,15)*2,90	m ²	38,396	
		<pom 1.25, 1.30> 2*(7,19+8,48)*2,90	m ²	90,886	
		<sufity> 67,58	m ²	67,580	
		<i>Mieszkanie nr 29</i>			
		<pom 1.41> 2*(1,82+2,58)*2,90	m ²	25,520	
		<pom 1.40> 2*(3,52+3,15)*2,90	m ²	38,686	
		<pom 1.39> 2*(3,47+3,15)*2,90	m ²	38,396	
		<pom 1.38, 1.43> 2*(7,19+8,48)*2,90	m ²	90,886	
		<sufity> 70,47	m ²	70,470	
		<i>Mieszkanie nr 30</i>			
		<pom 1.46> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 1.44, 1.47> 2*(5,55+6,65+1,32+0,85)*2,90	m ²	83,346	
		<sufity> 47,18	m ²	47,180	
		<i>Mieszkanie nr 31</i>			
		<pom 1.50> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	
		<pom 1.48, 1.51> 2*(5,55+6,65+1,43+1,35)*2,90	m ²	86,884	
		<sufity> 45,95	m ²	45,950	
		<i>Mieszkanie nr 32</i>			
		<pom 1.54> 2*(3,07+4,71+0,60)*2,90	m ²	48,604	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Mieszkanie nr 29</i> <pom 1.42> 2*(3,33+2,05)*2,90	m ²	31,204	
		<i>Mieszkanie nr 30</i> <pom 1.45> 2*(1,88+2,55)*2,90	m ²	25,694	
		<i>Mieszkanie nr 31</i> <pom 1.49> 2*(1,88+2,55)*2,90	m ²	25,694	
		<i>Mieszkanie nr 32</i> <pom 1.53> 2*(1,88+2,55)*2,90	m ²	25,694	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> <pom 1.45> 2*(3,33+1,85)*2,90	m ²	30,044	
		B (suma częściowa)	m ²	278,400	
		<i>Piętro II</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro III</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro IV</i> poz.36B	m ²	278,400	
				RAZEM	1 350,878
3.1.3	45421152-4	Zabudowy gipsowo-kartonowe			
37	KNR 0-14	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach sanitarnych	m ²		
d.3.	2011-08				
1.3	analogia+				
	kalk własna				
		<i>Parter</i>			
		<i>Mieszkanie nr 1</i>			
		<i>Mieszkanie nr 2</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 4</i>			
		<i>Mieszkanie nr 25</i>			
		<i>Mieszkanie nr 26</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 28</i> A (suma częściowa)	m ²	24,624	
		<i>Piętro I</i>			
		<i>Mieszkanie nr 5</i>			
		<i>Mieszkanie nr 6</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 7</i> (0,71+0,31)*2,70	m ²	2,754	
		<i>Mieszkanie nr 8</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 9</i>			
		<i>Mieszkanie nr 29</i>			
		<i>Mieszkanie nr 30</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 31</i> (0,71+0,31)*2,70	m ²	2,754	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Mieszkanie nr 32</i> (0,985*2+0,31)*2,70	m ²	6,156	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> B (suma częściowa)	m ²	----- 30,132	
		<i>Piętro II</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro III</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro IV</i> poz.36B	m ²	278,400	
				RAZEM	889,956
38	KNR 0-14 d.3. 2011-08 1.3 analogia+ kalk własna	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych kominów w kuchniach	m ²		
		<i>Parter</i> <i>Mieszkanie nr 1</i> <pom 0.15> (1,68+0,28)*2,70	m ²	5,292	
		<i>Mieszkanie nr 2</i> <pom 0.18> 2,50*2,70	m ²	6,750	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> <pom 0.22> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 4</i> <pom 0.29> (1,68+0,28)*2,70	m ²	5,292	
		<i>Mieszkanie nr 25</i> <pom 0.46> (1,68+0,28)*2,70	m ²	5,292	
		<i>Mieszkanie nr 26</i> <pom 0.49> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> <pom 0.53> 2,50*2,70	m ²	6,750	
		<i>Mieszkanie nr 28</i> <pom 0.59> (1,68+0,28)*2,70 A (suma częściowa)	m ² m ²	5,292 42,228	
		<i>Piętro I</i> <i>Mieszkanie nr 5</i> <pom 1.11> (1,68+0,28)*2,70	m ²	5,292	
		<i>Mieszkanie nr 6</i> <pom 1.14> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 7</i> <pom 1.18> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 8</i> <pom 1.22> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 9</i> <pom 1.29> (1,82+0,28)*2,70	m ²	5,670	
		<i>Mieszkanie nr 29</i> <pom 1.42> (1,82+0,28)*2,70	m ²	5,670	
		<i>Mieszkanie nr 30</i> <pom 1.45> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 31</i> <pom 1.49> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 32</i> <pom 1.53> (1,12+0,28)*2,70	m ²	3,780	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> <pom 1.45> (1,68+0,28)*2,70	m ²	5,292	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (suma częściowa)	m ²	----- 44,604	
		<i>Piętro II</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro III</i> poz.36B	m ²	278,400	
		<i>Piętro IV</i> poz.36B	m ²	278,400	
				RAZEM	922,032
3.1.4	44111400-5	Okładziny ceramiczne			
39 d.3. 1.4	KNR W-02 0202-01	Okładziny ściennie z płytek o wymiarach 30x60 cm - łazienki	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.40	m ²	1 178,430	
				RAZEM	1 178,430
40 d.3. 1.4	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw wraz z klejaniem w powłokę wodochronną taśmą uszczelniającą	m ²		
		<i>Parter</i> <i>Mieszkanie nr 1</i> <pom 0.15> 2*(3,63+2,15)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	31,212 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 2</i> <pom 0.18> 2*(2,27+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	26,028 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> <pom 0.22> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 4</i> <pom 0.29> 2*(3,33+2,15)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	29,592 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 25</i> <pom 0.46> 2*(3,33+2,15)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	29,592 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 26</i> <pom 0.49> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> <pom 0.53> 2*(2,27+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	26,028 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 28</i> <pom 0.59> 2*(3,63+1,58)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	28,134 -1,600	
		A (suma częściowa)	m ²	----- 205,630	
		<i>Piętro I</i> <i>Mieszkanie nr 5</i> <pom 1.11> 2*(3,63+1,85)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	29,592 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 6</i> <pom 1.14> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 7</i> <pom 1.18> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 8</i> <pom 1.22> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 9</i> <pom 1.29> 2*(3,33+2,05)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	29,052 -1,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Mieszkanie nr 29</i> <pom 1.42> 2*(3,33+2,05)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	29,052 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 30</i> <pom 1.45> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 31</i> <pom 1.49> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 32</i> <pom 1.53> 2*(1,88+2,55)*2,70 -0,80*2,00	m ² m ²	23,922 -1,600	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> <pom 1.45> 2*(3,33+1,85)*2,70 -0,80*2,00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ²	27,972 -1,600 <hr/> 243,200	
		<i>Piętro II</i> poz.40B	m ²	243,200	
		<i>Piętro III</i> poz.40B	m ²	243,200	
		<i>Piętro IV</i> poz.40B	m ²	243,200	
				RAZEM	1 178,430
41 d.3. 1.4	KNR AT-22 0103-03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.		
