
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 16/4, 16/5, 64 i część działki 16/6, jedn. ewid. 041701_1 Wąbrzeźno, obręb 0002, powiat wą-
brzeski
INWESTOR : Gmina Miasto Wąbrzeźno
ADRES INWESTORA : ul. Wolności 18, 87-200 Wąbrzeźno, pow. wąbrzeski, woj. kuj.-pom.
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Michał Jagodziński, ul. Cisowa 2, 87-213 Ryńsk
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2020 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną					
1		BUDYNEK A1			
1.1		FUNDAMENTY			
1.1.1		STAN ZEROWY			
1.1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1.1.1. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <Odhumusowanie pod pod blok A1> (11,97+1,00*2)*(43,77+1,00*2)	m ² m ²	 639,407	
				RAZEM	639,407
2	KNR 2-01 d.1. 0126-02 1.1.1. 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 2 poz.1	m ² m ²	 639,407	
				RAZEM	639,407
3	KNR 2-01 d.1. 0207-02 1.1.1. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,25	m ³ m ³	 159,852	
				RAZEM	159,852
4	KNNR 1 d.1. 0202-10 1.1.1. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Wykop pod warstwy konstrukcyjne posadzki. <Wykop do rzędnej 102,21>(11,97+1,00*2)*(43,77+1,00*2)*0,99	m ³ m ³	 633,013	
				RAZEM	633,013
5	KNNR 1 d.1. 0209-09 1.1.1. 1	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III. Wykop na głębokość -3,70 m. <Wykop pod ławę L1>(8,50*7+6,26)*(0,90+0,50*2)*0,71 <Wykop pod ławę L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(0,70+0,50*2)*0,71 <Wykop pod stopę ST1>(1,00+0,50*2)*(1,00+0,50*2)*0,71*9	m ³ m ³ m ³ m ³	 88,710 129,535 25,560	
				RAZEM	243,805
6	KNNR 1 d.1. 0303-02 1.1.1. 1	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III <Wykop pod ławę komina>(0,15)*(0,90)*0,71*2	m ³ m ³	 0,192	
				RAZEM	0,192
7	KNR 2-01 d.1. 0122-01 1.1.1. 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.4+poz.5+poz.6	m ³ m ³	 877,010	
				RAZEM	877,010
8	KNR 2-01 d.1. 0229-02 1.1.1. 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.4	m ³ m ³	 633,013	
				RAZEM	633,013
9	KNR 2-01 d.1. 0229-05 1.1.1. 1	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.8	m ³ m ³	 633,013	
				RAZEM	633,013
10	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1.1.1. 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.5+poz.6)-(poz.13+poz.14+poz.15+poz.16+poz.17+poz.19)	m ³ m ³	 133,632	
				RAZEM	133,632
11	KNR 2-01 d.1. 0236-01 1.1.1. 1	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III poz.10	m ³ m ³	 133,632	
				RAZEM	133,632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-01 d.1. 0207-02 1.1. 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Odwów nadmiaru ziemi z wykopów. 243,805+0,192-133,632	m ³ m ³	 110,365	 110,365
1.1.		ROBOTY FUNDAMENTOWE		RAZEM	110,365
13	KNR 2-02 d.1. 1101-01 z.sz. 1.1. 5.4. 9913 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <Podkład pod ławę L1>(8,50*7+6,26)*(0,90+0,15*2)*0,10 <Podkład pod ławę L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(0,70+0,15*2)*0,10 <Podkład pod stopę ST1>(1,00+0,15*2)*(0,90+0,15*2)*0,10*9 <Podkład pod ławę komina>(0,15)*(0,90+0,15*2)*0,10*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,891 10,732 1,404 0,036	
				RAZEM	20,063
14	KNR-W 2-02 d.1. 0202-03 1.1. 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława L1>(8,50*7+6,26)*0,90*0,40	m ³ m ³	 23,674	
				RAZEM	23,674
15	KNR-W 2-02 d.1. 0202-02 1.1. 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,70*0,40	m ³ m ³	 30,050	
				RAZEM	30,050
16	KNR-W 2-02 d.1. 0202-01 1.1. 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława komina>(0,90*2)*0,15*0,40	m ³ m ³	 0,108	
				RAZEM	0,108
17	KNR-W 2-02 d.1. 0204-01 1.1. 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu <Stopa ST1>1,00*1,00*0,40*9	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
18	KNR 2-02 d.1. 0290-02 1.1. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm <Ława L1>(8,50*7+6,26)*(3,91+4,17+0,869+1,17)/1000 <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(3,91+3,28+1,17)/1000 <Stopa ST1>24*9/1000 <Startery pod słupy SZ1>24*4,62/1000 <Startery pod słupy SZ2>9*14,22/1000	t t t t t	 0,665 0,897 0,216 0,111 0,128	
				RAZEM	2,017
19	KNR-W 2-02 d.1. 0101-05 1.1. 2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <Ściana fundamentowa SF1>(5,07*10+3,75*4+4,62*2+3,44*2+4,42*2+4,30*2)*0,80*0,24 <Ściana fundamentowa SF2>(8,96*6+6,02*2+3,44+2,70)*0,80*0,24	m ³ m ³ m ³	 19,058 13,812	
				RAZEM	32,870
1.1.		IZOLACJE			
1.1. 1.3					
20	NNRNKB d.1. 202 0618-01 1.1. 3	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <Ławy> <Ława L1>(8,50*7+6,26)*0,90 <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,70	m ² m ² m ²	 59,184 75,124	
				RAZEM	134,308
21	KNR 2-02 d.1. 0603-01 1.1. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <Ściany>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Ściana fundamentowa SF1>(43,31*2+9,44*2)*0,80*2	m ²	168,800	
		<Ściana fundamentowa SF2>(8,96*7+6,26+3,68)*0,80*2	m ²	116,256	
		<Słupy>			
		<Słupy SZ2>(0,40*2+0,24*2)*0,80*9	m ²	9,216	
				RAZEM	294,272
22	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-02				
1.1.					
3		poz.21	m ²	294,272	
				RAZEM	294,272
23	KNR AT-27	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych styrodur XPS 300, gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
d.1.	0508-04				
1.1.					
3					
		<Ściana fundamentowa SF1>(43,31*2+9,44*2)*0,80	m ²	84,400	
		<Słupy>			
		<Słupy SZ2>(0,40*2+0,24*2)*0,80*9	m ²	9,216	
				RAZEM	93,616
24	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m ²		
d.1.	202 2608-05				
1.1.					
3		poz.23	m ²	93,616	
				RAZEM	93,616
25	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.1.	0505-01				
1.1.					
3		poz.24	m ²	93,616	
				RAZEM	93,616
26	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.1.	0505-03				
1.1.					
3		poz.25	m ²	93,616	
				RAZEM	93,616
1.2		PARTER - POZIOM 0			
1.2.		STAN ZEROWY			
1					
1.2.		WARSTWY WYRÓWNAWCZE POD POSADZKA			
1.1					
27	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 25 cm	m ³		
d.1.	1101-07				
2.1.					
1					
		<Posadzka Pd1>			
		<Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2*0,25	m ³	22,714	
		<Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2*0,25	m ³	16,800	
		<Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3*0,25	m ³	34,070	
		<Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70*0,25	m ³	43,879	
		<Klatka schodowa>3,44*6,02*0,25	m ³	5,177	
				RAZEM	122,640
28	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Gr 10 cm. Beton C8/10	m ³		
d.1.	1101-01				
2.1.					
1					
		<Posadzka Pd1>			
		<Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2*0,10	m ³	9,085	
		<Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2*0,10	m ³	6,720	
		<Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3*0,10	m ³	13,628	
		<Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70*0,10	m ³	42,389	
		<Klatka schodowa>3,44*6,02*0,10	m ³	2,071	
				RAZEM	73,893
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
d.1.	0607-01				
2.1.					
1					
		<Posadzka Pd1>			
		<Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2	m ²	90,854	
		<Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2	m ²	67,200	
		<Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3	m ²	136,282	
		<Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70	m ²	51,331	
		<Klatka schodowa>3,44*6,02	m ²	20,709	
				RAZEM	366,376

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 1.2		IZOLACJE			
30 d.1. 2.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy grzewalnej <Ściana fundamentowa SF1>(8,50*7+6,26)*0,24 <Ściana fundamentowa SF2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,24	m ² m ² m ²	 15,782 25,757	
				RAZEM	41,539
1.2. 2		STAN SUROWY			
1.2. 2.1		KONSTRUKCJA			
1.2. 2.1. 1		ELEMENTY ŻELBETOWE			
31 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 do poziomu +3,06 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,86*24	m ³ m ³	 5,336	
				RAZEM	5,336
32 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ2 do poziomu +3,06 <Słup SZ2>(0,40*0,24)*3,86*9	m ³ m ³	 3,335	
				RAZEM	3,335
33 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Beton w elemencie C20/25 - Wieniec W1/W2/W3/W4 spód wieńca +2,58 m <W1>(9,44*2+6,02*2)*0,16*0,27 <W2>(8,96*6+2,70*2)*0,08*0,27 <W3>(42,83*2+3,44)*0,24*0,27	m ³ m ³ m ³ m ³	 1,336 1,278 5,774	
				RAZEM	8,388
34 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Podciągi B2 <B2>43,31*0,24*0,30	m ³ m ³	 3,118	
				RAZEM	3,118
35 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, Beton w elemencie C20/25 - Belki BS1 <BS1>3,44*0,25*0,32*1 <BS2>3,44*0,18*0,24*1	m ³ m ³ m ³	 0,275 0,149	
				RAZEM	0,424
36 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Nadproża N1 <N1>3,00*0,24*0,30*6 <N1>1,80*0,24*0,30*1	m ³ m ³ m ³	 1,296 0,130	
				RAZEM	1,426
37 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne <Słup SZ1>(3,86*24)*(3,90+0,98)/1000 <Słup SZ2>(3,86*9)*(10,30+1,33)/1000 <Wieniec W1>(9,44*2+6,02*2)*(3,90+0,67)/1000 <Wieniec W2>(8,96*6+2,70*2)*(1,95+1,44)/1000 <Wieniec W3>(42,83*2+3,44)*(3,90+0,82)/1000 <Podciąg B2>(43,31)*(7,88+0,55+1,08)/1000 <Nadproże N1>(3,00*6+1,80*1)*(5,86+1,55)/1000	t t t t t t t t	 0,452 0,404 0,141 0,201 0,421 0,412 0,147	
				RAZEM	2,178
38 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 <Fundament schodów >1,72*0,80 <Bieg schodowy 1>1,72*2,74	m ² m ² m ²	 1,376 4,713	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Bieg schodowy 2>1,72*2,84 <Spocznik przy BS1 i BS2>3,44*1,90 <Spocznik przy W3>3,44*1,70	m ² m ² m ²	4,885 6,536 5,848	
				RAZEM	23,358
39 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 Krotność = 7 <Bieg schodowy 1>1,72*2,74 <Bieg schodowy 2>1,72*2,84 <Spocznik przy BS1 i BS2>3,44*1,90 <Spocznik przy W3>3,44*1,70	m ² m ² m ² m ²	 4,713 4,885 6,536 5,848	
				RAZEM	21,982
40 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 Krotność = 16 <Fundament schodów >1,72*0,80	m ² m ²	 1,376	
				RAZEM	1,376
41 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 1 1,72*0,17*0,28*19	m ³ m ³	 1,556	
				RAZEM	1,556
42 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Zbrojenie schodów <Schody>(172+182)/1000	t t	 0,354	
				RAZEM	0,354
43 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ² <STROP PANELOWY> 279,12	m ² m ²	 279,120	
				RAZEM	279,120
44 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe panelowy <Strop nad parterem> <STROP PANELOWY GĘSTOŻEBROWY> 76,23	m ² m ²	 76,230	
				RAZEM	76,230
45 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 <płyta stropowa grubości 15 cm, poziom +2,91 m> <Płyta żelbetowa GALERIA>(43,31*1,68) <Płyta żelbetowa BALKON>(3,20*1,68*8)	m ² m ² m ²	 72,761 43,008	
				RAZEM	115,769
46 d.1. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 Krotność = 7 <płyta stropowa grubości 15 cm, poziom +2,91 m> <Płyta żelbetowa GALERIA>(43,31*1,68) <Płyta żelbetowa BALKON>(3,20*1,68*8)	m ² m ² m ²	 72,761 43,008	
				RAZEM	115,769
47 d.1. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane - Zbrojenie galerii i balkonu <Galeria>(245+554)/1000 <Balkony>(94*8)/1000	t t t	 0,799 0,752	
				RAZEM	1,551
1.2. 2.1. 2		ROBOTY MUROWE			
48 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ1 - Parter> <Os A> (3,35*2+3,75*2+5,07*3+4,62)*2,80	m ² m ²	 95,284	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*2+1,05*2,15*6+1,40*1,35*4) <Os C> (3,35*2+3,75*2+5,07*3+4,62+3,44)*2,80 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,60*2,25*6+1,0*1,35*6+1,40*1,35) <Os 1> (4,42+4,30)*2,80 <Os 10> (4,42+4,30)*2,80	m ² m ² m ² m ² m ²	-26,781 104,916 -31,590 24,416 24,416	
				RAZEM	190,661
49 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ2 - Parter> <Os A>1,72*2,80*2+3,44*2,80*1 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*1) <Os C>1,72*2,80*2	m ² m ² m ² m ²	 19,264 -2,838 9,632	
				RAZEM	26,058
50 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW1 - Parter> <Os 2 i 9>8,96*2,80*2 <Os 5-6/A-B>(6,02*2+3,44)*2,80	m ² m ² m ²	 50,176 43,344	
				RAZEM	93,520
51 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW2 - Parter> <Os 3,4,6,7,8>8,96*2,80*4+2,70*2,80*1	m ² m ²	 107,912	
				RAZEM	107,912
52 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW4 - Parter> <Komórki lokatorskie>(6,20*2+1,72*3+1,66*3+5,07+1,40)*2,00*2 <Komórki lokatorskie+2,0 m - ściana ażurowa>(6,20*2+1,72*3+1,66*3+5,07+1,40)*0,80*2*0,80 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,92*2,05)*16 <Mieszkanie M1 i M6>(3,75+2,82+2,28)*2,80*2 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4 <Mieszkanie M2 i M5>(2,03+2,52+1,39+3,62+2,27+3,30)*2,80*2 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,92*2,05)*6 <Mieszkanie M3>(2,03+2,52+1,39+3,62+1,95+3,72)*2,80*1 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*3 <Mieszkanie M4>(2,22+2,03+1,29+3,27+2,12+2,42+2,70)*2,80*1 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4	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	 116,040 37,133 -30,176 49,560 -6,724 84,728 -11,316 42,644 -5,043 44,940 -6,724	
				RAZEM	315,062
53 d.1. 2.2. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW5 - Parter> (0,84+0,40+0,69+0,65+0,81+0,31+0,79+0,34+0,50+0,69+0,50+0,69+0,40+0,84+0,70*2+0,31*2)*2,80	m ² m ²	 29,316	
				RAZEM	29,316
54 d.1. 2.2. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,80 m <Parter> 1,80*14	m belki m belki	 25,200	
				RAZEM	25,200
55 d.1. 2.2. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,50 m <Parter> 1,50*12	m belki m belki	 18,000	

