
Przedmiar

Budynek mieszkalny wielorodzinny ozn. B

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny wielorodzinny ozn. B
ADRES INWESTYCJI : 19-300 Ełk, ul. Kolejowa, działka nr geod. 3508/3
INWESTOR : Gmina Miasto Ełk
ADRES INWESTORA : 19-300 Ełk, ul. Piłsudskiego 4
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.1.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 17	szt szt	 17,000	 17,000
				RAZEM	17,000
23 d.1.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany wewnętrzne 5+26	szt szt	 31,000	 31,000
				RAZEM	31,000
24 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Ściany zewnętrzne 0,90*2*17 Ściany wewnętrzne (1,50*2)*10 (1,80*2)*5	m m m m	 30,600 30,000 18,000	 78,600
				RAZEM	78,600
25 d.1.3	KNR-W 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane (beton C20/25) Rdzenie RZ-1 (0,25*0,25)*18*(3,50-0,40-0,35) (0,25*0,25)*14*(3,50-0,40-0,35+0,50)	m³ m³ m³	 3,094 2,844	 5,938
				RAZEM	5,938
26 d.1.3	KNR-W 2-02 0208-05	Śłupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 (beton C20/25) Śłup SŁ-1.1A (0,24*0,24)*2,75*1 Śłup SŁ-1.2A (0,24*0,24)*3,35*1	m³ m³ m³	 0,158 0,193	 0,351
				RAZEM	0,351
27 d.1.3	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 (beton C20/25) Poz. 1.1 (0,24*0,20)*1,80*2	m³ m³	 0,173	 0,173
				RAZEM	0,173
28 d.1.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Rdzenie RZ-1 (3,50-0,40-0,35)*18*2,86*0,001 (3,50-0,40-0,35+0,50)*14*2,86*0,001 Śłup SŁ-1.1A 3,24*1*0,001 Śłup SŁ-1.2A 3,96*1*0,001 Poz. 1.1 1,98*2*0,001	t t t t t t	 0,142 0,130 0,003 0,004 0,004	 0,283
				RAZEM	0,283
29 d.1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone Rdzenie RZ-1 (3,50-0,40-0,35)*18*3,55*0,001 (3,50-0,40-0,35+0,50)*14*3,55*0,001 Śłup SŁ-1.1A 22,30*1*0,001 Śłup SŁ-1.2A 26,50*1*0,001 Poz. 1.1 6,66*2*0,001	t t t t t t	 0,176 0,162 0,022 0,027 0,013	 0,400
				RAZEM	0,400
30 d.1.3	KNR 4-01 0313-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm (1767,20kg) 1,48*16	m m	 23,680	 23,680
				RAZEM	23,680
31 d.1.3	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Krotność = 5 Płyta S-300x120x24/4,5 2 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 8 Płyta S-600x90x24/4,5 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 2,000 1,000 8,000 2,000	 13,000
				RAZEM	13,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.1.3	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Krotność = 5 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/4,5 2 Płyta S-720x90x24/4,5 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/4,50 2	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1.3	KNR 2-02 0302-05 analogia	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - belka spocznikowa Krotność = 5 BP297/38-3 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.3	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi Krotność = 5 KB143/147 1 KB143/128 1	elem. elem. elem.	 1,000 1,000	
				RAZEM	2,000
35 d.1.3	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W1 (1,50*10+5,10*2+5,60*2+5,60*10)*0,25*0,25 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*0,25*0,25	m³ m³ m³	 5,775 10,906	
				RAZEM	16,681
36 d.1.3	KNR 2-02 0302-09 analogia	Wieńce monolit.na ścianach wew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,25*0,25 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,25*0,25 Wieniec W3 (75,52+3,0*5)*0,25*0,25	m³ m³ m³ m³	 4,525 2,675 5,658	
				RAZEM	12,858
37 d.1.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25) PB-1 (4,14*1,74)*15 A (suma częściowa) Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,18*5 (7,20+3,90+3,90)*0,06*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,27*5 B (suma częściowa)	m² m² m² m² m² m²	 108,054 ----- 108,054 10,800 4,500 4,050 ----- 19,350	
				RAZEM	127,404
38 d.1.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.37B	m² m²	 19,350	
				RAZEM	19,350