		<i>Parter</i>			
		<i>Mieszkanie nr 1</i> <pom 0.15> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 2</i> <pom 0.18> 3,00*3	szt.	9,000	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> <pom 0.22> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 4</i> <pom 0.29> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 25</i> <pom 0.46> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 26</i> <pom 0.49> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> <pom 0.53> 3,00*3	szt.	9,000	
		<i>Mieszkanie nr 28</i> <pom 0.59> 4,00*3 A (suma częściowa)	szt. szt.	12,000 <hr/> 90,000	
		<i>Piętro I</i>			
		<i>Mieszkanie nr 5</i> <pom 1.11> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 6</i> <pom 1.14> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 7</i> <pom 1.18> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 8</i> <pom 1.22> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 9</i> <pom 1.29> 4,00*3	szt.	12,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Mieszkanie nr 29</i> <pom 1.42> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 30</i> <pom 1.45> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 31</i> <pom 1.49> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 32</i> <pom 1.53> 4,00*3	szt.	12,000	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> <pom 1.45> 4,00*3 B (suma częściowa)	szt.	12,000	
			szt.	120,000	
		<i>Piętro II</i> poz.41B	szt.	120,000	
		<i>Piętro III</i> poz.41B	szt.	120,000	
		<i>Piętro IV</i> poz.41B	szt.	120,000	
				RAZEM	570,000
42	KNR AT-23 d.3. 0103-05 1.4 analogia	Wykonanie "głifów" szlifowanie narożników okładzin na połączeniu wypukłego narożnika	m		
		<i>Parter</i>			
		<i>Mieszkanie nr 1</i> <pom 0.15> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 2</i> <pom 0.18> 0,00	m	0,000	
		<i>Mieszkanie nr 3</i> <pom 0.22> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 4</i> <pom 0.29> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 25</i> <pom 0.46> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 26</i> <pom 0.49> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 27</i> <pom 0.53> 0,00	m	0,000	
		<i>Mieszkanie nr 28</i> <pom 0.59> 2,70 A (suma częściowa)	m	2,700	
			m	16,200	
		<i>Piętro I</i>			
		<i>Mieszkanie nr 5</i> <pom 1.11> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 6</i> <pom 1.14> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 7</i> <pom 1.18> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 8</i> <pom 1.22> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 9</i> <pom 1.29> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 29</i> <pom 1.42> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 30</i> <pom 1.45> 2,70	m	2,700	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Mieszkanie nr 31</i> <pom 1.49> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 32</i> <pom 1.53> 2,70	m	2,700	
		<i>Mieszkanie nr 33</i> <pom 1.45> 2,70	m	2,700	
		B (suma częściowa)	m	27,000	
		<i>Piętro II</i> poz.42B	m	27,000	
		<i>Piętro III</i> poz.42B	m	27,000	
		<i>Piętro IV</i> poz.42B	m	27,000	
				RAZEM	124,200
43 d.3. 1.4	KNR W-02 0202-01	Okładziny ściennie z płytek o wymiarach 30x60 cm - kuchnie	m ²		
	M28	<i>Parter</i> 5,49	m ²	5,490	
	M27	3,94	m ²	3,940	
	M26	5,15	m ²	5,150	
	M25	4,35	m ²	4,350	
	M4	4,35	m ²	4,350	
	M3	5,15	m ²	5,150	
	M2	3,94	m ²	3,940	
	M1	5,49	m ²	5,490	
		A (suma częściowa)	m ²	37,860	
		<i>Piętro 1</i> poz.43A	m ²	37,860	
		B (suma częściowa)	m ²	37,860	
		<i>Piętro 2</i> poz.43A	m ²	37,860	
		<i>Piętro 3</i> poz.43A	m ²	37,860	
		<i>Piętro 4</i> poz.43A	m ²	37,860	
				RAZEM	189,300
3.1.5	45442100-8	Gładzie, malowanie			
44 d.3. 1.5	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2- 022009-07	Gładzie gipsowe na ścianach, sufitach	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.33+poz.38 <"in minus" powierzchnia okładzin ceramicznych w kuchniach> -poz.43	m ² m ²	11 121,146 -189,300	
				RAZEM	10 931,846
45 d.3. 1.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.44	m ²	10 931,846	
				RAZEM	10 931,846
3.2		Wykończenie ścian, stropów - korytarze, klatki schodowe - tynki, szpachlowanie, malowanie			
46 d.3.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian, sufitów emulsją gruntującą	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.47	m ²	1 812,128	
				RAZEM	1 812,128

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.05> 2*(2,91+1,93)*2,90 5,38	m ²	28,072	
		<pom 0.04> 2*(1,72+3,32)*2,90 5,58	m ²	5,380	
		<pom 0.10> 2*(1,78+1,75)*2,90 3,01	m ²	29,232	
		<pom 0.11> 2*(1,00+2,75)*2,90 2,64	m ²	5,580	
		<pom 0.39> 2*(2,68+1,48)*2,90 3,96	m ²	20,474	
		<pom 0.38> 2*(2,68+4,60)*2,90 12,11	m ²	3,010	
		<pom 0.37> 2*(1,72+3,20)*2,90 5,36	m ²	21,750	
		<pom 0.36> 2*(2,91+4,60)*2,90 13,16	m ²	2,640	
		<pom 0.35> 2*(2,91+1,93)*2,90 5,38	m ²	24,128	
		<pom 0.34> 2*(1,72+3,32)*2,90 5,58	m ²	3,960	
		<pom 0.40> 2*(1,78+1,75)*2,90 3,01	m ²	42,224	
		<pom 0.41> 2*(1,00+2,75)*2,90 2,64	m ²	12,110	
		A (suma częściowa)	m ²	28,536	
				5,360	
				43,558	
				13,160	
				28,072	
				5,380	
				29,232	
				5,580	
				20,474	
				3,010	
				21,750	
				2,640	
			m ²	578,348	
		<i>Piętro I</i>			
		<pom 1.04> 2*(1,635+1,75)*2,90 2,76	m ²	19,633	
		<pom 1.05> 2*(1,64+1,75)*2,90 2,77	m ²	2,760	
		<pom 1.06> 2*(1,635+1,75)*2,90 2,76	m ²	19,662	
		<pom 1.07> 2*(1,45+2,75)*2,90 4,43	m ²	2,770	
		B (suma częściowa)	m ²	19,633	
				2,760	
				24,360	
				4,430	
			m ²	96,008	
		<i>Piętro II</i>			
		poz.51B	m ²	96,008	
		<i>Piętro III</i>			
		poz.51B	m ²	96,008	
		<i>Piętro IV</i>			
		poz.51B	m ²	96,008	
				RAZEM	962,380
52 d.3.3	KNR 0-14 2011-08 analogia+ kalk własna	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych kominów w komórkach lokatorskich, pom technicznych <pom 0.09> (0,71+0,31)*2,70 <pom 0.39> (0,71+0,31)*2,70 <pom 0.05> 0,90*2,70 <pom 0.35> 0,90*2,70	m ² m ² m ² m ²	 2,754 2,754 2,430 2,430	
				RAZEM	10,368
53 d.3.3	KNR 2-02 2009-02 + KNR 2- 022009-07	Gładzie gipsowe na ścianach, sufitach <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.51 <"in minus" powierzchnia okładzin ceramicznych w pom techn> -poz.55	m ² m ² m ²	 962,380 -76,808	
				RAZEM	885,572
54 d.3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.53	m ² m ²	 885,572	
				RAZEM	885,572
55 d.3.3	KNR W-02 0202-01	Okładziny ścienna z płytek o wymiarach 30x30 cm - pom techniczne <i>Parter</i> <pom 0.06> 2*(2,91+4,60)*2,69	m ² m ²	 40,404	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-1,00*2,00 <pom 0.36> 2*(2,91+4,60)*2,69 -1,00*2,00	m ² m ² m ²	-2,000 40,404 -2,000	