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 2.1/5.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	40,944	
		<Pom. 2.2/5.2>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,50+2,61+2,27+0,32+1,39)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*6+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2)	m ²	114,304	
		<Pom. 2.3/5.3>(2,15*2+3,18*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2)	m ²	56,350	
		<Pom. 2.4/5.4>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+1,40*1,35*2)	m ²	69,152	
		<Pom. 3.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	20,677	
		<Pom. 3.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	34,781	
		<Pom. 3.3>(2,30*2+1,95*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,289	
		<Pom. 3.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	65,099	
		<Pom. 4.1>(1,91*2+2,10*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	18,985	
		<Pom. 4.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	32,243	
		<Pom. 4.3>(2,30*2+2,00*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,571	
		<Pom. 4.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	56,368	
		<Pom. 4.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	28,915	
		B (suma częściowa)	m ²	875,295	
		<Stropy i biegi schodowe>			
		<Pom. 0.1/0.18>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 0.2/0.17>3,24*2	m ²	6,480	
		<Pom. 0.3/0.16>3,02*2	m ²	6,040	
		<Pom. 0.4/0.15>3,43*2	m ²	6,860	
		<Pom. 0.5/0.14>3,31*2	m ²	6,620	
		<Pom. 0.6/0.13>15,25*2	m ²	30,500	
		<Pom. 0.7/0.12>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.8/0.11>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.9/0.10>3,14*2	m ²	6,280	
		<Pom. 1.0>1,83*3,34+3,03*1,72+2,75*1,72+1,85*3,34	m ²	22,233	
		<Pom. 1.1/6.1>5,55*2	m ²	11,100	
		<Pom. 1.3/6.3>22,31*2	m ²	44,620	
		<Pom. 2.1/5.1>4,59*2	m ²	9,180	
		<Pom. 2.2/5.2>9,63*2	m ²	19,260	
		<Pom. 2.4/5.4>22,26*2	m ²	44,520	
		<Pom. 3.1>4,59	m ²	4,590	
		<Pom. 3.2>9,63	m ²	9,630	
		<Pom. 3.4>24,58	m ²	24,580	
		<Pom. 4.1>4,02	m ²	4,020	
		<Pom. 4.2>8,56	m ²	8,560	
		<Pom. 4.4>23,76	m ²	23,760	
		<Pom. 4.5>8,26	m ²	8,260	
		C (suma częściowa)	m ²	316,533	
				RAZEM	1605,688
63 d.1. 2.3. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie ościeży	m ²		
		<Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.2/0.17>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.3/0.16>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.4/0.15>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.5/0.14>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.6/0.13>(1,32+2,15*2)*0,24*2	m ²	2,698	
		<Pom. 0.7/0.12>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.8/0.11>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.9/0.10>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 1.0>(1,32+2,15*2)*0,24*2	m ²	2,698	
		<Pom. 1.1/6.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 1.2/6.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 1.3/6.3>(0,82+2,05*2)*0,12*4+(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	7,018	
		<Pom. 2.1/5.1>(0,92+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,710	
		<Pom. 2.2/5.2>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 2.3/5.3>(0,92+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,205	
		<Pom. 2.4/5.4>(0,92+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,35*2)*0,24*2	m ²	3,173	
		<Pom. 3.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,15*2)*0,24*1	m ²	1,843	
		<Pom. 3.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
		<Pom. 3.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 3.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 4.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,15*2)*0,24*1	m ²	1,843	
		<Pom. 4.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
		<Pom. 4.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 4.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 4.5>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
				RAZEM	53,717
64 d.1. 2.3. 1	KNR AT-32 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm <Parter> <Pom. 0.1/0.18>(1,66*2+1,93*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2 <Pom. 0.2/0.17>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2 <Pom. 0.3/0.16>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2 <Pom. 0.4/0.15>(1,40*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2 <Pom. 0.5/0.14>(1,35*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2 <Pom. 0.6/0.13>(1,45+6,19*2+1,79+1,78+1,25*2+5,02)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*16+1,32*2,15) <Pom. 0.7/0.12>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2) <Pom. 0.8/0.11>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2) <Pom. 0.9/0.10>(1,67*2+1,88*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2) <Pom. 1.0>(3,34*2+5,92*2)*6,13-<otwory drzwiowe>(1,20*2,10*2) <Pom. 1.1/6.1>(1,48*2+3,75*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92*2,12*2) <Pom. 1.2/6.2>(2,28*2+2,05*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2) <Pom. 1.3/6.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+3,75+7,36)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2) <Pom. 2.1/5.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+0,92*2,12*2) <Pom. 2.2/5.2>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,50+2,61+2,27+0,32+1,39)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*6+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2) <Pom. 2.3/5.3>(2,15*2+3,18*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2) <Pom. 2.4/5.4>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+1,40*1,35*2) <Pom. 3.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1) <Pom. 3.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1) <Pom. 3.3>(2,30*2+1,95*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1) <Pom. 3.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1) <Pom. 4.1>(1,91*2+2,10*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1) <Pom. 4.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1) <Pom. 4.3>(2,30*2+2,00*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1) <Pom. 4.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1) <Pom. 4.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²		
				RAZEM	1289,155
65 d.1. 2.3. 1	KNR AT-32 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm <Parter> <Pom. 0.1/0.18>3,20*2 <Pom. 0.2/0.17>3,24*2 <Pom. 0.3/0.16>3,02*2 <Pom. 0.4/0.15>3,43*2 <Pom. 0.5/0.14>3,31*2 <Pom. 0.6/0.13>15,25*2 <Pom. 0.7/0.12>3,26*2 <Pom. 0.8/0.11>3,26*2 <Pom. 0.9/0.10>3,14*2 <Pom. 1.0>1,83*3,34+3,03*1,72+2,75*1,72+1,85*3,34	m ²		
			m ²	6,400	
			m ²	6,480	
			m ²	6,040	
			m ²	6,860	
			m ²	6,620	
			m ²	30,500	
			m ²	6,520	
			m ²	6,520	
			m ²	6,280	
			m ²	22,233	

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	345,243
83 d.1. 2.3. 5	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 20 mm. Beton C20/25 <Posadzka Pd1> poz.82	m ² m ²	 345,243	
				RAZEM	345,243
84 d.1. 2.3. 5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm. Beton C20/25 Krotność = 5 poz.83	m ² m ²	 345,243	
				RAZEM	345,243
85 d.1. 2.3. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3,5 15x15 cm poz.83	m ² m ²	 345,243	
				RAZEM	345,243
86 d.1. 2.3. 5	KNR AT-23 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm <Pom. 1.0>(0,28)*1,72*19	m m	 9,150	
				RAZEM	9,150
87 d.1. 2.3. 5	KNR AT-23 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm <Pom. 1.0>(0,18)*1,72*19	m m	 5,882	
				RAZEM	5,882
88 d.1. 2.3. 5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <Pom. 1.2/6.2>4,34*2 <Pom. 2.3/5.3>6,84*2 <Pom. 3.3>4,48 <Pom. 4.3>4,33	m ² m ² m ² m ²	 8,680 13,680 4,480 4,330	
				RAZEM	31,170
89 d.1. 2.3. 5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.88	m ² m ²	 31,170	
				RAZEM	31,170
90 d.1. 2.3. 5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <Posadzka Pd1 - Parter> poz.80	m ² m ²	 345,243	
				RAZEM	345,243
1.2. 3.6		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
91 d.1. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe <DZ1>1,20*2,10*1	m ² m ²	 2,520	
				RAZEM	2,520
92 d.1. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe <DZ2>1,20*2,10*2	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
93 d.1. 2.3. 6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, lakierowane, w klasie RC3, RW(41 db) , ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe <DZ3>0,90*2,10*6	m ² m ²	 11,340	
				RAZEM	11,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.1. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <O1>1,40*1,35*5	m ² m ²	 9,450	
				RAZEM	9,450
95 d.1. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <O2>1,00*1,35*6	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
96 d.1. 2.3. 6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - Parapety MDF <O1>1,50*4 <O2>1,10*6	m m m	 6,000 6,600	
				RAZEM	12,600
97 d.1. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW <DB>1,60*2,25*6	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
98 d.1. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe, skrzydło - laminowana płyta wiórowa, gr 25 mm lub lakierowane w kolorze RAL do ustalenia, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejonki z drewna iglastego, konstrukcja obłożona płytą HDF, 2 zawiasy czopowe, skrzydło w wersji bezprzylgowej, ocieźnica z MDF-u, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła z uszczelką obwiedniową, dwustronne opaski, listwy wyłogowe zamek wpuszczany, klamka metalowa, z szyldem podłużnym, podcięcie wentylacyjne drzwi lub tuleje wentylacyjne - drzwi do pomieszczeń sanitariatów <DW1>0,90*2,00*4 <DW2>0,80*2,00*7 <DŁ1>0,90*2,00*2 <DŁ2>0,80*2,00*4	m ² m ² m ² m ²	 7,200 11,200 3,600 6,400	
				RAZEM	28,400
99 d.1. 2.3. 6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, lakierowane, ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe <DW3>0,80*2,00*16	m ² m ²	 25,600	
				RAZEM	25,600
1.2. 3.7		BALUSTRADY NIERDZEWNE			
100 d.1. 2.3. 7	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione szybą hartowaną, klejoną, przymocowane do belek policzkowych śrubami <Pom. 1.0>(2,80+2,85+1,78)	m m	 7,430	
				RAZEM	7,430
1.3		I PIĘTRO - POZIOM +3,06			
1.3. 1		STAN SUROWY			
1.3. 1.1		KONSTRUKCJA			
1.3. 1.1. 1		ELEMENTY ŻELBETOWE			
101 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 od poziomu +3,06 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,57*10 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,30*12 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*5,22*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,056 2,281 0,601	
				RAZEM	4,938
102 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 od poziomu +3,06 <Słup SZ2>(0,40*0,24)*3,04*9	m ³ m ³	 2,627	
				RAZEM	2,627

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Beton w elemencie C20/25 - Wieniec /W4/W5 <W4>(42,83*2+8,96*8+2,70+3,92+5,15*2+5,09*2)*0,24*0,24 <W5>(6,02*2)*0,16*0,24	m ³ m ³ m ³	 10,624 0,462	
				RAZEM	11,086
104 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Podciągi B1 <B1>43,31*0,24*0,25	m ³ m ³	 2,599	
				RAZEM	2,599
105 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Nadproża N1 <N1>3,00*0,24*0,30*8 <N1>1,80*0,24*0,30*1	m ³ m ³ m ³	 1,728 0,130	
				RAZEM	1,858
106 d.1. 3.1. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane <Śłup SZ1>(3,57*10+3,30*12+5,22*2)*(3,90+0,98)/1000 <Śłup SZ2>(3,04*9)*(10,30+1,33)/1000 <Wieniec W4>(42,83*2+8,96*8+2,70+3,92+5,15*2+5,09*2)*(3,90+0,78)/1000 <Wieniec W5>(6,02*2)*(3,90+0,67)/1000 <Podciąg B1>(43,31)*(5,86+1,00)/1000 <Nadproże N1>(3,00*8+1,80*1)*(5,86+1,55)/1000	t t t t t t	 0,418 0,318 0,863 0,055 0,297 0,191	
				RAZEM	2,142
107 d.1. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 <STROP PANELOWY SMART 20> 20,46	m ² m ²	 20,460	
				RAZEM	20,460
1.3. 1.1. 2		ROBOTY MUROWE			
108 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ1 - I Piętro> <Os A> (5,07*2+3,75*2+5,07*3+4,62)*3,06 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,05*2,15*8+1,40*1,60*6) <Os C> (5,07*2+3,75*2+5,07*3+4,62+3,44)*3,06 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,60*2,25*8+1,0*1,35*8+1,40*1,35) <Os 1> (4,42+4,30)*3,06+4,72+3,68 <Os 10> (4,42+4,30)*3,06+4,72+3,68	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 114,658 -31,500 125,185 -41,490 35,083 35,083	
				RAZEM	237,019
109 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ2 - I Piętro> <Os A>3,44*3,06*1 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*1)	m ² m ² m ²	 10,526 -2,838	
				RAZEM	7,688
110 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW1 - I Piętro> <Os 5-6/A-B>(6,02*2+3,44)*3,06	m ² m ²	 47,369	
				RAZEM	47,369
111 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW2 - I Piętro>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Oś 2,3,4,6,7,8,9>7,54*3,06*2+8,96*3,06*4+2,70*3,06*1	m ²	164,077	
				RAZEM	164,077
112 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany wewnętrzne SW3 - I Piętro> <Mieszkanie M7 i M14>(1,42+1,59)*3,00*2	m ²	18,060	
				RAZEM	18,060
113 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany wewnętrzne SW4 - I Piętro> <Mieszkanie M7 i M14>(2,03+2,32+1,27+3,62+1,95+3,72)*3,00*2	m ²	89,460	
		<Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*6	m ²	-10,086	
		<Mieszkanie M8 i M13>(2,16+2,82+2,28)*3,00*2	m ²	43,560	
		<Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4	m ²	-6,724	
		<Mieszkanie M9 i M12>(2,52+2,03+1,39+3,50+2,00+3,72)*3,00*2	m ²	90,960	
		<Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*6	m ²	-10,086	
		<Mieszkanie M10>(2,03+2,52+1,39+3,62+1,95+3,72)*3,00*1	m ²	45,690	
		<Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*3	m ²	-5,043	
		<Mieszkanie M11>(2,22+2,03+1,29+3,27+2,12+2,42+2,70)*3,00*1	m ²	48,150	
		<Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4	m ²	-6,724	
				RAZEM	279,157
114 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany wewnętrzne SW5 - I Piętro> (0,84+0,40+0,69+0,65+0,81+0,31+0,79+0,34+0,50+0,69+0,50+0,69+0,40+0,84+0,70*2+0,31*2)*2,80	m ²	29,316	
				RAZEM	29,316
115 d.1. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,80 m	m belki		
		<I Piętro> 1,80*14	m belki	25,200	
				RAZEM	25,200
116 d.1. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,50 m	m belki		
		<I Piętro> 1,50*16	m belki	24,000	
				RAZEM	24,000
117 d.1. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm - długość 1,20 m	m belki		
		<I Piętro> 1,20*23	m belki	27,600	
				RAZEM	27,600
118 d.1. 3.1. 1.2	KNR K-02 0107-02 analogia	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej	m		
		<Parter> 16*6,07	m	97,120	
				RAZEM	97,120
119 d.1. 3.1. 1.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		<Parter> 23*6,07	m	139,610	
				RAZEM	139,610
1.3. 2		STAN WYKOŃCZENIA WNEȚRZ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3.		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
2.1					
120	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
d.1.	0105-01				
3.2.					
1					
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(3,85+1,91+2,20+0,49+1,65+1,42)*3,00*2-<otwory drzwiowe>	m ²	61,857	
		(0,92*2,12*2+0,82*2,05*2)			
		<Pom. 7.2/14.2>(2,03+2,75+3,30+3,50+1,27+0,75)*3,00*2-<otwory drzwiowe>	m ²	73,758	
		(0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)			
		<Pom. 7.3/14.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	47,638	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,51+0,38+0,19+	m ²	139,614	
		0,31+2,77+5,07+6,93)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+			
		1,00*1,35*2)			
		<Pom. 8.1/13.1>(1,48*2+2,16*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92*	m ²	36,417	
		2,12*2)			
		<Pom. 8.2/13.2>(2,28*2+2,05*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	48,598	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+5,19+3,75+7,36)*3,00*2-<otwory	m ²	124,496	
		drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)			
		<Pom. 9.1/12.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,12*2+0,82*	m ²	44,506	
		2,02*2)			
		<Pom. 9.2/12.2>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*3,00*2-<otwory drzwiowe>	m ²	73,758	
		(0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)			
		<Pom. 9.3/12.3>(2,00*2+2,50*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	50,638	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,65+3,03+0,12+1,10+2,00+	m ²	137,214	
		1,00+1,39)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)			
		<Pom. 10.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*	m ²	22,229	
		1)			
		<Pom. 10.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*	m ²	34,431	
		2,05*1+1,40*1,60*1)			
		<Pom. 10.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	23,819	
		<Pom. 10.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+	m ²	65,019	
		6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)			
		<Pom. 11.1>(1,91*2+2,10*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*	m ²	20,429	
		1)			
		<Pom. 11.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*	m ²	34,179	
		2,05*1+1,40*1,60*1)			
		<Pom. 11.3>(2,30*2+2,00*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	24,119	
		<Pom. 11.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<	m ²	56,288	
		otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)			
		<Pom. 11.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*	m ²	28,915	
		1)			
		A (suma częściowa)	m ²	1147,922	
		<Stropy i biegi schodowe>			
		<Pom. 1.0>3,34*5,92	m ²	19,773	
		B (suma częściowa)	m ²	19,773	
				RAZEM	1167,695
121	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie ościeży	m ²		
d.1.	0105-01				
3.2.					
1					
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 7.2/14.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 7.3/14.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 8.1/13.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 8.2/13.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 9.1/12.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 9.2/12.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 9.3/12.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 10.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	
		<Pom. 10.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 10.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 10.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 11.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	
		<Pom. 11.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 11.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 11.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 11.5>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
				RAZEM	49,803
122 d.1. 3.2. 1	KNR AT-32 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m ²		
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(3,85+1,91+2,20+0,49+1,65+1,42)*3,00*2-<otwory drzwiowe>	m ²	61,857	
		(0,92*2,12*2+0,82*2,05*2)			
		<Pom. 7.2/14.2>(2,03+2,75+3,30+3,50+1,27+0,75)*3,00*2-<otwory drzwiowe>	m ²	73,758	
		(0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)			
		<Pom. 7.3/14.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	47,638	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,51+0,38+0,19+0,31+2,77+5,07+6,93)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)	m ²	139,614	
		<Pom. 8.1/13.1>(1,48*2+2,16*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	36,417	
		<Pom. 8.2/13.2>(2,28*2+2,05*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	48,598	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+5,19+3,75+7,36)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)	m ²	124,496	
		<Pom. 9.1/12.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,12*2+0,82*2,02*2)	m ²	44,506	
		<Pom. 9.2/12.2>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)	m ²	73,758	
		<Pom. 9.3/12.3>(2,00*2+2,50*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	50,638	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,65+3,03+0,12+1,10+2,00+1,00+1,39)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)	m ²	137,214	
		<Pom. 10.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	22,229	
		<Pom. 10.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,60*1)	m ²	34,431	
		<Pom. 10.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	23,819	
		<Pom. 10.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)	m ²	65,019	
		<Pom. 11.1>(1,91*2+2,10*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	20,429	
		<Pom. 11.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,60*1)	m ²	34,179	
		<Pom. 11.3>(2,30*2+2,00*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	24,119	
		<Pom. 11.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)	m ²	56,288	
		<Pom. 11.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	28,915	
				RAZEM	1147,922
123 d.1. 3.2. 1	KNR AT-32 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m ²		
		<I Piętro>			
		<Stropy>			
		<Pom. 1.0>3,34*5,92	m ²	19,773	
				RAZEM	19,773
124 d.1. 3.2. 1	KNR AT-32 0102-02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ościeżach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm	m ²		
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 7.2/14.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 7.3/14.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 8.1/13.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 8.2/13.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 9.1/12.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 9.2/12.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 9.3/12.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 10.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	
		<Pom. 10.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 10.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 10.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 11.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 11.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 11.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 11.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 11.5>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
				RAZEM	49,803
125 d.1. 3.2. 1	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		<Pom. 7.3/14.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	47,638	
		<Pom. 7.3/14.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 8.2/13.2>(2,28*2+2,05*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	48,598	
		<Pom. 8.2/13.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 9.3/12.3>(2,00*2+2,50*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	50,638	
		<Pom. 9.3/12.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 10.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	23,819	
		<Pom. 10.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 11.3>(2,30*2+2,00*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	24,119	
		<Pom. 11.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	199,535	
		<Fartuchy>			
		<Pom. 7.4/14.4>(0,89+0,51+0,38+0,19+0,31+2,77+0,65)*1,00*2	m ²	11,400	
		<Pom. 8.3/13.3>(0,65+2,28+2,24)*1,00*2	m ²	10,340	
		<Pom. 9.4/12.4>(0,89+0,65+0,69+2,77+0,65)*1,00*2	m ²	11,300	
		<Pom. 10.4>(0,89+0,50+0,69+2,97+0,65)*1,00*1	m ²	5,700	
		<Pom. 11.4>(0,31+3,52+0,65)*1,00*1	m ²	4,480	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	43,220	
				RAZEM	242,755
126 d.1. 3.2. 1	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.125	m ²	242,755	
				RAZEM	242,755
127 d.1. 3.2. 1	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		poz.126	m ²	242,755	
				RAZEM	242,755
1.3. 2.2		ROBOTY Z GIPSU			
128 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<Ściany wewnętrzne - I Piętro> poz.122-poz.127	m ²	905,167	
				RAZEM	905,167
129 d.1. 3.2. 2	NNRNKB 202 2020-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30 cm na podłożu z tynku	m ²		
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(0,82+2,05*2)*0,06*2+(0,92+2,15*2)*0,18*2	m ²	2,470	
		<Pom. 7.2/14.2>(0,82+2,05*2)*0,06*2+(1,40+1,60*2)*0,18*2	m ²	2,246	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,60+2,20*2)*0,18*2+(1,00+1,35*2)*0,18*2	m ²	3,492	
		<Pom. 8.1/13.1>(0,82+2,05*2)*0,06*2+(0,92+2,15*2)*0,18*2	m ²	2,470	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,60+2,20*2)*0,18*2+(1,00+1,35*2)*0,18*2	m ²	3,492	
		<Pom. 9.1/12.1>(0,82+2,05*2)*0,06*2+(0,92+2,15*2)*0,18*2	m ²	2,470	
		<Pom. 9.2/12.2>(0,82+2,05*2)*0,06*2+(1,40+1,60*2)*0,18*2	m ²	2,246	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,60+2,20*2)*0,18*2+(1,00+1,35*2)*0,18*2	m ²	3,492	
		<Pom. 10.1>(0,82+2,05*2)*0,06*1+(0,92+2,12*2)*0,18*1	m ²	1,224	
		<Pom. 10.2>(0,82+2,05*2)*0,06*1+(1,40+1,60*2)*0,18*1	m ²	1,123	
		<Pom. 10.4>(1,60+2,20*2)*0,18*1+(1,00+1,35*2)*0,18*1	m ²	1,746	
		<Pom. 11.1>(0,82+2,05*2)*0,06*1+(0,92+2,12*2)*0,18*1	m ²	1,224	
		<Pom. 11.2>(0,82+2,05*2)*0,06*1+(1,40+1,60*2)*0,18*1	m ²	1,123	
		<Pom. 11.4>(1,60+2,20*2)*0,18*1+(1,00+1,35*2)*0,18*1	m ²	1,746	
		<Pom. 11.5>(0,82+2,05*2)*0,06*1+(1,40+1,35*2)*0,18*1	m ²	1,033	
		<I Piętro>			
				RAZEM	31,597