39 d.1.3	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Wieniec W1 (1,50*10+5,10*2+5,60*2+5,60*10)*0,37*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*0,60*0,001 Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,00*0,001 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,37*0,001 Wieniec W3 (75,52+3,0*5)*0,60*0,001 PB-1 0,00*15*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,00*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,00*0,001*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,00*0,001*5	t t t t t t t t t t t t t t	 0,034 0,105 0,000 0,016 0,054 0,000 0,000 0,000 0,000	
				RAZEM	0,209

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.5	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.44	m ² m ²	 772,300	
				RAZEM	772,300
51 d.1.5	KNR 2-01 0216-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.I-II- obsypanie budynku poz.2 -(167,85)*5*(3,50-1,47) (10,00*17,00)*0,50	m ³ m ³ m ³ m ³	 3 068,677 -1 703,678 85,000	
				RAZEM	1 449,999
52 d.1.5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.51	m ³ m ³	 1 449,999	
				RAZEM	1 449,999
1.6 Ściany i strop parteru					
53 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa Ściany zewnętrzne (3,90*15+1,50*21+3,30*5+5,10+5,60+5,1+5,60+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*0,25 Ściany wewnętrzne (5,10*16+5,60*16+75,52)*0,25 Wiatrołapy (2,30+3,00+2,30)*0,25*5	m ² m ² m ² m ²	 52,725 61,680 9,500	
				RAZEM	123,905
54 d.1.6	KNR-W 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe pow. poziomych z papy na lepiku na zimno - druga i nast. warstwa poz.53	m ² m ²	 123,905	
				RAZEM	123,905
55 d.1.6	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm Ściany zewnętrzne (3,90*15+1,50*21+3,30*5+5,10+5,60+5,1+5,60+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*(2,55+0,11) otwory okienne -(1,50*1,50)*25 -(0,90*1,50)*15 otwory drzwiowe -(0,90*2,35)*15 -(1,60*2,10)*10 Ściany wewnętrzne (5,10*16+5,60*16+75,52)*(2,55+0,11) otwory drzwiowe -(0,90*2,10*9+1,00*2,10*16) Wiatrołapy (2,30+3,00+2,30)*2,62*5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 560,994 -56,250 -20,250 -31,725 -33,600 656,275 -50,610 99,560	
				RAZEM	1 124,394
56 d.1.6	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 40	szt szt	 40,000	
				RAZEM	40,000
57 d.1.6	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 15+5 Ściany wewnętrzne 16+9 Wiatrołapy 5	szt szt szt szt	 20,000 25,000 5,000	
				RAZEM	50,000
58 d.1.6	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. 1,20*2*3*1 1,20*2*4*4 1,50*2*4*1 1,50*2*3*4 1,80*2*3*1 1,80*2*3*4 2,10*2*3*1 2,10*2*3*4 2,70*2*2*1 2,70*2*2*4	m m m m m m m m m m	 7,200 38,400 12,000 36,000 10,800 43,200 12,600 50,400 10,800 43,200	
				RAZEM	264,600
59 d.1.6	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 (beton C20/25) Słup SŁ-1B (0,24*0,24)*2,75*2	m ³ m ³	 0,317	
				RAZEM	0,317

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.1.6	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 (beton C20/25) Poz. 1.1 (0,24*0,20)*1,80*2 Poz. 1.2 (0,24*0,20)*3,24*5	m³ m³ m³	 0,173 0,778	
				RAZEM	0,951
61 d.1.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Słup SŁ-1B 3,24*2*0,001 Poz. 1.1 1,98*2*0,001 Poz. 1.2 6,48*5*0,001	t t t t	 0,006 0,004 0,032	
				RAZEM	0,042
62 d.1.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1B 22,30*2*0,001 Poz. 1.1 6,66*2*0,001 Poz. 1.2 11,80*5*0,001	t t t t	 0,045 0,013 0,059	
				RAZEM	0,117
63 d.1.6	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Krotność = 5 Płyta S-300x120x24/4,5 2 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 8 Płyta S-600x90x24/4,5 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 2,000 1,000 8,000 2,000	
				RAZEM	13,000
64 d.1.6	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Krotność = 5 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/4,5 2 Płyta S-720x90x24/4,5 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/4,50 2	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	10,000
65 d.1.6	KNR 2-02 0302-05 analogia	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - belka spocznikowa Krotność = 5 BP297/38-3 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