				RAZEM	76,808
3.4	45421141-4	Pozostałe prace montażowe-części wspólne			
56	KNR 5-10	Skrzynki na listy z tablicą ogłoszeniową	kpl.		
d.3.4	1001-02	2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	kalk. własna	Płyta laminowana PFL jako wykończenie szachtów instalacyjnych	m ²		
d.3.4		<i>Parter</i> 2,55*2,40*2	m ²	12,240	
		<i>Piętro 1</i> 2,55*2,40*2	m ²	12,240	
		<i>Piętro 2</i> 2,55*2,40*2	m ²	12,240	
		<i>Piętro 3</i> 2,55*2,40*2	m ²	12,240	
		<i>Piętro 4</i> 2,55*2,40*2	m ²	12,240	
				RAZEM	61,200
3.5		Podłoża pod posadzki			
3.5.1	45262320-0	wg warstwy P-1			
58	KNR-W 2-02	Podkład z betonu C8/10 na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.	1101-03				
5.1		<i>obmiar z pozycji niżej x gr. warstwy</i> poz.59*0,15	m ³	98,426	
				RAZEM	98,426
59	KNR 9-15	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - podłoża betonowe na gruncie	m ²		
d.3.	0301-02				
5.1		<powierzchnia parteru> 665,69	m ²	665,690	
		<"in minus" powierzchnia szybów windowych> -1,70*2,80*2	m ²	-9,520	
				RAZEM	656,170
60	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100, gr. 12,00 cm	m ²		
d.3.	0608-03				
5.1		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.59	m ²	656,170	
				RAZEM	656,170
61	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii	m ²		
d.3.	0606-01				
5.1		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.59	m ²	656,170	
				RAZEM	656,170
62	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.3.	202 1127-01				
5.1	1127-03	<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.59	m ²	656,170	
				RAZEM	656,170
3.5.2		wg warstwy ST-1			
63	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian EPS 100, gr. 2,00 cm	m ²		
d.3.	0608-03				
5.2		<powierzchnia piętra I> 652,07	m ²	652,070	
		<"in minus" powierzchnia szybów windowych, kl schodowych> -1,70*2,80*2-6,00*2,7*2	m ²	-41,920	
		<powierzchnia piętra II> 652,07	m ²	652,070	
		<"in minus" powierzchnia szybów windowych, kl schodowych> -1,70*2,80*2-6,00*2,7*2	m ²	-41,920	
		<powierzchnia piętra III> 652,07	m ²	652,070	
		<"in minus" powierzchnia szybów windowych, kl schodowych> -1,70*2,80*2-6,00*2,7*2	m ²	-41,920	
		<powierzchnia piętra IV> 652,07	m ²	652,070	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<"in minus" powierzchnia szybów windowych, kl schodowych> -1,70*2,80*2-6,00*2,7*2	m ²	-41,920	
				RAZEM	2 440,600
64	KNR-W 2-02 d.3. 0608-03 5.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian akustyczny, gr.3,00 cm	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.63	m ²	2 440,600	
				RAZEM	2 440,600
65	KNR-W 2-02 d.3. 0606-01 5.2	Izolacje przeciwwilgociowe z folii	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.63	m ²	2 440,600	
				RAZEM	2 440,600
66	NNRNKB d.3. 202 1127-01 5.2 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.63	m ²	2 440,600	
				RAZEM	2 440,600
3.6		Posadzki w mieszkaniach			
3.6.1	45432120-1	Panelowe			
67	NNRNKB d.3. 202 1134-01 6.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		<i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.68	m ²	1 806,150	
				RAZEM	1 806,150
68	KNNR 2 d.3. 1205-09 6.1	Posadzka z paneli podłogowych prospanel, wraz z ułożeniem folii i podkładu pod panele	m ²		
		<i>Parter</i> <mieszkanie nr 1> 66,22 <mieszkanie nr 2> 40,18 <mieszkanie nr 3> 47,18 <mieszkanie nr 4> 67,58 <mieszkanie nr 25> 70,47 <mieszkanie nr 26> 47,18 <mieszkanie nr 27> 47,08 <mieszkanie nr 28> 66,22 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	66,220 40,180 47,180 67,580 70,470 47,180 47,080 66,220	
			m ²	452,110	
		<i>Piętro 1</i> <mieszkanie nr 5> 65,65 <mieszkanie nr 6> 47,18 <mieszkanie nr 7> 45,95 <mieszkanie nr 8> 47,18 <mieszkanie nr 9> 67,58 <mieszkanie nr 29> 70,47 <mieszkanie nr 30> 47,18 <mieszkanie nr 31> 45,95 <mieszkanie nr 32> 47,18 <mieszkanie nr 33> 65,65 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	65,650 47,180 45,950 47,180 67,580 70,470 47,180 45,950 47,180 65,650	
			m ²	549,970	
		<i>Piętro 2</i> poz.68B	m ²	549,970	
		<i>Piętro 3</i> poz.68B	m ²	549,970	
		<i>Piętro 4</i> poz.68B	m ²	549,970	
		<"in minus" powierzchnia okładzin gresowych> -poz.70	m ²	-845,840	
				RAZEM	1 806,150
3.6.2		Gresowe			
69	NNRNKB d.3. 202 1134-01 6.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>obmiar z pozycji niżej poz.70</i>	m ²	845,840	
				RAZEM	845,840
70	NNRNKB d.3. 202 2806-06 6.2	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 40x40 cm układanych na klej - przedpokoje, aneksy kuchenne, łazienki	m ²		
		<i>Parter</i>			
		<mieszkanie nr 1> 6,93+7,94 6,27	m ²	14,870	
		<mieszkanie nr 2> 5,21+6,67 5,53	m ²	6,270	
		<mieszkanie nr 3> 5,12+6,60 4,52	m ²	11,880	
		<mieszkanie nr 4> 7,48+5,69 5,88	m ²	5,530	
		<mieszkanie nr 25> 7,48+5,59 5,88	m ²	11,720	
		<mieszkanie nr 26> 5,12+6,60 4,52	m ²	4,520	
		<mieszkanie nr 27> 5,21+6,69 5,53	m ²	13,170	
		<mieszkanie nr 28> 6,93+7,94 6,27	m ²	5,880	
		A (suma częściowa)	m ²	13,070	
				147,600	
		<i>Piętro 1</i>			
		<mieszkanie nr 5> 6,50+7,94 6,30	m ²	14,440	
		<mieszkanie nr 6> 5,12+6,60 4,52	m ²	6,300	
		<mieszkanie nr 7> 4,87+5,62 4,52	m ²	11,720	
		<mieszkanie nr 8> 5,12+6,60 4,52	m ²	4,520	
		<mieszkanie nr 9> 7,48+5,69 5,88	m ²	10,490	
		<mieszkanie nr 29> 7,48+5,69 5,88	m ²	4,520	
		<mieszkanie nr 30> 5,12+6,60 4,52	m ²	11,720	
		<mieszkanie nr 31> 4,87+5,62 4,52	m ²	4,520	
		<mieszkanie nr 32> 5,12+6,60 4,52	m ²	10,490	
		<mieszkanie nr 33> 6,50+7,94 6,30	m ²	4,520	
		B (suma częściowa)	m ²	11,720	
				174,560	
		<i>Piętro 2</i> poz.70B	m ²	174,560	
		<i>Piętro 3</i> poz.70B	m ²	174,560	
		<i>Piętro 4</i> poz.70B	m ²	174,560	
				RAZEM	845,840