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		<Pom. 8.2/13.2>4,34*2	m ²	35,391	
		<Pom. 8.3/13.3>(2,28*0,65+4,29*0,65+3,75*0,25)*2+(1,63+4,29+3,10)*0,25*2	m ²	8,680	
		B (suma częściowa)	m ²	14,926	

		<Pom. 9.1/12.1>(2,40+1,66)*0,25*2+(2,15+1,66)*0,25*2	m ²	23,606	
		<Pom. 9.2/12.2>(1,02+1,25)*0,25*2+(1,02+1,00)*0,25*2	m ²	3,935	
		<Pom. 9.3/12.3>5,00*2	m ²	2,145	
		<Pom. 9.4/12.4>(2,73*0,25+0,95*0,34+2,76*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)*2+(0,25+2,73+0,70+0,34+2,22+4,17+6,68)*0,25*2	m ²	10,000	
		C (suma częściowa)	m ²	19,694	

		<Pom. 10.1>(2,40+1,66)*0,25+(2,15+1,66)*0,25	m ²	35,774	
		<Pom. 10.2>(1,02+1,45)*0,25+(1,02+1,20)*0,25	m ²	1,968	
		<Pom. 10.3>4,48	m ²	1,173	
		<Pom. 10.4>(2,73*0,25+0,70*0,34+2,96*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)+(0,25+2,73+0,55+0,34+2,42+4,17+6,68)*0,25	m ²	4,480	
		D (suma częściowa)	m ²	9,905	

		<Pom. 11.2>(0,92+1,25)*0,25+(0,92+1,00)*0,25	m ²	17,526	
		<Pom. 11.3>4,33	m ²	1,023	
		<Pom. 11.4>(1,89*1,16+2,41*0,31+0,46*0,25+2,70*0,75+3,72*0,25+3,17*0,65+0,34*0,31)+(1,89+3,72+2,92+3,72+2,92)*0,25	m ²	4,330	
		E (suma częściowa)	m ²	11,968	

			m ²	17,321	
				RAZEM	129,618
136	KNR AT-43 d.1. 0209-05 3.2. 4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m ²		
		poz.134+poz.135	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
137	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3.2. 4	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.134+poz.135	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
138	KNR 2-02 d.1. 1505-01 3.2. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.137	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
1.3.		POSADZKI			
2.5					
139	KNR 2-02 d.1. 0607-01 3.2. 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		<Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>6,55*2	m ²	13,100	
		<Pom. 7.2/14.2>10,03*2	m ²	20,060	
		<Pom. 7.3/14.3>4,48*2	m ²	8,960	
		<Pom. 7.4/14.4>24,52*2	m ²	49,040	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	91,160	
		<Pom. 8.1/13.1>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 8.2/13.2>4,34*2	m ²	8,680	
		<Pom. 8.3/13.3>22,31*2	m ²	44,620	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	59,700	
		<Pom. 9.1/12.1>4,59*2	m ²	9,180	
		<Pom. 9.2/12.2>9,63*2	m ²	19,260	
		<Pom. 9.3/12.3>5,00*2	m ²	10,000	
		<Pom. 9.4/12.4>23,96*2	m ²	47,920	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	86,360	
		<Pom. 10.1>4,59	m ²	4,590	
		<Pom. 10.2>9,63	m ²	9,630	
		<Pom. 10.3>4,48	m ²	4,480	
		<Pom. 10.4>24,58	m ²	24,580	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	43,280	
		<Pom. 11.1>4,02	m ²	4,020	
		<Pom. 11.2>8,56	m ²	8,560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 11.3>4,33 <Pom. 11.4>23,76 <Pom. 11.5>8,26 E (suma częściowa) <Pom. 3.0>3,34*1,83+3,34*1,85 F (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,330 23,760 8,260 ----- 48,930 12,291 ----- 12,291	
				RAZEM	341,721
140 d.1. 3.2. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.139	m ² m ²		
				RAZEM	341,721
141 d.1. 3.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.140	m ² m ²		
				RAZEM	341,721
142 d.1. 3.2. 5	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.141	m ² m ²		
				RAZEM	341,721
143 d.1. 3.2. 5	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2,5 poz.142	m ² m ²		
				RAZEM	341,721
144 d.1. 3.2. 5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.142	m ² m ²		
				RAZEM	341,721
145 d.1. 3.2. 5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <Pom. 7.3/14.3>4,48*2 <Pom. 8.2/13.2>4,34*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 11.3>4,33	m ² m ² m ² m ² m ²	8,960 8,680 10,000 4,480 4,330	
				RAZEM	36,450
146 d.1. 3.2. 5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.145	m ² m ²		
				RAZEM	36,450
147 d.1. 3.2. 5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> <Pom. 7.1/14.1>6,55*2 <Pom. 7.2/14.2>10,03*2 <Pom. 7.3/14.3>4,48*2 <Pom. 7.4/14.4>24,52*2 A (suma częściowa) <Pom. 8.1/13.1>3,20*2 <Pom. 8.2/13.2>4,34*2 <Pom. 8.3/13.3>22,31*2 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	13,100 20,060 8,960 49,040 ----- 91,160 6,400 8,680 44,620 ----- 59,700	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 9.1/12.1>4,59*2 <Pom. 9.2/12.2>9,63*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 9.4/12.4>23,96*2 C (suma częściowa) <Pom. 10.1>4,59 <Pom. 10.2>9,63 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 10.4>24,58 D (suma częściowa) <Pom. 11.1>4,02 <Pom. 11.2>8,56 <Pom. 11.3>4,33 <Pom. 11.4>23,76 <Pom. 11.5>8,26 E (suma częściowa) <Pom. 3.0>3,34*1,83+3,34*1,85 F (suma częściowa)	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	9,180 19,260 10,000 47,920 ----- 86,360 4,590 9,630 4,480 24,580 ----- 43,280 4,020 8,560 4,330 23,760 8,260 ----- 48,930 12,291 ----- 12,291	
				RAZEM	341,721
1.3.		POSADZKI NA GALERI I BALKONACH			
2.6					
148	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 300 gr. 5 cm, poziome od spodu konstrukcji na lepiku	m ²		
d.1.	0608-05				
3.2.					
6					
		<Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ²	38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
149	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2	m ²		
d.1.	202 0618-02				
3.2.					
6					
		<Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ²	38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
150	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 300 gr. 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0608-03				
3.2.					
6					
		<Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ²	38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
151	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
d.1.	0607-01				
3.2.					
6					
		poz.150	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
152	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-01				
3.2.					
6					
		<Płyty balkonowe B1> <B1>(1,50*2+3,20*1)*0,16*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>(1,50*2+4,86*2+5,00*6)*0,16	m ² m ²	7,936 6,835	
				RAZEM	14,771
153	KNR-W 2-02	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 20 mm. Beton C20/25 - warstwa dociskowa	m ²		
d.1.	1116-02				
3.2.					
6					
		<Płyty balkonowe B1> <Płyta galerii Sd2>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.151	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
154 d.1. 3.2. 6	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm. Beton C20/25 - warstwa dociskowa Krotność = 3	m ²		
		poz.153	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
155 d.1. 3.2. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3,5 15x15 cm	m ²		
		poz.154	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
156 d.1. 3.2. 6	KNR AT-33 0102-02	Gruntowanie podłożu suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>	m ²	38,400	
		<B1>1,50*3,20*8			
		<Płyta galerii Sd2>	m ²	75,359	
		<Sd2>1,74*43,31			
				RAZEM	113,759
157 d.1. 3.2. 6	KNR AT-33 0304-01	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R10 z żywicy	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>	m ²	38,400	
		<B1>1,50*3,20*8			
		<Płyta galerii Sd2>	m ²	75,359	
		<Sd2>1,74*43,31			
				RAZEM	113,759
158 d.1. 3.2. 6	KNR AT-33 0304-05	Antypoślizgowe posadzki z żywicy - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 8	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>	m ²	38,400	
		<B1>1,50*3,20*8			
		<Płyta galerii Sd2>	m ²	75,359	
		<Sd2>1,74*43,31			
				RAZEM	113,759
1.3.		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
2.7					
159 d.1. 3.2. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
		<DZ1>1,20*2,10*1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
160 d.1. 3.2. 7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, lakierowane, w klasie RC3, RW(41 db) , ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe	m ²		
		<DZ3>0,90*2,10*8	m ²	15,120	
				RAZEM	15,120
161 d.1. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<O1>1,40*1,35*1	m ²	1,890	
		<O3>1,40*1,60*6	m ²	13,440	
				RAZEM	15,330
162 d.1. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<O2>1,00*1,35*8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
163 d.1. 3.2. 7	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - Parapety MDF	m		
		<O1>1,50*1	m	1,500	
		<O2>1,10*6	m	6,600	
		<O3>1,50*6	m	9,000	
				RAZEM	17,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
164 d.1. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW <DB>1,60*2,25*8	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
165 d.1. 3.2. 7	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe, skrzydło - laminowana płyta wiórowa, gr 25 mm lub lakierowane w kolorze RAL do ustalenia, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejony z drewna iglastego, konstrukcja obłożona płytą HDF, 2 zawiasy czopowe, skrzydło w wersji bezprzylgowej, ocieźnica z MDF-u, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła z uszczelką obwiedniową, dwustronne opaski, listwy wylogowe zamek wpuszczany, klamka metalowa, z sztydem podłużnym, podcięcie wentylacyjne drzwi lub tuleje wentylacyjne - drzwi do pomieszczeń sanitariatów <DW2>0,80*2,00*15 <DŁ2>0,80*2,00*8	m ² m ² m ²	 24,000 12,800	
				RAZEM	36,800
1.3. 2.8		BALUSTRADY NIERDZEWNE			
166 d.1. 3.2. 8	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady balkonowe wypełnione szybą hartowaną, klejoną, przymocowane do płyty balkonowej śrubami <B1>(1,40*2+3,00)*8 <Sd2>(1,50*2+4,86+4,85+5,00*6)	m m m	 46,400 42,710	
				RAZEM	89,110
1.4		PODDASZE - POZIOM +6,37			
1.4. 1		STAN SUROWY			
1.4. 1.1		KONSTRUKCJA			
1.4. 1.1. 1		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU			
167 d.1. 4.1. 1.1	NNRNKB 202 0412-05	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości do 12.0 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie 567,00	m ² m ²	 567,000	
				RAZEM	567,000
168 d.1. 4.1. 1.1	NNRNKB 202 0420-01	(z.II) deskowanie podestu roboczego z tarcicy nasyczonej 2,25*42,83	m ² m ²	 96,368	
				RAZEM	96,368
1.4. 2		STAN WYKOŃCZENIA ZEWNĄTRZ			
1.4. 2.1		DACH			
169 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 0410-01 4.2. analogia 1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deska gr. 2,5 cm <Dach D1> (6,11+7,56)*44,87	m ² m ²	 613,373	
				RAZEM	613,373
170 d.1. 4.2. 1	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe wylazowe 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
171 d.1. 4.2. 1	KNR-W 2-02 0501-02 z.sz. 5.1. 9908 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo nachylenie połaci ponad 27 do 61 % poz.169	m ² m ²	 613,373	
				RAZEM	613,373
172 d.1. 4.2. 1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty poz.169	m ² m ²	 613,373	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	613,373
173	NNRNKB	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
d.1.	202 0421-02				
4.2.					
1		44,87*2+6,11*2+7,56*2	m	117,080	
				RAZEM	117,080
174	KNR-W 2-02	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x60 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - łaty	m ²		
d.1.	0410-02				
4.2.		poz.169	m ²	613,373	
1				RAZEM	613,373
175	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m ²		
d.1.	202 0535-04				
4.2.		poz.169	m ²	613,373	
1				RAZEM	613,373
176	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-04				
4.2.		3*2+4*2+2*2+5*1+6*1	szt.	29,000	
1				RAZEM	29,000
177	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.1.	0104-05				
4.2.		18	szt.	18,000	
1				RAZEM	18,000
178	NNRNKB	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
d.1.	202 0517-03				
4.2.		<Dach D1>44,90*2	m	89,800	
1				RAZEM	89,800
179	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
d.1.	202 0519-02				
4.2.		<Dach główny D1>6,70*6+6,45*5	m	72,450	
1				RAZEM	72,450
180	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1.	202 0541-02				
4.2.		<Kalenica>(44,87)*0,35	m ²	15,705	
1		<Pas podrynnowy>(44,87*2)*0,20	m ²	17,948	
		<Wiatrownica>(6,11*2+7,56*2)*0,25	m ²	6,835	
		<Opierzenie wyłazów dachowych>(0,9*4*5)*0,26	m ²	4,680	
		<Opierzenie kominów>(0,78*8+0,92*4+0,48*4+0,77*2+0,58*2+0,77*2+0,39*2+0,87*2+0,42*2+0,77*4+0,58*4)*0,26	m ²	6,458	
				RAZEM	51,626
181	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych od spodu z tarcicy nasyconej, deska gr. 2,5 cm	m ²		
d.1.	0410-01				
4.2.	analogia	<Dach D1 - podbitka>			
1		(2,10+0,67)*44,87	m ²	124,290	
		(5,34+5,27)*0,78*2	m ²	16,552	
				RAZEM	140,842
1.4.		KOMINY			
2.2					
182	KNR AT-31	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropianowe gr. 8 cm	m ²		
d.1.	0206-03				
4.2.		<Kominy>			
2		(0,78*4)*2*0,75	m ²	4,680	
		(0,92*2+0,48*2)*2*1,10	m ²	6,160	
		(0,77*2+0,58*2)*3*0,75	m ²	6,075	
		(0,77*2+0,39*2)*1*0,75	m ²	1,740	
		(0,87*2+0,42*2)*1*0,75	m ²	1,935	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	20,590
183	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4.2. 2	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (0,81*4)*2 (0,95*0,51)*2 (0,80*0,61)*3 (0,80*0,42)*1 (0,90*0,45)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 6,480 0,969 1,464 0,336 0,405	
				RAZEM	9,654
1.4.		WYKONANIE ELEWACJI			
2.3					
184	KNR AT-26 d.1. 0103-02 4.2. 3	Zabezpieczenie okien folią <Okna> <O1>1,40*1,35*6 <O2>1,00*1,35*14 <O3>1,40*1,60*6 <Drzwi> <DZ1>1,20*2,10*2 <DZ2>1,20*2,10*2 <DZ3>0,90*2,10*14 <DB>1,60*2,25*14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,340 18,900 13,440 5,040 5,040 26,460 50,400	
				RAZEM	130,620
185	KNR AT-31 d.1. 0101-05 4.2. 3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 18 cm na ścianach <Elewacja SZ1 i SZ2> <Oś A>(2,92+3,74)*43,67 <Oś C>6,37*43,67 <Oś 1>73,95 <Oś 10>73,95 <Odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> <O1>-1,40*1,35*6 <O2>-1,00*1,35*14 <O3>-1,40*1,60*6 <Drzwi> <DZ1>-1,20*2,10*2 <DZ2>-1,20*2,10*2 <DZ3>-0,90*2,10*14 <DB>-1,60*2,25*14	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	 290,842 278,178 73,950 73,950 -11,340 -18,900 -13,440 -5,040 -5,040 -26,460 -50,400	
				RAZEM	586,300
186	KNR AT-31 d.1. 0704-01 4.2. 3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.185	m ² m ²	 586,300	
				RAZEM	586,300
187	KNR AT-31 d.1. 0102-02 4.2. 3	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach <Okna> <O1>(1,40*1+1,35*2)*0,18*6 <O2>(1,00*1+1,35*2)*0,18*14 <O3>(1,40*1+1,60*2)*0,18*6 <Drzwi> <DZ1>(1,20*1+2,10*2)*0,18*2 <DZ2>(1,20*1+2,10*2)*0,18*2 <DZ3>(0,90*1+2,10*2)*0,18*14 <DB>(1,60*1+2,25*2)*0,18*14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,428 9,324 4,968 1,944 1,944 12,852 15,372	
				RAZEM	50,832
188	KNR AT-31 d.1. 0101-06 4.2. 3	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.185 <Galeria słupy>(0,40*2+0,24*2)*5,88*9 <Galeria belki>(0,24*3+0,30+0,24+0,15)*43,31 <Galeria płyta żelbetowa>1,50*43,31 <Balkony płyta żelbetowa>1,50*3,20*8+(1,50*2+3,20)*0,3*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 586,300 67,738 61,067 64,965 53,280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	833,350
189 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach	m ²		
		poz.187	m ²	50,832	
				RAZEM	50,832
190 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-02 2104-02 analogia	Parapety zewnętrzne - parapetów stalowych lakierowane o szer. 25 cm wraz z zakończeniami bocznymi aluminiowymi	m		
		<Okna>			
		<O1>1,50*6	m	9,000	
		<O2>1,10*14	m	15,400	
		<O3>1,50*6	m	9,000	
				RAZEM	33,400
191 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0502-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		poz.188	m ²	833,350	
				RAZEM	833,350
192 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0505-02	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
		poz.189	m ²	50,832	
				RAZEM	50,832
193 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.191	m ²	833,350	
				RAZEM	833,350
194 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0502-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
		poz.192	m ²	50,832	
				RAZEM	50,832
195 d.1. 4.2. 3	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Przyklejenie okładziny typu deska elewacyjna z elementów winylowych	m ²		
		<Oś A> (3,40+1,53+1,32+1,43+0,72+1,58+3,38)*1,35	m ²	18,036	
		<Oś C> (2,15+2,70+2,77+2,15)*1,35	m ²	13,190	
				RAZEM	31,226
196 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową w kolorze białym- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna. Elewacja SZ1,SZ2	m ²		
		poz.191+poz.192-poz.195-poz.197	m ²	773,659	
				RAZEM	773,659
197 d.1. 4.2. 3	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową w kolorze grafitowym- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna. Elewacja SZ1,SZ2	m ²		
		(43,67*2+9,80*2)*0,91-<odjęcie drzwi>(1,20*4+0,90*6+1,60*6)*0,91	m ²	79,297	
				RAZEM	79,297
2		BUDYNEK A2			
2.1		FUNDAMENTY			
2.1.1		STAN ZEROWY			
2.1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
198 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		<Odhumusowanie pod pod blok A2> (11,97+1,00*2)*(43,77+1,00*2)	m ²	639,407	
				RAZEM	639,407