66 d.1.6	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi Krotność = 5 KB143/128 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.1.6	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,25*0,25 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+1,5*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+(2,30+2,30+3,0)*5)*0,25*0,25	m³ m³ m³	 5,775 13,281	
				RAZEM	19,056
68 d.1.6	KNR 2-02 0302-09 analogia	Wieńce monolit.na ścianach wew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,25*0,25 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,25*0,25 Wieniec W3 (75,52)*0,25*0,25	m³ m³ m³ m³	 4,525 2,675 4,720	
				RAZEM	11,920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1.6	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25)	m ²		
		PB-1 (4,14*1,74)*15 A (suma częściowa)	m ²	108,054	
			m ²	108,054	
		Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,18*5	m ²	10,800	
		(7,20+3,90+3,90)*0,06*5	m ²	4,500	
		Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,27*5	m ²	4,050	
		B (suma częściowa)	m ²	19,350	
		PŁ-1 (3,24*3,64)*5	m ²	58,968	
		C (suma częściowa)	m ²	58,968	
				RAZEM	186,372
70 d.1.6	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.69B	m ²		
			m ²	19,350	
				RAZEM	19,350
71 d.1.6	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,37*0,001	t	0,034	
		Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+1,5*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+(2,30+2,30+3,0)*5)*0,60*0,001	t	0,128	
		Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,00*0,001	t	0,000	
		Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,37*0,001	t	0,016	
		Wieniec W3 (75,52)*0,60*0,001	t	0,045	
		PB-1 0,00*15*0,001	t	0,000	
		Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,00*0,001*5	t	0,000	
		(7,20+3,90+3,90)*0,00*0,001*5	t	0,000	
		Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,00*0,001*5	t	0,000	
		PŁ-1 0,00*0,001*5	t	0,000	
				RAZEM	0,223
72 d.1.6	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*2,66*0,001	t	0,246	
		Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+1,5*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+(2,30+2,30+3,0)*5)*3,55*0,001	t	0,754	
		Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*2,66*0,001	t	0,193	
		Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*2,66*0,001	t	0,114	
		Wieniec W3 (75,52)*3,55*0,001	t	0,268	
		PB-1 99,60*15*0,001	t	1,494	
		Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,63*0,001*5	t	0,038	
		(7,20+3,90+3,90)*0,63*0,001*5	t	0,047	
		Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,94*0,001*5	t	0,014	
		PŁ-1 (67,15+148,78)*0,001*5	t	1,080	
				RAZEM	4,248
1.7 Ściany i strop I piętra					
73 d.1.7	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m ²		
		Ściany zewnętrzne (3,90*15+1,50*21+3,30*5+5,10+5,60+5,1+5,60+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*2,64	m ²	556,776	
		otwory okienne -(1,50*1,50)*25	m ²	-56,250	
		-(0,90*1,50)*20	m ²	-27,000	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,35)*15	m ²	-31,725	
		Ściany wewnętrzne (5,10*16+5,60*16+75,52)*2,64	m ²	651,341	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10*10+1,00*2,10*15)	m ²	-50,400	
				RAZEM	1 042,742

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74 d.1.7	KNR 2-02 0126-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 45	szt szt	 45,000	 45,000
				RAZEM	45,000
75 d.1.7	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 15 Ściany wewnętrzne 25	szt szt szt	 15,000 25,000	 40,000
				RAZEM	40,000
76 d.1.7	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Ściany zewnętrzne (2,70*2)*10 (2,10*2)*5 (1,80*2)*15 (1,20*2)*15 Ściany wewnętrzne (1,20*2)*10 (1,50*2)*15	m m m m m m m	 54,000 21,000 54,000 36,000 24,000 45,000	 234,000
				RAZEM	234,000
77 d.1.7	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 (beton C20/25) Słup SŁ-1C (0,24*0,24)*2,73*2	m³ m³	 0,314	 0,314
				RAZEM	0,314