71	KNR AT-40 d.3. 0413-03 6.2	Izolacje na powierzchni poziomej z folii w płynie - nałożenie dwóch warstw wraz z wklejaniem w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej	m ²		
		<i>Parter</i>			
		6,27	m ²	6,270	
		5,53	m ²	5,530	
		4,52	m ²	4,520	
		5,88	m ²	5,880	
		5,88	m ²	5,880	
		4,52	m ²	4,520	
		5,53	m ²	5,530	
		6,27	m ²	6,270	
		A (suma częściowa)	m ²	44,400	
		<i>Piętro 1</i>			
		6,30	m ²	6,300	
		4,52	m ²	4,520	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,52	m ²	4,520	
		4,52	m ²	4,520	
		5,88	m ²	5,880	
		5,88	m ²	5,880	
		4,52	m ²	4,520	
		4,52	m ²	4,520	
		4,52	m ²	4,520	
		6,30	m ²	6,300	
		B (suma częściowa)	m ²	51,480	
		<i>Piętro 2</i> poz.71B	m ²	51,480	
		<i>Piętro 3</i> poz.71B	m ²	51,480	
		<i>Piętro 4</i> poz.71B	m ²	51,480	
				RAZEM	250,320
3.7		Posadzki-części wspólne, komórki lokatorskie, pomieszczenia techniczne			
3.7.1	45432100-5	Posadzki korytarzy, klatek schodowych			
72	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.3.	202 1134-01				
7.1		obmiar z pozycji niżej poz.73	m ²	434,120	
				RAZEM	434,120
73	NNRNKB	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 60x60 cm układanych na klej	m ²		
d.3.	202 2806-06				
7.1		<i>Parter</i> <pom 0.01> 5,60 <pom 0.02> 16,24 <pom 0.03> 30,64 <pom 0.04> 5,58 <pom 0.31> 5,60 <pom 0.32> 16,24 <pom 0.33> 30,64 <pom 0.34> 5,58	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	5,600 16,240 30,640 5,580 5,600 16,240 30,640 5,580	
		<i>Piętro 1</i> <pom 1.32> 30,64 <pom 1.02> 30,64	m ² m ²	30,640 30,640	
		<i>Piętro 2</i> <pom 2.32> 30,64 <pom 2.02> 30,64	m ² m ²	30,640 30,640	
		<i>Piętro 3</i> <pom 3.32> 30,64 <pom 3.02> 30,64	m ² m ²	30,640 30,640	
		<i>Piętro 4</i> <pom 4.32> 30,64 <pom 4.02> 30,64	m ² m ²	30,640 30,640	
		<spoczniki międzykondygnacyjne> 1,60*2,75*4*2 <spoczniki na piętrach> 1,80*2,75*4*2 <"in minus" powierzchnia wycieraczek> -poz.74	m ² m ² m ²	35,200 39,600 -1,920	
				RAZEM	434,120
74	kalk. własna	Dostawa, montaż systemowej wycieraczka aluminiowej na wejściu	m ²		
d.3.					
7.1		1,60*0,60*2	m ²	1,920	
				RAZEM	1,920
75	NNRNKB	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej	m		
d.3.	202 2809-02				
7.1		<i>Parter</i> korytarz 0.33 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*8 -1,40*2	m m m	118,800 -8,000 -2,800	
		korytarz 0.03 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*13 -1,40*2	m m m	118,800 -13,000 -2,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	korytarz 1.32	<i>Piętro I</i> 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*11 -1,40*1	m m m	118,800 -11,000 -1,400	
	korytarz 1.02	2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*10 -1,40*1	m m m	118,800 -10,000 -1,400	
	korytarz 2.32	<i>Piętro II</i> 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*11 -1,40*1	m m m	118,800 -11,000 -1,400	
	korytarz 2.02	2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*10 -1,40*1	m m m	118,800 -10,000 -1,400	
	korytarz 3.32	<i>Piętro III</i> 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*11 -1,40*1	m m m	118,800 -11,000 -1,400	
	korytarz 3.02	2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*10 -1,40*1	m m m	118,800 -10,000 -1,400	
	korytarz 4.32	<i>Piętro IV</i> 2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*11 -1,40*1	m m m	118,800 -11,000 -1,400	
	korytarz 4.02	2*(17,50+2,30)*3,00 -1,00*10 -1,40*1	m m m	118,800 -10,000 -1,400	
		<spoczniki międzykondygnacyjne> (2*1,60+2,75)*4*2 <spoczniki na piętrach> (2*1,80+2,75)*4*2 -1,40*4*2 <schody> 9*(0,17+0,31)*8*2	m m m m	47,600 50,800 -11,200 69,120	
				RAZEM	1 222,520
76	KNR AT-23 d.3. 0301-06 7.1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm 9*1,30*8*2	m m	 187,200	
				RAZEM	187,200
77	KNR AT-23 d.3. 0303-06 7.1	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienko-warstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm 9*1,30*8*2	m m	 187,200	
				RAZEM	187,200
3.7.2		Posadzki pom technicznych, komórek lokatorskich			
78	NNRNKB d.3. 202 1134-01 7.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome <i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.79	m ² m ²	 57,780	
				RAZEM	57,780
79	NNRNKB d.3. 202 2806-06 7.2	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm układanych na klej <i>Pomieszczenia techniczne</i> <pom 0.39> 3,62 <pom 0.38> 12,11 <pom 0.36> 13,16 <pom 0.09> 3,62 <pom 0.08> 12,11 <pom 0.06> 13,16	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,620 12,110 13,160 3,620 12,110 13,160	
				RAZEM	57,780
80	NNRNKB d.3. 202 2809-02 7.2	Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej <i>Parter</i> <pom 0.39> 2*(2,68+1,97)-1,00	m m	 8,300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom 0.38> 2*(2,68+4,60)-1,00	m	13,560	
		<pom 0.36> 2*(2,91+4,60)-1,00	m	14,020	
		<pom 0.09> 2*(2,68+1,97)-1,00	m	8,300	
		<pom 0.08> 2*(2,68+4,60)-1,00	m	13,560	
		<pom 0.06> 2*(2,91+4,60)-1,00	m	14,020	
				RAZEM	71,760
81 d.3. 7.2	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki płytkowe z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm układanych na klej	m ²		
		<i>Komórki lokatorskie</i>			
		<i>Parter</i>			
		<pom 0.35> 5,31	m ²	5,310	
		<pom 0.37> 5,36	m ²	5,360	
		<pom 0.40> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 0.41> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 0.10> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 0.11> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 0.05> 5,31	m ²	5,310	
		<pom 0.07> 5,36	m ²	5,360	
		<i>Piętro 1</i>			
		<pom 1.33> 4,43	m ²	4,430	