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
199 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 5 poz.198	m ² m ²	 639,407	
				RAZEM	639,407
200 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.199*0,40	m ³ m ³	 255,763	
				RAZEM	255,763
201 d.2. 1.1. 1	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi. Wykop pod warstwy konstrukcyjne posadzki. <Wykop do rzędnej 102,21>(11,97+1,00*2)*(43,77+1,00*2)*1,77	m ³ m ³	 1131,750	
				RAZEM	1131,750
202 d.2. 1.1. 1	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III. Wykop na głębokość -3,70 m. <Wykop pod ławę L1>(8,50*7+6,26)*(0,90+0,50*2)*0,71 <Wykop pod ławę L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(0,70+0,50*2)*0,71 <Wykop pod stopę ST1>(1,00+0,50*2)*(1,00+0,50*2)*0,71*9	m ³ m ³ m ³ m ³	 88,710 129,535 25,560	
				RAZEM	243,805
203 d.2. 1.1. 1	KNNR 1 0303-02	Odspojenie i przewóz gruntu taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. III <Wykop pod ławę komina>(0,15)*(0,90)*0,71*2	m ³ m ³	 0,192	
				RAZEM	0,192
204 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.201+poz.202+poz.203	m ³ m ³	 1375,747	
				RAZEM	1375,747
205 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.201	m ³ m ³	 1131,750	
				RAZEM	1131,750
206 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.205	m ³ m ³	 1131,750	
				RAZEM	1131,750
207 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (poz.202+poz.203)-(poz.209+poz.211+poz.212+poz.213+poz.214+poz.216)	m ³ m ³	 133,632	
				RAZEM	133,632
208 d.2. 1.1. 1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.207	m ³ m ³	 133,632	
				RAZEM	133,632
2.1. 1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
209 d.2. 1.1. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <Podkład pod ławę L1>(8,50*7+6,26)*(0,90+0,15*2)*0,10 <Podkład pod ławę L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(0,70+0,15*2)*0,10 <Podkład pod stopę ST1>(1,00+0,15*2)*(0,90+0,15*2)*0,10*9 <Podkład pod ławę komina>(0,15)*(0,90+0,15*2)*0,10*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 7,891 10,732 1,404 0,036	
				RAZEM	20,063

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
210 d.2. 1.1. 2	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km. Odwów nadmiaru ziemi z wykopów. 243,805+0,192-133,632	m ³ m ³	 110,365	
				RAZEM	110,365
211 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława L1>(8,50*7+6,26)*0,90*0,40	m ³ m ³	 23,674	
				RAZEM	23,674
212 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,70*0,40	m ³ m ³	 30,050	
				RAZEM	30,050
213 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25W8. <Ława komina>(0,90*2)*0,15*0,40	m ³ m ³	 0,108	
				RAZEM	0,108
214 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.5m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <Stopa ST1>1,00*1,00*0,40*9	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
215 d.2. 1.1. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <Ława L1>(8,50*7+6,26)*(3,91+4,17+0,869+1,17)/1000 <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*(3,91+3,28+1,17)/1000 <Stopa ST1>24*9/1000 <Startery pod słupy SZ1>24*4,62/1000 <Startery pod słupy SZ2>9*14,22/1000	t t t t t	 0,665 0,897 0,216 0,111 0,128	
				RAZEM	2,017
216 d.2. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej <Ściana fundamentowa SF1>(5,07*10+3,75*4+4,62*2+3,44*2+4,42*2+4,30*2)*0,80*0,24 <Ściana fundamentowa SF2>(8,96*6+6,02*2+3,44+2,70)*0,80*0,24	m ³ m ³ m ³	 19,058 13,812	
				RAZEM	32,870
2.1. 1.3		IZOLACJE			
217 d.2. 1.1. 3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <Ławy> <Ława L1>(8,50*7+6,26)*0,90 <Ława L2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,70	m ² m ² m ²	 59,184 75,124	
				RAZEM	134,308
218 d.2. 1.1. 3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa <Ściany> <Ściana fundamentowa SF1>(43,31*2+9,44*2)*0,80*2 <Ściana fundamentowa SF2>(8,96*7+6,26+3,68)*0,80*2 <Słupy> <Słupy SZ2>(0,40*2+0,24*2)*0,80*9	m ² m ² m ² m ²	 168,800 116,256 9,216	
				RAZEM	294,272
219 d.2. 1.1. 3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.218	m ² m ²	 294,272	
				RAZEM	294,272

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
220 d.2. 1.1. 3	KNR AT-27 0508-04	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych styrodur XPS 300 gr. 10 cm klejonych punktowo masą bitumiczną <Ściana fundamentowa SF1>(43,31*2+9,44*2)*0,80 <Słupy> <Słupy SZ2>(0,40*2+0,24*2)*0,80*9	m ² m ² m ²	 84,400 9,216	
				RAZEM	93,616
221 d.2. 1.1. 3	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki poz.220	m ² m ²	 93,616	
				RAZEM	93,616
222 d.2. 1.1. 3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.221	m ² m ²	 93,616	
				RAZEM	93,616
223 d.2. 1.1. 3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.222	m ² m ²	 93,616	
				RAZEM	93,616
2.2		PARTER - POZIOM 0			
2.2.		STAN ZEROWY			
2.2.		WARSTWY WYRÓWNAWCZE POD POSADZKA			
1.1					
224 d.2. 2.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr. 25 cm <Posadzka Pd1> <Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2*0,25 <Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2*0,25 <Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3*0,25 <Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70*0,25 <Klatka schodowa>3,44*6,02*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 22,714 16,800 34,070 43,879 5,177	
				RAZEM	122,640
225 d.2. 2.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Gr 10 cm. Beton C8/10 <Posadzka Pd1> <Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2*0,10 <Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2*0,10 <Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3*0,10 <Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70*0,10 <Klatka schodowa>3,44*6,02*0,10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9,085 6,720 13,628 42,389 2,071	
				RAZEM	73,893
226 d.2. 2.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe <Posadzka Pd1> <Komórki lokatorskie>5,07*8,96*2 <Mieszkanie M1 i M6>3,75*8,96*2 <Mieszkanie M2, M3 i M5>5,07*8,96*3 <Mieszkanie M4>4,62*8,96+3,68*2,70 <Klatka schodowa>3,44*6,02	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 90,854 67,200 136,282 51,331 20,709	
				RAZEM	366,376
2.2.		IZOLACJE			
1.2					
227 d.2. 2.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej <Ściana fundamentowa SF1>(8,50*7+6,26)*0,24 <Ściana fundamentowa SF2>(43,77*2+2,78+8,50*2)*0,24	m ² m ² m ²	 15,782 25,757	
				RAZEM	41,539
2.2.		STAN SUROWY			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.		KONSTRUKCJA			
2.1.		ELEMENTY ŻELBETOWE			
2.1.1					
228	KNR-W 2-02 d.2. 0247-06 2.2. 1.1	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 do poziomu +3,06 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,86*24	m ³ m ³	 5,336	
				RAZEM	5,336
229	KNR-W 2-02 d.2. 0247-05 2.2. 1.1	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 do poziomu +3,06 <Słup SZ2>(0,40*0,24)*3,86*9	m ³ m ³	 3,335	
				RAZEM	3,335
230	KNR-W 2-02 d.2. 0211-04 2.2. 1.1	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Beton w elemencie C20/25 - Wieniec W1/W2/W3/W4 spód wieńca +2,58 m <W1>(9,44*2+6,02*2)*0,16*0,27 <W2>(8,96*6+2,70*2)*0,08*0,27 <W3>(42,83*2+3,44)*0,24*0,27	m ³ m ³ m ³	 1,336 1,278 5,774	
				RAZEM	8,388
231	KNR-W 2-02 d.2. 0249-05 2.2. 1.1	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Podciągi B2 <B2>43,31*0,24*0,30	m ³ m ³	 3,118	
				RAZEM	3,118
232	KNR-W 2-02 d.2. 0249-05 2.2. 1.1	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, Beton w elemencie C20/25 - Belki BS1 <BS1>3,44*0,25*0,32*1 <BS2>3,44*0,18*0,24*1	m ³ m ³ m ³	 0,275 0,149	
				RAZEM	0,424
233	KNR-W 2-02 d.2. 0249-05 2.2. 1.1	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Nadproża N1 <N1>3,00*0,24*0,30*6 <N1>1,80*0,24*0,30*1	m ³ m ³ m ³	 1,296 0,130	
				RAZEM	1,426
234	KNR 2-02 d.2. 0290-02 2.2. 1.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazkowe <Słup SZ1>(3,86*24)*(3,90+0,98)/1000 <Słup SZ2>(3,86*9)*(10,30+1,33)/1000 <Wieniec W1>(9,44*2+6,02*2)*(3,90+0,67)/1000 <Wieniec W2>(8,96*6+2,70*2)*(1,95+1,44)/1000 <Wieniec W3>(42,83*2+3,44)*(3,90+0,82)/1000 <Podciąg B2>(43,31)*(7,88+0,55+1,08)/1000 <Nadproże N1>(3,00*6+1,80*1)*(5,86+1,55)/1000	t t t t t t t t	 0,452 0,404 0,141 0,201 0,421 0,412 0,147	
				RAZEM	2,178
235	KNR 2-02 d.2. 0218-02 2.2. 1.1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 <Fundament schodów >1,72*0,80 <Bieg schodowy 1>1,72*2,74 <Bieg schodowy 2>1,72*2,84 <Spocznik przy BS1 i BS2>3,44*1,90 <Spocznik przy W3>3,44*1,70	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,376 4,713 4,885 6,536 5,848	
				RAZEM	23,358
236	KNR 2-02 d.2. 0218-06 2.2. 1.1	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 Krotność = 7 <Bieg schodowy 1>1,72*2,74 <Bieg schodowy 2>1,72*2,84 <Spocznik przy BS1 i BS2>3,44*1,90	m ² m ² m ² m ²	 4,713 4,885 6,536	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Spocznik przy W3>3,44*1,70	m ²	5,848	
				RAZEM	21,982
237 d.2. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 2 Krotność = 16	m ²		
		<Fundament schodów >1,72*0,80	m ²	1,376	
				RAZEM	1,376
238 d.2. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 - Bieg schodowy 1	m ³		
		1,72*0,17*0,28*19	m ³	1,556	
				RAZEM	1,556
239 d.2. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - Zbrojenie schodów	t		
		<Schody>(172+182)/1000	t	0,354	
				RAZEM	0,354
240 d.2. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ²	m ²		
		<STROP PANELOWY> 279,12	m ²	279,120	
				RAZEM	279,120
241 d.2. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe panelowy	m ²		
		<Strop nad parterem> <STROP PANELOWY GĘSTOŻEBROWY> 76,23	m ²	76,230	
				RAZEM	76,230
242 d.2. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0217-01	Żelbetowe płyty stropowe grubości 8 cm płaskie lub na żebdach - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25	m ²		
		<płyta stropowa grubości 15 cm, poziom +2,91 m> <Płyta żelbetowa GALERIA>(43,31*1,68)	m ²	72,761	
		<Płyta żelbetowa BALKON>(3,20*1,68*8)	m ²	43,008	
				RAZEM	115,769
243 d.2. 2.2. 1.1	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton w elemencie C20/25 Krotność = 7	m ²		
		<płyta stropowa grubości 15 cm, poziom +2,91 m> <Płyta żelbetowa GALERIA>(43,31*1,68)	m ²	72,761	
		<Płyta żelbetowa BALKON>(3,20*1,68*8)	m ²	43,008	
				RAZEM	115,769
244 d.2. 2.2. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne - Zbrojenie galerii i balkonu	t		
		<Galeria>(245+554)/1000	t	0,799	
		<Balkony>(94*8)/1000	t	0,752	
				RAZEM	1,551
2.2. 2.1. 2		ROBOTY MUROWE			
245 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany zewnętrzne SZ1 - Parter> <Os A> (3,35*2+3,75*2+5,07*3+4,62)*2,80	m ²	95,284	
		<odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*2+1,05*2,15*6+1,40*1,35*4)	m ²	-26,781	
		<Os C> (3,35*2+3,75*2+5,07*3+4,62+3,44)*2,80	m ²	104,916	
		<odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,60*2,25*6+1,0*1,35*6+1,40*1,35)	m ²	-31,590	
		<Os 1> (4,42+4,30)*2,80	m ²	24,416	
		<Os 10> (4,42+4,30)*2,80	m ²	24,416	
				RAZEM	190,661

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
246 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ2 - Parter> <Oś A>1,72*2,80*2+3,44*2,80*1 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*1) <Oś C>1,72*2,80*2	m ² m ² m ² m ²	 19,264 -2,838 9,632	
				RAZEM	26,058
247 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW1 - Parter> <Oś 2 i 9>8,96*2,80*2 <Oś 5-6/A-B>(6,02*2+3,44)*2,80	m ² m ² m ²	 50,176 43,344	
				RAZEM	93,520
248 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW2 - Parter> <Oś 3,4,6,7,8>8,96*2,80*4+2,70*2,80*1	m ² m ²	 107,912	
				RAZEM	107,912
249 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW4 - Parter> <Komórki lokatorskie>(6,20*2+1,72*3+1,66*3+5,07+1,40)*2,00*2 <Komórki lokatorskie+2,0 m - ściana ażurowa>(6,20*2+1,72*3+1,66*3+5,07+1,40)*0,80*2*0,80 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,92*2,05)*16 <Mieszkanie M1 i M6>(3,75+2,82+2,28)*2,80*2 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4 <Mieszkanie M2 i M5>(2,03+2,52+1,39+3,62+2,27+3,30)*2,80*2 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,92*2,05)*6 <Mieszkanie M3>(2,03+2,52+1,39+3,62+1,95+3,72)*2,80*1 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*3 <Mieszkanie M4>(2,22+2,03+1,29+3,27+2,12+2,42+2,70)*2,80*1 <Odjęcie otworów drzwiowych> -(0,82*2,05)*4	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	 116,040 37,133 -30,176 49,560 -6,724 84,728 -11,316 42,644 -5,043 44,940 -6,724	
				RAZEM	315,062
250 d.2. 2.2. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW5 - Parter> (0,84+0,40+0,69+0,65+0,81+0,31+0,79+0,34+0,50+0,69+0,50+0,69+0,40+0,84+0,70*2+0,31*2)*2,80	m ² m ²	 29,316	
				RAZEM	29,316
251 d.2. 2.2. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,80 m <Parter> 1,80*14	m belki m belki	 25,200	
				RAZEM	25,200
252 d.2. 2.2. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,50 m <Parter> 1,50*12	m belki m belki	 18,000	
				RAZEM	18,000
253 d.2. 2.2. 1.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm - długość 1,20 m <Parter> 1,20*33	m belki m belki	 39,600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	39,600
254	KNR K-02 d.2. 0107-02 2.2. analogia 1.2	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej	m		
		<Parter> 16*3,20	m	51,200	
				RAZEM	51,200
255	KNR 2-02 d.2. 0122-05 2.2. analogia 1.2	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		<Parter> 20*3,86	m	77,200	
				RAZEM	77,200
2.2.		STAN WYKOŃCZENIA WNĘTRZ			
3					
2.2.		TYNKI I OKŁADZINY WEWNĘTRZNE			
3.1					
256	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2.3. 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją - Ściana SW1	m ²		
		<Ściana SW1>			
		<Komórki lokatorskie>(1,72*2+8,96)*2,80*2+(5,07*8,96)*2	m ²	160,294	
		<Klatka schodowa>(3,44*2+6,02*2)*6,13+1,83*3,34	m ²	122,092	
				RAZEM	282,386
257	KNR 0-23 d.2. 2613-01 2.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - Ściana SW1	m ²		
		<Ściana SW1>			
		<Komórki lokatorskie>(1,72*2+8,96)*2,80*2+(5,07*8,96)*2	m ²	160,294	
		<Klatka schodowa>(3,44*2+6,02*2)*6,13+1,83*3,34	m ²	122,092	
				RAZEM	282,386
258	KNR 0-23 d.2. 2613-06 2.3. 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - Ściana SW1	m ²		
		<Ściana SW1>			
		<Komórki lokatorskie>(1,72*2+8,96)*2,80*2+(5,07*8,96)*2	m ²	160,294	
		<Klatka schodowa>(3,44*2+6,02*2)*6,13+1,83*3,34	m ²	122,092	
				RAZEM	282,386
259	KNR AT-32 d.2. 0105-01 2.3. 1	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
		<Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>(1,66*2+1,93*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,133	
		<Pom. 0.2/0.17>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,359	
		<Pom. 0.3/0.16>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,359	
		<Pom. 0.4/0.15>(1,40*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	40,066	
		<Pom. 0.5/0.14>(1,35*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	39,502	
		<Pom. 0.6/0.13>(1,45+6,19*2+1,79+1,78+1,25*2+5,02)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*16+1,32*2,15)	m ²	110,815	
		<Pom. 0.7/0.12>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	37,472	
		<Pom. 0.8/0.11>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	37,472	
		<Pom. 0.9/0.10>(1,67*2+1,88*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	36,682	
		A (suma częściowa)	m ²	413,860	
		<Pom. 1.0>(3,34*2+5,92*2)*6,13-<otwory drzwiowe>(1,20*2,10*2)	m ²	108,488	
		<Pom. 1.1/6.1>(1,48*2+3,75*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	51,732	
		<Pom. 1.2/6.2>(2,28*2+2,05*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	45,480	
		<Pom. 1.3/6.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+3,75+7,36)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2)	m ²	86,917	
		<Pom. 2.1/5.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	40,944	
		<Pom. 2.2/5.2>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,50+2,61+2,27+0,32+1,39)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*6+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2)	m ²	114,304	
		<Pom. 2.3/5.3>(2,15*2+3,18*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2)	m ²	56,350	
		<Pom. 2.4/5.4>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+1,40*1,35*2)	m ²	69,152	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 3.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	20,677	
		<Pom. 3.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	34,781	
		<Pom. 3.3>(2,30*2+1,95*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,289	
		<Pom. 3.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	65,099	
		<Pom. 4.1>(1,91*2+2,10*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	18,985	
		<Pom. 4.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	32,243	
		<Pom. 4.3>(2,30*2+2,00*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,571	
		<Pom. 4.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	56,368	
		<Pom. 4.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	28,915	
		B (suma częściowa)	m ²	875,295	
		<Stropy i biegi schodowe>			
		<Pom. 0.1/0.18>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 0.2/0.17>3,24*2	m ²	6,480	
		<Pom. 0.3/0.16>3,02*2	m ²	6,040	
		<Pom. 0.4/0.15>3,43*2	m ²	6,860	
		<Pom. 0.5/0.14>3,31*2	m ²	6,620	
		<Pom. 0.6/0.13>15,25*2	m ²	30,500	
		<Pom. 0.7/0.12>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.8/0.11>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.9/0.10>3,14*2	m ²	6,280	
		<Pom. 1.0>1,83*3,34+3,03*1,72+2,75*1,72+1,85*3,34	m ²	22,233	
		<Pom. 1.1/6.1>5,55*2	m ²	11,100	
		<Pom. 1.3/6.3>22,31*2	m ²	44,620	
		<Pom. 2.1/5.1>4,59*2	m ²	9,180	
		<Pom. 2.2/5.2>9,63*2	m ²	19,260	
		<Pom. 2.4/5.4>22,26*2	m ²	44,520	
		<Pom. 3.1>4,59	m ²	4,590	
		<Pom. 3.2>9,63	m ²	9,630	
		<Pom. 3.4>24,58	m ²	24,580	
		<Pom. 4.1>4,02	m ²	4,020	
		<Pom. 4.2>8,56	m ²	8,560	
		<Pom. 4.4>23,76	m ²	23,760	
		<Pom. 4.5>8,26	m ²	8,260	
		C (suma częściowa)	m ²	316,533	
				RAZEM	1605,688
260	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie ościeży	m ²		
d.2.	0105-01				
2.3.					
1					
		<Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.2/0.17>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.3/0.16>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.4/0.15>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.5/0.14>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.6/0.13>(1,32+2,15*2)*0,24*2	m ²	2,698	
		<Pom. 0.7/0.12>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.8/0.11>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 0.9/0.10>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 1.0>(1,32+2,15*2)*0,24*2	m ²	2,698	
		<Pom. 1.1/6.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 1.2/6.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 1.3/6.3>(0,82+2,05*2)*0,12*4+(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	7,018	
		<Pom. 2.1/5.1>(0,92+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,710	
		<Pom. 2.2/5.2>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 2.3/5.3>(0,92+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,205	
		<Pom. 2.4/5.4>(0,92+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,35*2)*0,24*2	m ²	3,173	
		<Pom. 3.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,15*2)*0,24*1	m ²	1,843	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 3.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
		<Pom. 3.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 3.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 4.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,15*2)*0,24*1	m ²	1,843	
		<Pom. 4.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
		<Pom. 4.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 4.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 4.5>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
				RAZEM	53,717
261 d.2. 2.3. 1	KNR AT-32 0102-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m ²		
		<Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>(1,66*2+1,93*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,133	
		<Pom. 0.2/0.17>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,359	
		<Pom. 0.3/0.16>(1,66*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	37,359	
		<Pom. 0.4/0.15>(1,40*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	40,066	
		<Pom. 0.5/0.14>(1,35*2+2,45*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05)*2	m ²	39,502	
		<Pom. 0.6/0.13>(1,45+6,19*2+1,79+1,78+1,25*2+5,02)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*16+1,32*2,15)	m ²	110,815	
		<Pom. 0.7/0.12>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	37,472	
		<Pom. 0.8/0.11>(1,67*2+1,95*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	37,472	
		<Pom. 0.9/0.10>(1,67*2+1,88*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	36,682	
		<Pom. 1.0>(3,34*2+5,92*2)*6,13-<otwory drzwiowe>(1,20*2,10*2)	m ²	108,488	
		<Pom. 1.1/6.1>(1,48*2+3,75*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	51,732	
		<Pom. 1.2/6.2>(2,28*2+2,05*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	45,480	
		<Pom. 1.3/6.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+3,75+7,36)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2)	m ²	86,917	
		<Pom. 2.1/5.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+0,92*2,12*2)	m ²	40,944	
		<Pom. 2.2/5.2>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,50+2,61+2,27+0,32+1,39)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*6+1,60*2,20*2+1,00*1,35*2)	m ²	114,304	
		<Pom. 2.3/5.3>(2,15*2+3,18*2)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2)	m ²	56,350	
		<Pom. 2.4/5.4>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*2,82*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,05*2+1,40*1,35*2)	m ²	69,152	
		<Pom. 3.1>(1,91*2+2,40*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	20,677	
		<Pom. 3.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	34,781	
		<Pom. 3.3>(2,30*2+1,95*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,289	
		<Pom. 3.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	65,099	
		<Pom. 4.1>(1,91*2+2,10*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12*1)	m ²	18,985	
		<Pom. 4.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	32,243	
		<Pom. 4.3>(2,30*2+2,00*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	22,571	
		<Pom. 4.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,20*1+1,00*1,35*1)	m ²	56,368	
		<Pom. 4.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35*1)	m ²	28,915	
				RAZEM	1289,155
262 d.2. 2.3. 1	KNR AT-32 0302-01	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 10 mm	m ²		
		<Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 0.2/0.17>3,24*2	m ²	6,480	
		<Pom. 0.3/0.16>3,02*2	m ²	6,040	
		<Pom. 0.4/0.15>3,43*2	m ²	6,860	
		<Pom. 0.5/0.14>3,31*2	m ²	6,620	
		<Pom. 0.6/0.13>15,25*2	m ²	30,500	
		<Pom. 0.7/0.12>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.8/0.11>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.9/0.10>3,14*2	m ²	6,280	
		<Pom. 1.0>1,83*3,34+3,03*1,72+2,75*1,72+1,85*3,34	m ²	22,233	
		<Pom. 1.1/6.1>5,55*2	m ²	11,100	
		<Pom. 1.3/6.3>22,31*2	m ²	44,620	
		<Pom. 2.1/5.1>4,59*2	m ²	9,180	
		<Pom. 2.2/5.2>9,63*2	m ²	19,260	
		<Pom. 2.4/5.4>22,26*2	m ²	44,520	
		<Pom. 3.1>4,59	m ²	4,590	
		<Pom. 3.2>9,63	m ²	9,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 4.2>(1,25+0,92)*0,25+(1,00+0,92)*0,25	m ²	1,023	
		<Pom. 4.3>4,33	m ²	4,330	
		<Pom. 4.4>(1,89*1,16+2,40*0,35+0,47*0,25+2,70*0,75+3,72*0,25+3,52*0,65) +(3,72*2+2,92*2)*0,25	m ²	11,713	
				RAZEM	98,531
274	KNR AT-43 d.2. 0209-05 2.3. 4	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m ²		
		poz.273	m ²	98,531	
				RAZEM	98,531
275	NNRNKB d.2. 202 1134-01 2.3. 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.273	m ²	98,531	
				RAZEM	98,531
276	KNR 2-02 d.2. 1505-01 2.3. 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.275	m ²	98,531	
				RAZEM	98,531
2.2.		POSADZKI			
3.5					
277	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2.3. 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		<Posadzka Pd1 - Parter>			
		<Pom. 0.1/0.18>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 0.2/0.17>3,24*2	m ²	6,480	
		<Pom. 0.3/0.16>3,02*2	m ²	6,040	
		<Pom. 0.4/0.15>3,43*2	m ²	6,860	
		<Pom. 0.5/0.14>3,31*2	m ²	6,620	
		<Pom. 0.6/0.13>15,25*2	m ²	30,500	
		<Pom. 0.7/0.12>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.8/0.11>3,26*2	m ²	6,520	
		<Pom. 0.9/0.10>3,14*2	m ²	6,280	
		<Pom. 1.0>3,34*5,92	m ²	19,773	
		<Pom. 1.1/6.1>5,55*2	m ²	11,100	
		<Pom. 1.2/6.2>4,34*2	m ²	8,680	
		<Pom. 1.3/6.3>22,31*2	m ²	44,620	
		<Pom. 2.1/5.1>4,59*2	m ²	9,180	
		<Pom. 2.2/5.2>9,63*2	m ²	19,260	
		<Pom. 2.3/5.3>6,84*2	m ²	13,680	
		<Pom. 2.4/5.4>22,26*2	m ²	44,520	
		<Pom. 3.1>4,59	m ²	4,590	
		<Pom. 3.2>9,63	m ²	9,630	
		<Pom. 3.3>4,48	m ²	4,480	
		<Pom. 3.4>24,58	m ²	24,580	
		<Pom. 4.1>4,02	m ²	4,020	
		<Pom. 4.2>8,56	m ²	8,560	
		<Pom. 4.3>4,33	m ²	4,330	
		<Pom. 4.4>23,76	m ²	23,760	
		<Pom. 4.5>8,26	m ²	8,260	
				RAZEM	345,243
278	KNR 2-02 d.2. 0609-03 2.3. 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-036 po- ziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m ²		
		<Posadzka Pd1 - Parter>			
		poz.277	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
279	KNR 2-02 d.2. 0607-01 2.3. 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m ²		
		poz.278	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
280	KNR-W 2-02 d.2. 1116-02 2.3. 5	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 20 mm. Be- ton C20/25	m ²		
		<Posadzka Pd1>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.279	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
281 d.2. 2.3. 5	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm. Beton C20/25 Krotność = 5	m ²		
		poz.280	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
282 d.2. 2.3. 5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3,5 15x15 cm	m ²		
		poz.280	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
283 d.2. 2.3. 5	KNR AT-23 0301-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m		
		<Pom. 1.0>(0,28)*1,72*19	m	9,150	
				RAZEM	9,150
284 d.2. 2.3. 5	KNR AT-23 0303-06	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 60 cm	m		
		<Pom. 1.0>(0,18)*1,72*19	m	5,882	
				RAZEM	5,882
285 d.2. 2.3. 5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		<Pom. 1.2/6.2>4,34*2	m ²	8,680	
		<Pom. 2.3/5.3>6,84*2	m ²	13,680	
		<Pom. 3.3>4,48	m ²	4,480	
		<Pom. 4.3>4,33	m ²	4,330	
				RAZEM	31,170
286 d.2. 2.3. 5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm	m ²		
		poz.285	m ²	31,170	
				RAZEM	31,170
287 d.2. 2.3. 5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm	m ²		
		<Posadzka Pd1 - Parter> poz.277	m ²	345,243	
				RAZEM	345,243
2.2. 3.6		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
288 d.2. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
		<DZ1>1,20*2,10*1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
289 d.2. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
		<DZ2>1,20*2,10*2	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040
290 d.2. 2.3. 6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, lakierowane, w klasie RC3, RW(41 db) , ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe	m ²		
		<DZ3>0,90*2,10*6	m ²	11,340	
				RAZEM	11,340
291 d.2. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<O1>1,40*1,35*5	m ²	9,450	
				RAZEM	9,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
292 d.2. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW <O2>1,00*1,35*6	m ² m ²	 8,100	
				RAZEM	8,100
293 d.2. 2.3. 6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - Parapety MDF <O1>1,50*4 <O2>1,10*6	m m m	 6,000 6,600	
				RAZEM	12,600
294 d.2. 2.3. 6	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW <DB>1,60*2,25*6	m ² m ²	 21,600	
				RAZEM	21,600
295 d.2. 2.3. 6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe, skrzydło - laminowana płyta wiórowa, gr 25 mm lub lakierowane w kolorze RAL do ustalenia, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejki z drewna iglastego, konstrukcja obłożona płytą HDF, 2 zawiasy czopowe, skrzydło w wersji bezprzylgowej, ocieźnica z MDF-u, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła z uszczelką obwiedniową, dwustronne opaski, listwy wyłogowe zamek wpuszczany, klamka metalowa, z szyldem podłużnym, podcięcie wentylacyjne drzwi lub tuleje wentylacyjne - drzwi do pomieszczeń sanitariatów <DW1>0,90*2,00*4 <DW2>0,80*2,00*7 <DŁ1>0,90*2,00*2 <DŁ2>0,80*2,00*4	m ² m ² m ² m ²	 7,200 11,200 3,600 6,400	
				RAZEM	28,400
296 d.2. 2.3. 6	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2, lakierowane , ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe <DW3>0,80*2,00*16	m ² m ²	 25,600	
				RAZEM	25,600
2.2. 3.7		BALUSTRADY NIERDZEWNE			
297 d.2. 2.3. 7	KNR-W 2-02 1208-01	Balustrady schodowe wypełnione szybą hartowaną, klejoną, przymocowane do belek policyczkowych śrubami <Pom. 1.0>(2,80+2,85+1,78)	m m	 7,430	
				RAZEM	7,430
2.3		I PIĘTRO - POZIOM +3,06			
2.3. 1		STAN SUROWY			
2.3. 1.1		KONSTRUKCJA			
2.3. 1.1. 1		ELEMENTY ŻELBETOWE			
298 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0247-06	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 od poziomu +3,06 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,57*10 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*3,30*12 <Słup SZ1>(0,24*0,24)*5,22*2	m ³ m ³ m ³ m ³	 2,056 2,281 0,601	
				RAZEM	4,938
299 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0247-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Słupy SZ1 od poziomu +3,06 <Słup SZ2>(0,40*0,24)*3,04*9	m ³ m ³	 2,627	
				RAZEM	2,627
300 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m. Beton w elemencie C20/25 - Wieniec /W4/W5 <W4>(42,83*2+8,96*8+2,70+3,92+5,15*2+5,09*2)*0,24*0,24 <W5>(6,02*2)*0,16*0,24	m ³ m ³ m ³	 10,624 0,462	
				RAZEM	11,086