		<pom 1.34> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 1.35> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 1.36> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 1.37> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 1.03> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 1.04> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 1.05> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 1.06> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 1.07> 4,43	m ²	4,430	
		<i>Piętro 2</i>			
		<pom 2.33> 4,43	m ²	4,430	
		<pom 2.34> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 2.35> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 2.36> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 2.37> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 2.03> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 2.04> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 2.05> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 2.06> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 2.07> 4,43	m ²	4,430	
		<i>Piętro 3</i>			
		<pom 3.33> 4,43	m ²	4,430	
		<pom 3.34> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 3.35> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 3.36> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 3.37> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 3.03> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 3.04> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 3.05> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 3.06> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 3.07> 4,43	m ²	4,430	
		<i>Piętro 4</i>			
		<pom 4.33> 4,43	m ²	4,430	
		<pom 4.34> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 4.35> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 4.36> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 4.37> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 4.03> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 4.04> 3,77	m ²	3,770	
		<pom 4.05> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 4.06> 2,64	m ²	2,640	
		<pom 4.07> 4,43	m ²	4,430	
				RAZEM	174,420
3.8	45421140-7	Prace ślusarskie			
82 d.3.8	kalk. własna	Balustrady klatki schodowej: - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej (3,25*8+1,30)*2	m m	 54,600	
				RAZEM	54,600
3.9	45421000-4	Stołarka drzwiowa			
3.9.1		Aluminiowa			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83 d.3. 9.1	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewn. szklonych szkłem bezpiecznym , z naświetlami bocznymi - szczegóły wg zestawienia witryn wewnętrznych i zewnętrznych - rys A-13 <Dw 1p> 1,30*2,38*1 <Dw 1l> 1,30*2,38*1	m ² m ² m ²	 3,094 3,094	
				RAZEM	6,188
84 d.3. 9.1	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych o odporności ogniowej EI 30 - szczegóły wg zestawienia. <Dw 2p> 1,30*2,38*5 <Dw 2l> 1,30*2,38*5	m ² m ² m ²	 15,470 15,470	
				RAZEM	30,940
3.9.2		Drewniana, stalowa - drzwi płytowe			
85 d.3. 9.2	kalk. własna	Montaż drzwi wejściowych do mieszkań bezklasowe - szczegóły wg dokumentacji i zestawienia stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą, kompletem zamków, klamką, wizjerem, listwą progową <D1p> 10,00 <D1l> 38,00	szt szt szt	 10,000 38,000	
				RAZEM	48,000
86 d.3. 9.2	kalk. własna	Montaż drzwi wewnątrzlokalowych - szczegóły wg dokumentacji i zestawienia stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą, klamką, <D2p> 25,00 <D2l> 51,00	szt szt szt	 25,000 51,000	
				RAZEM	76,000
87 d.3. 9.2	kalk. własna	Montaż drzwi wewnątrzlokalowych z podcięciem wentylacyjnym - szczegóły wg dokumentacji i zestawienia stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą, klamką, <D3p> 10,00 <D3l> 36,00	szt szt szt	 10,000 36,000	
				RAZEM	46,000
88 d.3. 9.2	kalk. własna	Montaż drzwi wewnątrzlokalowych , szerokości 100,00 cm - szczegóły wg dokumentacji i zestawienia stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą, klamką, <D4l> 2,00 <D5p> 2,00	szt szt szt	 2,000 2,000	
				RAZEM	4,000
89 d.3. 9.2	kalk. własna	Montaż drzwi do komórek lokatorskich - szczegóły wg dokumentacji i zestawienia stolarki drzwiowej wraz z ościeżnicą, klamką, <D6p> 32,00 <D6l> 14,00	szt szt szt	 32,000 14,000	
				RAZEM	46,000
90 d.3. 9.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalk własna	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych (z ościeżnicą), bezklasowych, z klamką, zamkiem - szczegóły wg zestawienia stolarki. <D7p> 0,90*2,00*2 <D7l> 0,90*2,00*6	m ² m ² m ²	 3,600 10,800	
				RAZEM	14,400
91 d.3. 9.2	NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalk własna	Montaż drzwi stalowych wewnętrznych (z ościeżnicą), o odporności EI 60 z klamką, zamkiem - szczegóły wg zestawienia stolarki. <D8l> 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
3.10		Pozostałe prace montażowe-lokale mieszkalne			
92 d.3. 10	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty uchylne 3,00*2	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.3. 10	analiza indywidualna	Montaż wyposażenia toalety dla niepełnosprawnych - uchwyty stałe 3,00*2	szt szt	 6,000	
				RAZEM	6,000
3.11	45313100-5	Urządzenia transportu pionowego			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	d.3. KNR7-33 11 0103-07	Dźwig windy osobowy - 5 przystanków	szt		
		2,00	szt	2,000	
4		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE		RAZEM	2,000
4.1	45421110-8	Stolarka okienna			
95	d.4.1 KNR 0-19 1022-03	Dostawa i montaż okien z PCV - szczegóły wg zestawienia	m ²		
		<O1> 0,58*1,08*62	m ²	38,837	
		<O2> 0,58*1,48*10	m ²	8,584	
		<O3> 0,98*1,48*10	m ²	14,504	
		<O4> 1,18*2,38*48	m ²	134,803	
		<O5> 2,38*2,38*40	m ²	226,576	
		<O6> 1,18*2,38*40	m ²	112,336	
		<O7> 1,61*2,38*8	m ²	30,654	
		<O8> 2,38*1,48*8	m ²	28,179	
				RAZEM	594,473
96	d.4.1 KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z PVC	m		