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
301 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Podciągi B1 <B1>43,31*0,24*0,25	m ³ m ³	 2,599	
				RAZEM	2,599
302 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0249-05	Belki i podciągi w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem. Beton w elemencie C20/25 - Nadproża N1 <N1>3,00*0,24*0,30*8 <N1>1,80*0,24*0,30*1	m ³ m ³ m ³	 1,728 0,130	
				RAZEM	1,858
303 d.2. 3.1. 1.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne <Śłup SZ1>(3,57*10+3,30*12+5,22*2)*(3,90+0,98)/1000 <Śłup SZ2>(3,04*9)*(10,30+1,33)/1000 <Wieniec W4>(42,83*2+8,96*8+2,70+3,92+5,15*2+5,09*2)*(3,90+0,78)/1000 <Wieniec W5>(6,02*2)*(3,90+0,67)/1000 <Podciąg B1>(43,31)*(5,86+1,00)/1000 <Nadproże N1>(3,00*8+1,80*1)*(5,86+1,55)/1000	t t t t t t	 0,418 0,318 0,863 0,055 0,297 0,191	
				RAZEM	2,142
304 d.2. 3.1. 1.1	KNR-W 2-02 0302-01	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 <STROP PANELOWY> 20,46	m ² m ²	 20,460	
				RAZEM	20,460
2.3.		ROBOTY MUROWE			
1.1.					
2					
305 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ1 - I Piętro> <Os A> (5,07*2+3,75*2+5,07*3+4,62)*3,06 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,05*2,15*8+1,40*1,60*6) <Os C> (5,07*2+3,75*2+5,07*3+4,62+3,44)*3,06 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,60*2,25*8+1,0*1,35*8+1,40*1,35) <Os 1> (4,42+4,30)*3,06+4,72+3,68 <Os 10> (4,42+4,30)*3,06+4,72+3,68	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 114,658 -31,500 125,185 -41,490 35,083 35,083	
				RAZEM	237,019
306 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany zewnętrzne SZ2 - I Piętro> <Os A>3,44*3,06*1 <odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> -(1,32*2,15*1)	m ² m ² m ²	 10,526 -2,838	
				RAZEM	7,688
307 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW1 - I Piętro> <Os 5-6/A-B>(6,02*2+3,44)*3,06	m ² m ²	 47,369	
				RAZEM	47,369
308 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych gr. 24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW2 - I Piętro> <Os 2,3,4,6,7,8,9>7,54*3,06*2+8,96*3,06*4+2,70*3,06*1	m ² m ²	 164,077	
				RAZEM	164,077
309 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0104-06	Ściany z bloków silikatowych gr. 18 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) <Ściany wewnętrzne SW3 - I Piętro>	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Mieszkanie M7 i M14>(1,42+1,59)*3,00*2	m ²	18,060	
				RAZEM	18,060
310 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany wewnętrzne SW4 - I Piętro>			
		<Mieszkanie M7 i M14>(2,03+2,32+1,27+3,62+1,95+3,72)*3,00*2	m ²	89,460	
		<Odjęcie otworów drzwiowych>			
		-(0,82*2,05)*6	m ²	-10,086	
		<Mieszkanie M8 i M13>(2,16+2,82+2,28)*3,00*2	m ²	43,560	
		<Odjęcie otworów drzwiowych>			
		-(0,82*2,05)*4	m ²	-6,724	
		<Mieszkanie M9 i M12>(2,52+2,03+1,39+3,50+2,00+3,72)*3,00*2	m ²	90,960	
		<Odjęcie otworów drzwiowych>			
		-(0,82*2,05)*6	m ²	-10,086	
		<Mieszkanie M10>(2,03+2,52+1,39+3,62+1,95+3,72)*3,00*1	m ²	45,690	
		<Odjęcie otworów drzwiowych>			
		-(0,82*2,05)*3	m ²	-5,043	
		<Mieszkanie M11>(2,22+2,03+1,29+3,27+2,12+2,42+2,70)*3,00*1	m ²	48,150	
		<Odjęcie otworów drzwiowych>			
		-(0,82*2,05)*4	m ²	-6,724	
				RAZEM	279,157
311 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr. 12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
		<Ściany wewnętrzne SW5 - I Piętro>			
		(0,84+0,40+0,69+0,65+0,81+0,31+0,79+0,34+0,50+0,69+0,50+0,69+0,40+0,84+0,70*2+0,31*2)*2,80	m ²	29,316	
				RAZEM	29,316
312 d.2. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,80 m	m belki		
		<I Piętro>			
		1,80*14	m belki	25,200	
				RAZEM	25,200
313 d.2. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-01	Nadproża typu "L" - długość 1,50 m	m belki		
		<I Piętro>			
		1,50*16	m belki	24,000	
				RAZEM	24,000
314 d.2. 3.1. 1.2	KNR AT-44 0301-03	Nadproża strunobetonowe 120x115 mm - długość 1,20 m	m belki		
		<I Piętro>			
		1,20*23	m belki	27,600	
				RAZEM	27,600
315 d.2. 3.1. 1.2	KNR K-02 0107-02 analogia	Kanały wentylacyjne z bloków wentylacyjnych silikatowych murowane w trakcie wznoszenia ścian na klej	m		
		<Parter>			
		16*6,07	m	97,120	
				RAZEM	97,120
316 d.2. 3.1. 1.2	KNR 2-02 0122-05 analogia	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		<Parter>			
		23*6,07	m	139,610	
				RAZEM	139,610
2.3. 2		STAN WYKOŃCZENIA WNEȚRZ			
2.3. 2.1		TYNKI I OKŁADZINY WEWNEȚRZNE			
317 d.2. 3.2. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie	m ²		
		<I Piętro>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 7.1/14.1>(3,85+1,91+2,20+0,49+1,65+1,42)*3,00*2-<otwory drzwiowe> (0,92*2,12*2+0,82*2,05*2)	m ²	61,857	
		<Pom. 7.2/14.2>(2,03+2,75+3,30+3,50+1,27+0,75)*3,00*2-<otwory drzwiowe> (0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)	m ²	73,758	
		<Pom. 7.3/14.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	47,638	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,51+0,38+0,19+ 0,31+2,77+5,07+6,93)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+ 1,00*1,35*2)	m ²	139,614	
		<Pom. 8.1/13.1>(1,48*2+2,16*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2+0,92* 2,12*2)	m ²	36,417	
		<Pom. 8.2/13.2>(2,28*2+2,05*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	48,598	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,35+2,82+0,12+0,65+2,28+5,19+3,75+7,36)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)	m ²	124,496	
		<Pom. 9.1/12.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,92*2,12*2+0,82* 2,02*2)	m ²	44,506	
		<Pom. 9.2/12.2>(2,55+2,03+0,95+1,27+3,50+3,30)*3,00*2-<otwory drzwiowe> (0,82*2,05*2+1,40*1,60*2)	m ²	73,758	
		<Pom. 9.3/12.3>(2,00*2+2,50*2)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*2)	m ²	50,638	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,45+6,93+5,07+2,77+0,69+0,65+3,03+0,12+1,10+2,00+ 1,00+1,39)*3,00*2-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*6+1,60*2,25*2+1,00*1,35*2)	m ²	137,214	
		<Pom. 10.1>(1,91*2+2,40*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12* 1)	m ²	22,229	
		<Pom. 10.2>(2,55+3,30+3,50+1,27+0,95+2,03)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82* 2,05*1+1,40*1,60*1)	m ²	34,431	
		<Pom. 10.3>(2,30*2+1,95*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	23,819	
		<Pom. 10.4>(1,45+1,39+1,20+1,95+1,30+0,12+3,03+0,50+0,69+2,97+5,07+ 6,93)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*3+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)	m ²	65,019	
		<Pom. 11.1>(1,91*2+2,10*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+0,92*2,12* 1)	m ²	20,429	
		<Pom. 11.2>(2,40+3,20+3,15+1,17+0,75+2,03)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82* 2,05*1+1,40*1,60*1)	m ²	34,179	
		<Pom. 11.3>(2,30*2+2,00*2)*3,00-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1)	m ²	24,119	
		<Pom. 11.4>(1,35+1,29+0,85+2,12+2,42+0,82+0,50+2,70+5,12+6,93)*2,82-< otwory drzwiowe>(0,82*2,05*4+1,60*2,25*1+1,00*1,35*1)	m ²	56,288	
		<Pom. 11.5>(3,06*2+2,70*2)*2,82-<otwory drzwiowe>(0,82*2,05*1+1,40*1,35* 1)	m ²	28,915	
		A (suma częściowa)	m ²	1147,922	
		<Stropy i biegi schodowe> <Pom. 1.0>3,34*5,92	m ²	19,773	
		B (suma częściowa)	m ²	19,773	
				RAZEM	1167,695
318 d.2. 3.2. 1	KNR AT-32 0105-01	Ręczne przygotowanie podłoża - gruntowanie ościeży	m ²		
		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 7.2/14.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 7.3/14.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 7.4/14.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 8.1/13.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 8.2/13.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 8.3/13.3>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 9.1/12.1>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(0,92+2,15*2)*0,24*2	m ²	3,686	
		<Pom. 9.2/12.2>(0,82+2,05*2)*0,12*2+(1,40+1,60*2)*0,24*2	m ²	3,389	
		<Pom. 9.3/12.3>(0,82+2,05*2)*0,12*2	m ²	1,181	
		<Pom. 9.4/12.4>(1,60+2,20*2)*0,24*2+(1,00+1,35*2)*0,24*2	m ²	4,656	
		<Pom. 10.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	
		<Pom. 10.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 10.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 10.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 11.1>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(0,92+2,12*2)*0,24*1	m ²	1,829	
		<Pom. 11.2>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,60*2)*0,24*1	m ²	1,694	
		<Pom. 11.3>(0,82+2,05*2)*0,12*1	m ²	0,590	
		<Pom. 11.4>(1,60+2,20*2)*0,24*1+(1,00+1,35*2)*0,24*1	m ²	2,328	
		<Pom. 11.5>(0,82+2,05*2)*0,12*1+(1,40+1,35*2)*0,24*1	m ²	1,574	
				RAZEM	49,803