		<O1> (0,58+0,05*2)*62	m	42,160	
		<O2> (0,58+0,05*2)*10	m	6,800	
		<O3> (0,98+0,05*2)*10	m	10,800	
		<O4> (1,18+0,05*2)*48	m	61,440	
		<O5> (2,38+0,05*2)*40	m	99,200	
		<O6> (1,18+0,05*2)*40	m	51,200	
		<O7> (1,61+0,05*2)*8	m	13,680	
		<O8> (2,38+0,05*2)*8	m	19,840	
				RAZEM	305,120
97	d.4.1 wycena indywidualna	Dostawa, montaż okiennic przesuwanych o wymiarach 120x240 cm	szt		
		37,00	szt	37,000	
				RAZEM	37,000
98	d.4.1 wycena indywidualna	Dostawa, montaż okiennic przesuwanych o wymiarach 100x150 cm	szt		
		5,00	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
4.2		Ślusarka drzwiowa			
99	d.4.2 NNRNKB 202 1026-06 analogia+ kalkulacja własna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewn. szklonych szkłem bezpiecznym, z nasświetlami bocznymi - szczegóły wg zestawienia witryn wewnętrznych i zewnętrznych - rys A-13	m ²		
		<Dz 1p> 1,30*2,38*1	m ²	3,094	
		<Dz 1l> 1,30*2,38*1	m ²	3,094	
		<Dz 2p> 1,30*2,38*1	m ²	3,094	
		<Dz 2l> 1,30*2,38*1	m ²	3,094	
				RAZEM	12,376
4.3		Dachy			
4.3.1		wg warstw D1			
100	d.4. KNR-W 2-02 1101-02 3.1	Keramzytobeton w spadku na stropie "dachów odwróconych" o grubości 20,00 cm	m ³		
		<powierzchnia dachu> 380,00*2 A (obliczenia pomocnicze)		760,000 =====	
		poz.100A*0,20	m ³	152,000	
		<"in minus-dach nad szybami windowymi> -2,55*2,10*0,20	m ³	-1,071	
				RAZEM	150,929
101	d.4. KNR-W 2-02 0606-01 3.1 analogia	Montaż paroizolacji bitumicznej - membrana PCV	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.100A	m ²	760,000	
		<dodatkowo daszki nad wejściem do budynku> 4,71*2,68*2	m ²	25,246	
				RAZEM	785,246
102	d.4. KNR 2-02 0609-01 3.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr 22,00 cm, klejonych do podłoża	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.101	m ²	785,246	
				RAZEM	785,246

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
103 d.4. 3.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: papą podkładową i nawierzchniową - w systemie NRO <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.101	m ² m ²	 785,246	
				RAZEM	785,246
104 d.4. 3.1	wycena in- dywidualna	Usczelnienie attyk, klap i wyłazłów dachowych wraz z ociepleniem <attyki> (93,80+93,80) <ściany szybów windowych> (1,90*2+2,55)*2 <klapy dymowe> 4*1,20*2 <wyłazy dachowe> 4*0,80*2	m m m m	 187,600 12,700 9,600 6,400	
				RAZEM	216,300
105 d.4. 3.1	KNR-W 2-02 0611-03	Płyta OSB gr. 1cm - pod obróbkę blacharską ścian attykowych - dostawa i montaż <attyki> (93,80+93,80) <ściany szybów windowych> (1,90*2+2,55)*2 A (obliczenia pomocnicze) <powierzchnia płyty> poz.105A*0,57	m ² m ²	 187,600 12,700 ===== 200,300 114,171	
				RAZEM	114,171
106 d.4. 3.1	NNRNKB 202 0541-02	Obróbka blacharska na zakończeniu daszku, malowana proszkowo na kolor RAL - dostawa i montaż poz.105A*0,75 <dotatkowo obróbka daszków nad drzwiami> 2*(4,88+1,70*2)*0,65	m ² m ² m ²	 150,225 10,764	
				RAZEM	160,989
107 d.4. 3.1	wycena in- dywidualna	Obróbka wpustów dachowych (bez dostawy wpustów) 2,00*2	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
108 d.4. 3.1	kalk. własna	Kłapa oddymiająca 120cm x 120 cm - dostawa, montaż 1,00*2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
109 d.4. 3.1	kalk. własna	Wyłaz dachowy 80cm x 80 cm - dostawa, montaż 1,00*2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
110 d.4. 3.1	KNR 0-27 0165-02	Obmurowanie kominów z pustaków ceramicznych gr. 11,5 cm 2*(1,13+0,48) 2*(0,75+0,48) 2*(0,70+0,48) 4*0,45 2*(0,90+0,48) 2*(0,70+0,48) 2*(0,75+0,48) 2*(0,70+0,48) 2*(1,13+0,48) 2*(1,13+0,48) 2*(0,75+0,48) 2*(0,70+0,48) 4*0,45 2*(0,90+0,48) 2*(0,70+0,48) 2*(0,75+0,48) 2*(0,70+0,48) 2*(1,13+0,48) A (obliczenia pomocnicze) <powierzchnia kominów> poz.110A*1,33	m ² m ²	 3,220 2,460 2,360 1,800 2,760 2,360 2,460 2,360 3,220 3,220 2,460 2,360 1,800 2,760 2,360 2,460 2,360 3,220 ===== 46,000 61,180	
				RAZEM	61,180
111 d.4. 3.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 5,00 cm [płyty styropianowe EPS 100] , przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki <i>obmiar z pozycji wyżej</i>	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.110	m ²	61,180	
				RAZEM	61,180
112	d.4. kalk. własna	Czapy kominowe	m ²		
3.1		1,20*0,60	m ²	0,720	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		0,85*0,60	m ²	0,510	
		0,60*0,60	m ²	0,360	
		1,10*0,60	m ²	0,660	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		0,95*0,60	m ²	0,570	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		1,20*0,60	m ²	0,720	
		1,20*0,60	m ²	0,720	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		0,85*0,60	m ²	0,510	
		0,60*0,60	m ²	0,360	
		1,10*0,60	m ²	0,660	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		0,95*0,60	m ²	0,570	
		0,90*0,60	m ²	0,540	
		1,20*0,60	m ²	0,720	
				RAZEM	10,320
4.3.2		wg warstwy DB 1			
113	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową: papą podkładową i nawierzchniową - w systemie NRO wraz z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m ²		
d.4. 0504-02		<PB-1> 1,30*1,90*4	m ²	9,880	
3.2		<PB-2> 4,00*2,90*4	m ²	46,400	
				RAZEM	56,280
4.3.3		wg warstwy D 3			
114	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową: papą podkładową i nawierzchniową - w systemie NRO wraz z zagruntowaniem podłoża roztworem asfaltowym	m ²		
d.4. 0504-02		<dach nad wejściem do budynku> 4,71*2,68*2	m ²	25,246	
3.3				RAZEM	25,246
115	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych o przekroju kwadratowym	m		
d.4. 202 0518-04		4,88*2	m	9,760	
3.3				RAZEM	9,760
116	NNRNKB	Montaż prefabrykowanych rur spustowych o przekroju kwadratowym	m		
d.4. 202 0519-03		3,02*2	m	6,040	
3.3				RAZEM	6,040
4.4		Prace ślusarskie			