[illegible]

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19,773
2.3.		ROBOTY MALARSKIE			
2.3					
328	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2.	202 1134-02				
3.2.		<Ściany wewnętrzne - I Piętro>			
3		poz.325	m ²	905,167	
				RAZEM	905,167
329	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.2.	202 1134-01				
3.2.		<Stropy - I Piętro>			
3		poz.327	m ²	19,773	
				RAZEM	19,773
330	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.2.	1505-01				
3.2.					
3		poz.328+poz.329	m ²	924,940	
				RAZEM	924,940
2.3.		SUFITY			
2.4					
331	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30)	m ²		
d.2.	0209-02				
3.2.		<I Piętro>			
4		<Pom. 7.1/14.1>6,55*2-(2,20+1,66)*0,25*2	m ²	11,170	
		<Pom. 7.2/14.2>10,03*2-(1,02+1,45)*0,25*2	m ²	18,825	
		<Pom. 7.4/14.4>24,52*2-(2,58*0,25+0,26*0,45+0,64*0,49+2,95*0,65+4,17*0,25+7,05*0,25)*2	m ²	37,444	
		A (suma częściowa)			
			m ²	67,439	
		<Pom. 8.1/13.1>3,20*2	m ²	6,400	
		<Pom. 8.3/13.3>22,31*2-(2,28*0,65+4,29*0,65+3,75*0,25)*2	m ²	34,204	
		B (suma częściowa)			
			m ²	40,604	
		<Pom. 9.1/12.1>4,59*2-(2,40+1,66)*0,25*2	m ²	7,150	
		<Pom. 9.2/12.2>9,63*2-(1,02+1,25)*0,25*2	m ²	18,125	
		<Pom. 9.4/12.4>23,96-(2,73*0,25+0,95*0,34+2,76*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)*2	m ²	12,811	
		C (suma częściowa)			
			m ²	38,086	
		<Pom. 10.1>4,59-(2,40+1,66)*0,25	m ²	3,575	
		<Pom. 10.2>9,63-(1,02+1,45)*0,25	m ²	9,013	
		<Pom. 10.4>24,58-(2,73*0,25+0,70*0,34+2,96*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)	m ²	18,961	
		D (suma częściowa)			
			m ²	31,549	
		<Pom. 11.1>4,02-(0,92+1,25)*0,25	m ²	3,478	
		<Pom. 11.2>8,56	m ²	8,560	
		<Pom. 11.4>23,76-(1,89*1,16+2,41*0,31+0,46*0,25+2,70*0,75+3,72*0,25+3,17*0,65+0,34*0,31)	m ²	15,585	
		<Pom. 11.5>8,26	m ²	8,260	
		E (suma częściowa)			
			m ²	35,883	
				RAZEM	213,561
332	KNR AT-43	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno-poziomowej z profili CD 60, pokrycie jednowarstwowe. Stropy o pow.mniejszej niż 5 m2. - sufity obniżone o 25 cm.	m ²		
d.2.	0209-01 z.o.				
3.2.	4.1.				
4		<I Piętro>			
		<Pom. 7.1/14.1>(2,20+1,66)*0,25*2+(1,95+1,66)*0,25*2	m ²	3,735	
		<Pom. 7.2/14.2>(1,02+1,45)*0,25*2+(1,02+1,20+0,25)*0,25*2	m ²	2,470	
		<Pom. 7.3/14.3>4,48*2	m ²	8,960	
		<Pom. 7.4/14.4>(2,58*0,25+0,26*0,45+0,64*0,49+2,95*0,65+4,17*0,25+7,05*0,25)*2+(0,25+2,58+0,91+0,49+2,06+4,17+6,80)*0,25*2	m ²	20,226	
		A (suma częściowa)			
			m ²	35,391	
		<Pom. 8.2/13.2>4,34*2	m ²	8,680	
		<Pom. 8.3/13.3>(2,28*0,65+4,29*0,65+3,75*0,25)*2+(1,63+4,29+3,10)*0,25*2	m ²	14,926	
		B (suma częściowa)			
			m ²	23,606	
		<Pom. 9.1/12.1>(2,40+1,66)*0,25*2+(2,15+1,66)*0,25*2	m ²	3,935	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 9.2/12.2>(1,02+1,25)*0,25*2+(1,02+1,00)*0,25*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 9.4/12.4>(2,73*0,25+0,95*0,34+2,76*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)*2+ (0,25+2,73+0,70+0,34+2,22+4,17+6,68)*0,25*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	2,145 10,000 19,694	
		<Pom. 10.1>(2,40+1,66)*0,25+(2,15+1,66)*0,25 <Pom. 10.2>(1,02+1,45)*0,25+(1,02+1,20)*0,25 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 10.4>(2,73*0,25+0,70*0,34+2,96*0,65+4,17*0,25+6,93*0,25)+(0,25+ 2,73+0,55+0,34+2,42+4,17+6,68)*0,25 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	----- 35,774 1,968 1,173 4,480 9,905	
		<Pom. 11.2>(0,92+1,25)*0,25+(0,92+1,00)*0,25 <Pom. 11.3>4,33 <Pom. 11.4>(1,89*1,16+2,41*0,31+0,46*0,25+2,70*0,75+3,72*0,25+3,17* 0,65+0,34*0,31)+(1,89+3,72+2,92+3,72+2,92)*0,25 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	----- 17,526 1,023 4,330 11,968	
			m ²	17,321	
				RAZEM	129,618
333 d.2. 3.2. 4	KNR AT-43 0209-05	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 - dodatek za ułożenie warstwy izolacji	m ²		
		poz.331+poz.332	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
334 d.2. 3.2. 4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.331+poz.332	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
335 d.2. 3.2. 4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m ²		
		poz.334	m ²	343,179	
				RAZEM	343,179
2.3. 2.5		POSADZKI			
336 d.2. 3.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe Krotność = 2	m ²		
		<Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> <Pom. 7.1/14.1>6,55*2 <Pom. 7.2/14.2>10,03*2 <Pom. 7.3/14.3>4,48*2 <Pom. 7.4/14.4>24,52*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	13,100 20,060 8,960 49,040	
		<Pom. 8.1/13.1>3,20*2 <Pom. 8.2/13.2>4,34*2 <Pom. 8.3/13.3>22,31*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	----- 91,160 6,400 8,680 44,620	
		<Pom. 9.1/12.1>4,59*2 <Pom. 9.2/12.2>9,63*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 9.4/12.4>23,96*2 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	----- 59,700 9,180 19,260 10,000 47,920	
		<Pom. 10.1>4,59 <Pom. 10.2>9,63 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 10.4>24,58 D (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	----- 86,360 4,590 9,630 4,480 24,580	
		<Pom. 11.1>4,02 <Pom. 11.2>8,56 <Pom. 11.3>4,33 <Pom. 11.4>23,76 <Pom. 11.5>8,26 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	----- 43,280 4,020 8,560 4,330 23,760 8,260	
		<Pom. 3.0>3,34*1,83+3,34*1,85 F (suma częściowa)	m ² m ²	----- 48,930 12,291	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			m ²	12,291	
				RAZEM	341,721
337 d.2. 3.2. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.336	m ² m ²	 341,721	
				RAZEM	341,721
338 d.2. 3.2. 5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.337	m ² m ²	 341,721	
				RAZEM	341,721
339 d.2. 3.2. 5	NNRNKB 202 1129-01	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.338	m ² m ²	 341,721	
				RAZEM	341,721
340 d.2. 3.2. 5	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 2,5 poz.339	m ² m ²	 341,721	
				RAZEM	341,721
341 d.2. 3.2. 5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> poz.339	m ² m ²	 341,721	
				RAZEM	341,721
342 d.2. 3.2. 5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <Pom. 7.3/14.3>4,48*2 <Pom. 8.2/13.2>4,34*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 11.3>4,33	m ² m ² m ² m ² m ²	 8,960 8,680 10,000 4,480 4,330	
				RAZEM	36,450
343 d.2. 3.2. 5	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.342	m ² m ²	 36,450	
				RAZEM	36,450
344 d.2. 3.2. 5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm <Posadzka Sd1, Sd3 - I Piętro> <Pom. 7.1/14.1>6,55*2 <Pom. 7.2/14.2>10,03*2 <Pom. 7.3/14.3>4,48*2 <Pom. 7.4/14.4>24,52*2 A (suma częściowa) <Pom. 8.1/13.1>3,20*2 <Pom. 8.2/13.2>4,34*2 <Pom. 8.3/13.3>22,31*2 B (suma częściowa) <Pom. 9.1/12.1>4,59*2 <Pom. 9.2/12.2>9,63*2 <Pom. 9.3/12.3>5,00*2 <Pom. 9.4/12.4>23,96*2 C (suma częściowa) <Pom. 10.1>4,59	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	 ----- 13,100 20,060 8,960 49,040 91,160 6,400 8,680 44,620 ----- 59,700 9,180 19,260 10,000 47,920 ----- 86,360 4,590	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<Pom. 10.2>9,63 <Pom. 10.3>4,48 <Pom. 10.4>24,58 D (suma częściowa)	m ² m ² m ²	9,630 4,480 24,580	
		<Pom. 11.1>4,02 <Pom. 11.2>8,56 <Pom. 11.3>4,33 <Pom. 11.4>23,76 <Pom. 11.5>8,26 E (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,020 8,560 4,330 23,760 8,260	
		<Pom. 3.0>3,34*1,83+3,34*1,85 F (suma częściowa)	m ² m ²	48,930 12,291	
			m ²	12,291	
				RAZEM	341,721
2.3.		POSADZKI NA GALERII I BALKONACH			
2.6					
345 d.2. 3.2. 6	KNR-W 2-02 0608-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 300 gr. 5 cm, poziome od spodu konstrukcji na lepiku <Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ² m ²	 38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
346 d.2. 3.2. 6	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2 <Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ² m ²	 38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
347 d.2. 3.2. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS 300 gr. 5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na suchu - jedna warstwa <Płyty balkonowe B1> <B1>1,50*3,20*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>1,74*43,31	m ² m ² m ²	 38,400 75,359	
				RAZEM	113,759
348 d.2. 3.2. 6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2 poz.347	m ² m ²	 113,759	
				RAZEM	113,759
349 d.2. 3.2. 6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <Płyty balkonowe B1> <B1>(1,50*2+3,20*1)*0,16*8 <Płyta galerii Sd2> <Sd2>(1,50*2+4,86*2+5,00*6)*0,16	m ² m ² m ²	 7,936 6,835	
				RAZEM	14,771
350 d.2. 3.2. 6	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 20 mm. Beton C20/25 - warstwa dociskowa <Płyty balkonowe B1> <Płyta galerii Sd2> poz.348	m ² m ²	 113,759	
				RAZEM	113,759
351 d.2. 3.2. 6	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki betonowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm. Beton C20/25 - warstwa dociskowa Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.350	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
352 d.2. 3.2. 6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3,5 15x15 cm	m ²		
		poz.351	m ²	113,759	
				RAZEM	113,759
353 d.2. 3.2. 6	KNR AT-33 0102-02	Gruntowanie podłoży suchych i zabezpieczonych przed podciąganiem kapilarnym	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>			
		<B1>1,50*3,20*8	m ²	38,400	
		<Płyta galerii Sd2>			
		<Sd2>1,74*43,31	m ²	75,359	
				RAZEM	113,759
354 d.2. 3.2. 6	KNR AT-33 0304-01	Antypoślizgowe posadzki o grubości 1 mm klasy R10 z żywicy	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>			
		<B1>1,50*3,20*8	m ²	38,400	
		<Płyta galerii Sd2>			
		<Sd2>1,74*43,31	m ²	75,359	
				RAZEM	113,759
355 d.2. 3.2. 6	KNR AT-33 0304-05	Antypoślizgowe posadzki z żywicy - dodatek za pogrubienie o 0,5 mm Krotność = 8	m ²		
		<Płyty balkonowe B1>			
		<B1>1,50*3,20*8	m ²	38,400	
		<Płyta galerii Sd2>			
		<Sd2>1,74*43,31	m ²	75,359	
				RAZEM	113,759
2.3. 2.7		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
356 d.2. 3.2. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m ²		
		<DZ1>1,20*2,10*1	m ²	2,520	
				RAZEM	2,520
357 d.2. 3.2. 7	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² , lakierowane, w klasie RC3, RW(41 db) , ocieźnica metalowa lakierowana - drzwi wejściowe	m ²		
		<DZ3>0,90*2,10*8	m ²	15,120	
				RAZEM	15,120
358 d.2. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<O1>1,40*1,35*1	m ²	1,890	
		<O3>1,40*1,60*6	m ²	13,440	
				RAZEM	15,330
359 d.2. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m ² z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<O2>1,00*1,35*8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
360 d.2. 3.2. 7	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - Parapety MDF	m		
		<O1>1,50*1	m	1,500	
		<O2>1,10*6	m	6,600	
		<O3>1,50*6	m	9,000	
				RAZEM	17,100
361 d.2. 3.2. 7	NNRNKB 202 1025-05	(z.IV) Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW	m ²		
		<DB>1,60*2,25*8	m ²	28,800	
				RAZEM	28,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
362 d.2. 1022-01 3.2. 7	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, jednoskrzydłowe, skrzydło - laminowana płyta wiórowa, gr 25 mm lub lakierowane w kolorze RAL do ustalenia, wypełnienie - plaster miodu w ramie z klejonki z drewna iglastego, konstrukcja obłożona płytą HDF, 2 zawiasy czopowe, skrzydło w wersji bezprzylgowej, ocieźnica z MDF-u, okleina syntetyczna w kolorze skrzydła z uszczelką obwiedniową, dwustronne opaski, listwy wyłogowe zamek wpuszczany, klamka metalowa, z szyldem podłużnym, podcięcie wentylacyjne drzwi lub tuleje wentylacyjne - drzwi do pomieszczeń sanitariatów <DW2>0,80*2,00*15 <DŁ2>0,80*2,00*8	m ² m ² m ²	 24,000 12,800	
				RAZEM	36,800
2.3. 2.8		BALUSTRADY NIERDZEWNE			
363 d.2. 1208-01 3.2. 8	KNR-W 2-02	Balustrady balkonowe wypełnione szybą hartowaną, klejoną, przymocowane do płyty balkonowej śrubami <B1>(1,40*2+3,00)*8 <Sd2>(1,50*2+4,86+4,85+5,00*6)	m m m	 46,400 42,710	
				RAZEM	89,110
2.4		PODDASZE - POZIOM +6,37			
2.4. 1		STAN SUROWY			
2.4. 1.1		KONSTRUKCJA			
2.4. 1.1. 1		KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU			
364 d.2. 202 0412-05 4.1. 1.1	NNRNKB	(z.II) więźby dachowe o układzie jętkowym o rozpiętości do 12.0 m z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie 567,00	m ² m ²	 567,000	
				RAZEM	567,000
365 d.2. 202 0420-01 4.1. 1.1	NNRNKB	(z.II) deskowanie podestu roboczego z tarcicy nasyczonej 2,25*42,83	m ² m ²	 96,368	
				RAZEM	96,368
2.4. 2		STAN WYKOŃCZENIA ZEWNĄTRZ			
2.4. 2.1		DACH			
366 d.2. 0410-01 4.2. analogia 1	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej, deska gr. 2,5 cm <Dach D1> (6,11+7,56)*44,87	m ² m ²	 613,373	
				RAZEM	613,373
367 d.2. 202 1027-01 4.2. 1	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe wylazowe 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
368 d.2. 0501-02 z.sz. 4.2. 5.1. 9908 1	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo nachylenie połaci ponad 27 do 61 % poz.366	m ² m ²	 613,373	
				RAZEM	613,373
369 d.2. 202 0421-01 4.2. 1	NNRNKB	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty poz.366	m ² m ²	 613,373	
				RAZEM	613,373
370 d.2. 202 0421-02 4.2. 1	NNRNKB	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 44,87*2+6,11*2+7,56*2	m m	 117,080	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	117,080
371 d.2. 4.2. 1	KNR-W 2-02 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x60 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyconej - łaty	m ²		
		poz.366	m ²	613,373	
				RAZEM	613,373
372 d.2. 4.2. 1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m ²		
		poz.366	m ²	613,373	
				RAZEM	613,373
373 d.2. 4.2. 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3*2+4*2+2*2+5*1+6*1	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
374 d.2. 4.2. 1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
375 d.2. 4.2. 1	NNRNKB 202 0517-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		<Dach D1>44,90*2	m	89,800	
				RAZEM	89,800
376 d.2. 4.2. 1	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm	m		
		<Dach główny D1>6,70*6+6,45*5	m	72,450	
				RAZEM	72,450
377 d.2. 4.2. 1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		<Kalenica>(44,87)*0,35	m ²	15,705	
		<Pas podrynnowy>(44,87*2)*0,20	m ²	17,948	
		<Wiatrownica>(6,11*2+7,56*2)*0,25	m ²	6,835	
		<Opierzenie wyłazów dachowych>(0,9*4*5)*0,26	m ²	4,680	
		<Opierzenie kominów>(0,78*8+0,92*4+0,48*4+0,77*2+0,58*2+0,77*2+0,39*2+0,87*2+0,42*2+0,77*4+0,58*4)*0,26	m ²	6,458	
				RAZEM	51,626
378 d.2. 4.2. 1	KNR-W 2-02 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych od spodu z tarcicy nasyconej, deska gr. 2,5 cm	m ²		
		<Dach D1 - podbitka> (2,10+0,67)*44,87	m ²	124,290	
		(5,34+5,27)*0,78*2	m ²	16,552	
				RAZEM	140,842
2.4. 2.2		KOMINY			
379 d.2. 4.2. 2	KNR AT-31 0206-03	Ocieplenie ścian z okładziną z płytek klinkierowych 25x6 cm; płyty styropiano-we gr. 8 cm	m ²		
		<Kominy> (0,78*4)*2*0,75	m ²	4,680	
		(0,92*2+0,48*2)*2*1,10	m ²	6,160	
		(0,77*2+0,58*2)*3*0,75	m ²	6,075	
		(0,77*2+0,39*2)*1*0,75	m ²	1,740	
		(0,87*2+0,42*2)*1*0,75	m ²	1,935	
				RAZEM	20,590
380 d.2. 4.2. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,81*4)*2 (0,95*0,51)*2 (0,80*0,61)*3 (0,80*0,42)*1 (0,90*0,45)*1	m ² m ² m ² m ² m ²	6,480 0,969 1,464 0,336 0,405	
				RAZEM	9,654
2.4.		WYKONANIE ELEWACJI			
2.3					
381 d.2. 4.2. 3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią <Okna> <O1>1,40*1,35*6 <O2>1,00*1,35*14 <O3>1,40*1,60*6 <Drzwi> <DZ1>1,20*2,10*2 <DZ2>1,20*2,10*2 <DZ3>0,90*2,10*14 <DB>1,60*2,25*14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,340 18,900 13,440 5,040 5,040 26,460 50,400	
				RAZEM	130,620
382 d.2. 4.2. 3	KNR AT-31 0101-05	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 18 cm na ścianach <Elewacja SZ1 i SZ2> <Oś A>(2,92+3,74)*43,67 <Oś C>6,37*43,67 <Oś 1>73,95 <Oś 10>73,95 <Odjęcie otworów drzwiowych i okiennych> <O1>-1,40*1,35*6 <O2>-1,00*1,35*14 <O3>-1,40*1,60*6 <Drzwi> <DZ1>-1,20*2,10*2 <DZ2>-1,20*2,10*2 <DZ3>-0,90*2,10*14 <DB>-1,60*2,25*14	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	 290,842 278,178 73,950 73,950 -11,340 -18,900 -13,440 -5,040 -5,040 -26,460 -50,400	
				RAZEM	586,300
383 d.2. 4.2. 3	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu poz.382	m ² m ²	 586,300	
				RAZEM	586,300
384 d.2. 4.2. 3	KNR AT-31 0102-02	Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach <Okna> <O1>(1,40*1+1,35*2)*0,18*6 <O2>(1,00*1+1,35*2)*0,18*14 <O3>(1,40*1+1,60*2)*0,18*6 <Drzwi> <DZ1>(1,20*1+2,10*2)*0,18*2 <DZ2>(1,20*1+2,10*2)*0,18*2 <DZ3>(0,90*1+2,10*2)*0,18*14 <DB>(1,60*1+2,25*2)*0,18*14	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,428 9,324 4,968 1,944 1,944 12,852 15,372	
				RAZEM	50,832
385 d.2. 4.2. 3	KNR AT-31 0101-06	Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach poz.382 <Galeria słupy>(0,40*2+0,24*2)*5,88*9 <Galeria belki>(0,24*3+0,30+0,24+0,15)*43,31 <Galeria płyta żelbetowa>1,50*43,31 <Balkony płyta żelbetowa>1,50*3,20*8+(1,50*2+3,20)*0,3*8	m ² m ² m ² m ² m ²	 586,300 67,738 61,067 64,965 53,280	
				RAZEM	833,350
386 d.2. 4.2. 3	KNR AT-31 0102-04	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach poz.384	m ² m ²	 50,832	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	50,832
387	KNR-W 2-02	Parapety zewnętrzne - parapetów stalowych lakierowane o szer. 25 cm wraz z zakończeniami bocznymi aluminiowymi	m		
d.2.	2104-02				
4.2.	analogia				
3					
		<Okna>			
		<O1>1,50*6	m	9,000	
		<O2>1,10*14	m	15,400	
		<O3>1,50*6	m	9,000	
				RAZEM	33,400
388	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
d.2.	0502-01				
4.2.					
3		poz.385	m ²	833,350	
				RAZEM	833,350
389	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m ²		
d.2.	0505-02				
4.2.					
3		poz.386	m ²	50,832	
				RAZEM	50,832
390	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ścianach	m ²		
d.2.	0502-03				
4.2.					
3		poz.388	m ²	833,350	
				RAZEM	833,350
391	KNR AT-31	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny -wykonany ręcznie na ościeżach	m ²		
d.2.	0502-04				
4.2.					
3		poz.389	m ²	50,832	
				RAZEM	50,832
392	KNR-W 2-02	Przyklejenie okładziny typu deska elewacyjna z elementów winylowych	m ²		
d.2.	2605-01				
4.2.	analogia				
3					
		<Oś A> (3,40+1,53+1,32+1,43+0,72+1,58+3,38)*1,35	m ²	18,036	
		<Oś C> (2,15+2,70+2,77+2,15)*1,35	m ²	13,190	
				RAZEM	31,226
393	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową w kolorze białym- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne. Elewacja SZ1,SZ2	m ²		
d.2.	0601-01				
4.2.					
3		poz.388+poz.389-poz.392-poz.394	m ²	773,659	
				RAZEM	773,659
394	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową w kolorze grafitowym- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne. Elewacja SZ1,SZ2	m ²		
d.2.	0601-01				
4.2.					
3		(43,67*2+9,80*2)*0,91-<odjęcie drzwi>(1,20*4+0,90*6+1,60*6)*0,91	m ²	79,297	
				RAZEM	79,297
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
3.1		ROBOTY ZIEMNE			
395	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.3.	0113-01				
1					
		<Droga publiczna >(3,07+531,79+233,12+19,16)*1,05	m ²	826,497	
		<Miejsca parkingowe>(59,91+135,09+389,76)*1,05	m ²	613,998	
		<Ścieżka pieszo-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)*1,05	m ²	297,056	
		<Tereny utwardzone>(798,00+358,00)*1,05	m ²	1213,800	
		<Tarasy>(50,52+50,54)*1,05	m ²	106,113	
		<Opaska z kostki>30,59*1,05	m ²	32,120	
				RAZEM	3089,584
396	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²		
d.3.	0113-02				
1		Krotność = 3			
		poz.395	m ²	3089,584	
				RAZEM	3089,584
397	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m ³		
d.3.	0215-06				
1		Krotność = 3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8868,1*0,30	m ³	2660,430	
				RAZEM	2660,430
398 d.3. 1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm <Droga publiczna >(3,07+531,79+233,12+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00) <Miejsca parkingowe>(59,91+135,09+389,76)	m ² m ² m ² m ²	 787,140 358,000 584,760	
				RAZEM	1729,900
399 d.3. 1	KNR 2-01 0207-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km poz.398*0,20	m ³ m ³	 345,980	
				RAZEM	345,980
400 d.3. 1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie pod ciągi komunikacyjne <Tereny utwardzone>(798,00) <Tarasy>(50,52+50,54)	m ² m ² m ²	 798,000 101,060	
				RAZEM	899,060
401 d.3. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV <Opaska z kostki>30,59	m ² m ²	 30,590	
				RAZEM	30,590
3.2		ROBOTY DROGOWE			
3.2.		KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
1					
402 d.3. 2.1	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV <Droga publiczna >(226,50+40) <Miejsca parkingowe>(50,00+48,40*2) <Droga wewnętrzna >(134,40)	m m m m	 266,500 146,800 134,400	
				RAZEM	547,700
403 d.3. 2.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeże chodnikowe i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV <Ścieżka pieszo-rowerowa>(126,00+1,85*2) <Tereny utwardzone>(139,00+21,00+11,5+33+97,00+11,00+14,50+55,00+55,00) <Tarasy>(37,00*2) <Opaska z kostki>(17,00*4)	m m m m m	 129,700 437,000 74,000 68,000	
				RAZEM	708,700
404 d.3. 2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem <Krawężnik wystający> <Droga publiczna >((226,50+40)-(19,00+40,00+4,00*2+15,00))*0,330*0,300 <Miejsca parkingowe>(50,00+48,40*2)*0,330*0,300 <Droga wewnętrzna >((134,40)-(38,50*2))*0,330*0,300	m ³ m ³ m ³ m ³	 18,266 14,533 5,683	
				RAZEM	38,482
405 d.3. 2.1 2.13. 9902-01	KNR 2-31 0402-03 z.o.	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę <Opornik wtopiony> <Droga publiczna >(19,00+40,00+4,00*2+15,00)*0,430*0,300 <Droga wewnętrzna >(38,50*2)*0,430*0,300	m ³ m ³ m ³	 10,578 9,933	
				RAZEM	20,511
406 d.3. 2.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła <Ścieżka pieszo-rowerowa>(160,00+1,85*2)*0,230*0,200 <Tereny utwardzone>(139,00+21,00+11,5+33+97,00+11,00+14,50+55,00+55,00)*0,230*0,200 <Tarasy>(37,00*2)*0,230*0,200 <Opaska z kostki>(17,00*4)*0,230*0,200	m ³ m ³ m ³ m ³	 7,530 20,102 3,404 3,128	
				RAZEM	34,164
407 d.3. 2.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej <Droga publiczna >184,50 <Miejsca parkingowe>146,80 <Droga wewnętrzna >57,40	m m m m	 184,500 146,800 57,400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	388,700
408	KNR 2-31 d.3. 0403-05 z.o. 2.1 2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę <Droga publiczna >(19,00+40,00+4,00*2+15,00) <Droga wewnętrzna >(38,50*2)	m m m	 82,000 77,000	
				RAZEM	159,000
409	KNR 2-31 d.3. 0407-03 2.1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <Ścieżka pieszo-rowerowa>(160,00+1,85*2) <Tereny utwardzone>(139,00+21,00+11,5+33+97,00+11,00+14,50+55,00+55,00) <Tarasy>(37,00*2) <Opaska z kostki>(17,00*4)	m m m m m	 163,700 437,000 74,000 68,000	
				RAZEM	742,700
3.2.		DROGA PUBLICZNA I WEWNĘTRZNA, MIEJSCA PARKINGOWE			
2					
410	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie pod drogi <Droga publiczna >(3,07+531,79+233,12+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00) <Miejsca parkingowe>(196,00+198,00+198,00)	m ² m ² m ² m ²	 787,140 358,000 592,000	
				RAZEM	1737,140
411	KNR 6 d.3. 0104-03 2.2	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm <Droga publiczna >(768,50+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00) <Miejsca parkingowe>(196,00+198,00+198,00)	m ² m ² m ² m ²	 787,660 358,000 592,000	
				RAZEM	1737,660
412	KNR 6 d.3. 0113-01 2.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <Droga publiczna >(768,50+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00) <Miejsca parkingowe>(196,00+198,00+198,00)	m ² m ² m ² m ²	 787,660 358,000 592,000	
				RAZEM	1737,660
413	KNR 6 d.3. 0113-06 2.2	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm <Droga publiczna >(768,50+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00) <Miejsca parkingowe>(196,00+198,00+198,00)	m ² m ² m ² m ²	 787,660 358,000 592,000	
				RAZEM	1737,660
414	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <Droga publiczna >(768,50+19,16) <Droga wewnętrzna >(358,00)	m ² m ² m ²	 787,660 358,000	
				RAZEM	1145,660
415	KNR 6 d.3. 0307-05 2.2	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych grubości 8 cm, spoiny wypełnione piaskiem 613,998	m ² m ²	 613,998	
				RAZEM	613,998
416	KNR 2-31 d.3. 0706-01 2.2	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową <Droga publiczna>3,50*0,50*6+10,6 <Oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych> 3,60*5,00*4	m ² m ² m ²	 21,100 72,000	
				RAZEM	93,100
3.2.		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
3					
417	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2.3	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - profilowanie pod drogi <Ścieżka pieszo-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)	m ² m ²	 282,910	
				RAZEM	282,910