117	d.4.4 kalk. własna	Balustrady balkonowe - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	m		
		<i>Piętro 1</i> (1,80*2+1,47)*4+(1,80+1,47)*4	m	33,360	
		(1,80*2+4,10+4,00)*2	m	23,400	
		(1,80*2+4,17)*4+4,17*3	m	43,590	
		<i>Piętro 2</i> (1,80*2+1,47)*4+(1,80+1,47)*4	m	33,360	
		(1,80*2+4,10+4,00)*2	m	23,400	
		(1,80*2+4,17)*4+4,17*3	m	43,590	
		<i>Piętro 3</i> (1,80*2+1,47)*4+(1,80+1,47)*4	m	33,360	
		(1,80*2+4,10+4,00)*2	m	23,400	
		(1,80*2+4,17)*4+4,17*3	m	43,590	
		<i>Piętro 4</i> (1,80*2+1,47)*4+(1,80+1,47)*4	m	33,360	
		(1,80*2+4,10+4,00)*2	m	23,400	
		(1,80*2+4,17)*4+4,17*3	m	43,590	
				RAZEM	401,400
118	d.4.4 kalk. własna	Przegrody z deski elewacyjnej wraz z niezbędną podkonstrukcją - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Parter</i> 1,905*14*2,88	m ²	76,810	
		<i>Piętro I</i> 1,80*14*3,10	m ²	78,120	
		<i>Piętro II</i> 1,80*14*3,10	m ²	78,120	
		<i>Piętro III</i> 1,80*14*3,10	m ²	78,120	
		<i>Piętro IV</i> 1,80*12*3,10	m ²	66,960	
				RAZEM	378,130
4.5		Elewacje			
119 d.4.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 18,00 cm - PAR-TER <i>obmiar z pozycji niżej</i> poz.127	m ² m ²	 490,983	
				RAZEM	490,983
120 d.4.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt styropianowych gr. 20,00 cm <osie A-C> 68,30*16,20 <osie H-I> 68,30*16,20 <osie 1-3> 12,20*16,20 <osie 27-29> 12,20*16,20 <osie 7, 10, 19, 23> 1,00*4*16,20 <osie 15, 16> 0,60*2*16,20 A (suma częściowa) <i>"in minus" powierzchnia otworów okiennych, drzwiowych</i> -poz.95-poz.99 <i>"in minus" powierzchnia izolacji termicznej gr. 18,00 cm i okładzin drewnianych</i> -poz.119-poz.129	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 106,460 1 106,460 197,640 197,640 64,800 19,440 2 692,440 -606,849 -571,183	
				RAZEM	1 514,408
121 d.4.5	KNR 0-23 2612-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.119+poz.120	m ² m ²	 2 005,391	
				RAZEM	2 005,391
122 d.4.5	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.121	m ² m ²	 2 005,391	
				RAZEM	2 005,391
123 d.4.5	KNR 0-23 0933-01	Nalóżenie podkładowej masy tynkarskiej <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.122	m ² m ²	 2 005,391	
				RAZEM	2 005,391
124 d.4.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowo-silikatowy <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.122 <i>"in minus" powierzchnia deski elewacyjnej</i> -poz.130 <i>"in minus" powierzchnia okładzin klinkierowych</i> -poz.127	m ² m ² m ² m ²	 2 005,391 -80,200 -490,983	
				RAZEM	1 434,208
125 d.4.5	KNR 0-23 2612-07 + KNR 0-23 0931-04 wycena indywidualna	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża wraz z zatopieniem warstwy siatki <i>szpalety otworów okiennych</i> <O1> (0,58+2*1,08)*(62-6) <O2> (0,58+2*1,48)*(10-2) <O3> (0,98+2*1,48)*(10-2) <O4> (1,18+2*2,38)*(48-16) <O5> (2,38+2*2,38)*(40-8)	m ²	 153,440 28,320 31,520 190,080 228,480	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<O6> (1,18+2*2,38)*40 <O7> (1,61+2*2,38)*8 <O8> (2,38+2*1,48)*8 A (obliczenia pomocnicze)		237,600 50,960 42,720 =====	
		<powierzchnia ościeży> poz.125A*0,22	m ²	963,120	
				211,886	
				RAZEM	211,886
126 d.4.5	KNR 0-23 2612-08 wycena in- dywidualna	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		<i>szpalety otworów drzwiowych</i> <Dz 1p> (1,30+2*2,38)*2 <Dz 1l> (1,30+2*2,38)*2	m m	12,120 12,120	
		<i>szpalety otworów okiennych</i> <O1> (0,58+2*1,08)*(62-6) <O2> (0,58+2*1,48)*(10-2) <O3> (0,98+2*1,48)*(10-2) <O4> (1,18+2*2,38)*(48-16) <O5> (2,38+2*2,38)*(40-8) <O6> (1,18+2*2,38)*40 <O7> (1,56+2*2,38)*8 <O8> (2,38+2*1,48)*8	m m m m m m m m	153,440 28,320 31,520 190,080 228,480 237,600 50,560 42,720	
		<i>naroża budynku</i> 4*(16,00-2,49)	m	54,040	
				RAZEM	1 041,000
127 d.4.5	KNR-W 2-02 0919-01	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm ścian	m ²		
		<osie A-C> 68,30*2,49 <osie H-l> 68,30*2,49 <osie 1-3> 12,20*2,49 <osie 27-29> 12,20*2,49 <osie 7, 10, 19, 23> 1,00*4*2,49 <osie 15, 16> 0,60*2*2,49 <podwyższenie okładzin w strefie wejściowej> (4,75+1,025*2)*0,485*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	170,067 170,067 30,378 30,378 9,960 2,988 6,596	
		<"in minus" powierzchnia okładzin drewnopodobnych> -1,16*2,49*4-0,96*1,48-1,16*2,35	m ²	-15,700	
		<"in minus" powierzchnia drzwi zewnętrznych> -poz.99	m ²	-12,376	
		<i>"in minus" powierzchnia okien parteru</i> <O1> 0,58*1,08*6 <O2> 0,58*1,48*2 <O3> 0,98*1,48*2 <O4> 1,18*2,38*16 <O5> 2,38*2,38*8	m ² m ² m ² m ² m ²	3,758 1,717 2,901 44,934 45,315	
				RAZEM	490,983
128 d.4.5	NNRNKB 202 2804-03	(z.VI) Okładziny parapetów, wnek i ościeży okiennych, drzwiowych z płytek ceramicznych - Analogia - obróbka ościeży okiennych, drzwiowych	m ²		
		<i>szpalety otworów drzwiowych</i> <Dz 1p> (1,30+2*2,38)*2*0,22 <Dz 1l> (1,30+2*2,38)*2*0,22 <Dz 2p> (1,30+2*2,38)*2*0,22 <Dz 2l> (1,30+2*2,38)*2*0,22	m ² m ² m ² m ²	2,666 2,666 2,666 2,666	
		<i>szpalety otworów okiennych</i> <O1> (0,58+2*1,08)*6*0,22 <O2> (0,58+2*1,48)*2*0,22 <O3> (0,98+2*1,48)*2*0,22 <O4> (1,18+2*2,38)*16*0,22 <O5> (2,38+2*2,38)*8*0,22	m ² m ² m ² m ² m ²	3,617 1,558 1,734 20,909 12,566	
				RAZEM	51,048
129 d.4.5	KNR 0-18 2611-07	Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianąłem płyt z wełny mineralnej gr. 18,00 cm 80,20	m ² m ²	80,200	
				RAZEM	80,200
130 d.4.5	KNR 0-18 2613-03	Układanie deski elewacyjnej na gotowym ruszcie - szczegóły wg dokumentacji architektonicznej	m ²		
		<i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz. 129	m ²	80,200	
				RAZEM	80,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