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
418	KNNR 6 d.3. 0104-03 2.3	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		<Ścieszka pieszko-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)	m ²	282,910	
				RAZEM	282,910
419	KNNR 6 d.3. 0113-05 2.3	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		<Ścieszka pieszko-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)	m ²	282,910	
				RAZEM	282,910
420	KNNR 6 d.3. 0309-03 2.3 analogia	Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		<Ścieszka pieszko-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)	m ²	282,910	
				RAZEM	282,910
3.2.		TERENY UTWARDZONE, TARASY, OPASKA Z KOSTK			
4					
421	KNNR 6 d.3. 0104-03 2.4	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
		<Ścieszka pieszko-rowerowa>(249,61+10,72+22,58)	m ²	282,910	
				RAZEM	282,910
422	KNNR 6 d.3. 0113-05 2.4	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		<Tereny utwardzone>(798,00)	m ²	798,000	
		<Tarasy>(50,52+50,54)	m ²	101,060	
		<Opaska z kostki>30,59	m ²	30,590	
				RAZEM	929,650
423	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		poz.422	m ²	929,650	
				RAZEM	929,650
3.3		OGRODZENIE PRZY TARASIE			
424	KNR 2-01 d.3. 0119-03 3 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia w terenie równinnym	km		
		(5,00*14+33,70*2+70,00)/1000	km	0,207	
				RAZEM	0,207
425	KNR 4-01 d.3. 0101-06 3	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III	m ²		
		1,50*66,00	m ²	99,000	
				RAZEM	99,000
426	KNR 2-01 d.3. 0312-06 3	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr. III)	dół.		
		<słupki ogrodzenia>85	dół.	85,000	
				RAZEM	85,000
427	KNR 2-23 d.3. 0310-01 3 analogia	Ustawienie w gotowych otworach słupków ogrodzenia (60x40x1700 mm)stalowych, ocynkowanych, malowanych proszkowo zamykanych od góry kapsłem PCV	szt.		
		85	szt.	85,000	
				RAZEM	85,000
428	KNR 2-02 d.3. 0203-01 3	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 pod słupki ogrodzenia i furtek - ręczne układanie betonu	m ³		
		0,25*0,25*0,7*85	m ³	3,719	
				RAZEM	3,719
429	KNR 2-23 d.3. 0310-03 3 analogia	Panel ogrodzeniowy, ocynkowany, malowany proszkowo (2500 x 1130 mm) wraz z obejmami	szt.		
		83	szt.	83,000	
				RAZEM	83,000
430	KNR 4-01 d.3. 0105-02 3	Obsypywanie słupków ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m ³		
		(0,30*0,30)*0,15*207	m ³	2,795	
				RAZEM	2,795
3.4		TERENY ZIELONE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
431	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
d.3.	0218-02				
4		<Tereny zielone>(274,53+1138,26+4301,76+210,56)*0,10	m ³	592,511	
				RAZEM	592,511
432	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.3.	0401-04				
4		<Tereny zielone>(274,53+1138,26+4301,76+210,56)	m ²	5925,110	
				RAZEM	5925,110