131 d.4.5	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki,- parapety zewnętrzne aluminiowe <O1> (0,58+0,05*2)*62 <O2> (0,58+0,05*2)*10 <O3> (0,98+0,05*2)*10 <O4> (1,18+0,05*2)*48 <O5> (2,38+0,05*2)*40 <O4> (1,18+0,05*2)*40 <O4> (1,56+0,05*2)*8 <O5> (2,38+0,05*2)*8	m m m m m m m m m	 42,160 6,800 10,800 61,440 99,200 51,200 13,280 19,840	
				RAZEM	304,720
132 d.4.5	KNR 2-02 1604-03 analogia+ kalkulacja własna	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m do robót elewacyjnych 2900,00	m ² m ²	 2 900,000	
				RAZEM	2 900,000
133 d.4.5	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych z pozycji wyżej poz.132	m ² m ²	 2 900,000	
				RAZEM	2 900,000
134 d.4.5	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:119,121,122,123,124,131,132,133)			
135 d.4.5	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi), wykonane wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułożeniem i zamocowaniem płyt piśniowych i papy jednowarstwowo 1,00*2,00*2	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 4,000	
				RAZEM	4,000
136 d.4.5	NNRNKB 202 1613a- 01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m poz.132	m ² pow. m ² pow.	 2 900,000	
				RAZEM	2 900,000
137 d.4.5	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi gr. 7,00 cm [płyty styropianowe EPS 100], przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - słupy kondygnacji parteru obmiar z pozycji wyżej 4*0,49*3,00*2	m ² m ²	 11,760	
				RAZEM	11,760
4.6		Balkony - wg warstwy BL1			
138 d.4.6	KNR 9-15 0301-02	Izolacje powierzchni poziomych z membrany EPDM <i>Piętro 1</i> 1,30*1,80*8 (1,80*4,10+1,80*4,00) 1,80*4,00*7 (1,80*4,10+1,80*4,00) <i>Piętro 2</i> 1,30*1,80*8 (1,80*4,10+1,80*4,00) 1,80*4,00*7 (1,80*4,10+1,80*4,00) <i>Piętro 3</i> 1,30*1,80*8 (1,80*4,10+1,80*4,00) 1,80*4,00*7 (1,80*4,10+1,80*4,00) <i>Piętro 4</i> 1,30*1,80*8 (1,80*4,10+1,80*4,00) 1,80*4,00*7 (1,80*4,10+1,80*4,00)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 18,720 14,580 50,400 14,580 18,720 14,580 50,400 14,580 18,720 14,580 50,400 14,580 18,720 14,580 50,400 14,580	
				RAZEM	393,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<nr 74 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 75 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 76 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 77a średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 77b średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 78 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 79 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 80 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 81 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 82 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 83 średnica 10,00 cm> PoleKołaD(0,10)*1,00*7,00	m ³	0,055	
		<nr 84 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 85 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 86 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 87 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 88 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 89 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 90 średnica 10,00 cm> PoleKołaD(0,10)*1,00*7,00	m ³	0,055	
		<nr 91 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 92 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 93 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 94 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 95 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 96 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
		<nr 97 średnica 8,00 cm> PoleKołaD(0,08)*1,00*7,00	m ³	0,035	
		<nr 98 średnica 9,00 cm> PoleKołaD(0,09)*1,00*7,00	m ³	0,045	
				RAZEM	6,943
150	KNR 2-01 d.5.1 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 20 km	mp		
		260,00	mp	260,000	
		200,00	mp	200,000	
				RAZEM	460,000
5.2	77211600-8	Nasadzenia			
151	KNR 2-21 d.5.2 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Żywotnik zachodni Brabant	szt.		
		327,00	szt.	327,000	
				RAZEM	327,000
152	KNR 2-21 d.5.2 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - trawa ozdobna Rozplenica Japońska "Hameln"	szt.		
		186,00	szt.	186,000	
				RAZEM	186,000
153	KNR 2-21 d.5.2 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Klon pospolity "Glo-bosum"	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
154	KNR 2-21 d.5.2 0311-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m - Lipa drobniolistna "Greenspire"	szt.		
		15,00	szt.	15,000	
		22,00	szt.	22,000	
				RAZEM	37,000
5.3	44910000-2	Wykonanie rabat			
155	KNR 2-21 d.5.3 0218-02	Rozłożenie kamienia ozdobnego (kora kamienna) o frakcji 16-32 mm, gr. około 4,00 cm	m ³		
		poz.157A*0,04	m ³	2,760	
				RAZEM	2,760
156	KNR 2-21 d.5.3 0218-02	Rozłożenie kory sosnowej drobno-mielonej	m ³		
		poz.157B*0,05	m ³	5,900	
				RAZEM	5,900
157	KNR AT-09 d.5.3 0202-01	Ułożenie agrotkaniny	m ²		
		<pod kamień> 69,00	m ²	69,000	
		A (suma częściowa)		69,000	
		<pod korę> 118,00	m ²	118,000	
		B (suma częściowa)		118,000	
				RAZEM	187,000
5.4	77314100-5	Trawniki			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.5.4	KNR 2-21 0101-01 analogia+ kalk własna	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy <powierzchnia trawników> 6362,42 A (obliczenia pomocnicze) poz.158A*0,05	m ³ m ³	 6 362,420 ===== 6 362,420 318,121	
				RAZEM	318,121
159 d.5.4	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przrzutem na terenie płaskim wraz z dostawą ziemi ogrodowej - <i>obmiar z pozycji wyżej x grubość warstwy</i> poz.158A*0,30	m ³ m ³	 1 908,726	
				RAZEM	1 908,726
160 d.5.4	KNR 2-21 0405-05 analogia+ kalk własna	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III z nawożeniem <i>obmiar z pozycji wyżej</i> poz.158A/10000	ha ha	 0,636	
				RAZEM	0,636