78 d.1.7	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 (beton C20/25) Poz. 1.1 (0,24*0,20)*1,80*2	m³ m³	 0,173	 0,173
				RAZEM	0,173
79 d.1.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Słup SŁ-1C 3,24*2*0,001 Poz. 1.1 1,98*2*0,001	t t t	 0,006 0,004	 0,010
				RAZEM	0,010
80 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone Słup SŁ-1C 12,00*2*0,001 Poz. 1.1 6,66*2*0,001	t t t	 0,024 0,013	 0,037
				RAZEM	0,037
81 d.1.7	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Krotność = 5 Płyta S-300x120x24/4,5 2 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 8 Płyta S-600x90x24/4,5 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 2,000 1,000 8,000 2,000	 13,000
				RAZEM	13,000
82 d.1.7	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Krotność = 5 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/4,5 2 Płyta S-720x90x24/4,5 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/4,50 2	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	 10,000
				RAZEM	10,000
83 d.1.7	KNR 2-02 0302-05 analogia	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - belka spocznikowa Krotność = 5 BP297/38-3 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
84 d.1.7	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi Krotność = 5 KB143/128 2	elem. elem.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
85 d.1.7	KNR 2-02 0302-09	Wierńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,25*0,25 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³	 5,775 10,906	
				RAZEM	16,681
86 d.1.7	KNR 2-02 0302-09 analogia	Wierńce monolit.na ścianach wew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,25*0,25 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,25*0,25 Wieniec W3 (75,52)*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,525 2,675 4,720	
				RAZEM	11,920
87 d.1.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25) PB-1 (4,14*1,74)*15 A (suma częściowa) Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,18*5 (7,20+3,90+3,90)*0,06*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,27*5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108,054 ----- 108,054 10,800 4,500 4,050 ----- 19,350	
				RAZEM	127,404
88 d.1.7	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.87B	m ² m ²	 19,350	
				RAZEM	19,350
89 d.1.7	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,37*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*0,60*0,001 Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,00*0,001 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,37*0,001 Wieniec W3 (75,52)*0,60*0,001 PB-1 0,00*15*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,00*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,00*0,001*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,00*0,001*5	t t t t t t t t t t t t	 0,034 0,105 0,000 0,016 0,045 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	
				RAZEM	0,200
90 d.1.7	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*2,66*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*3,55*0,001 Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*2,66*0,001 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*2,66*0,001 Wieniec W3 (75,52)*3,55*0,001 PB-1 99,60*15*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,63*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,63*0,001*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,94*0,001*5	t t t t t t t t t t t	 0,246 0,619 0,193 0,114 0,268 1,494 0,038 0,047 0,014	
				RAZEM	3,033
1.8 Ściany i strop II pietra					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.1.8	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm Ściany zewnętrzne (3,90*15+1,50*21+3,30*5+5,10+5,60+5,1+5,60+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*2,64 otwory okienne -(1,50*1,50)*25 -(0,90*1,50)*20 otwory drzwiowe -(0,90*2,35)*15 Ściany wewnętrzne (5,10*16+5,60*16+75,52)*2,64 otwory drzwiowe -(0,90*2,10*10+1,00*2,10*15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 556,776 -56,250 -27,000 -31,725 651,341 -50,400	
				RAZEM	1 042,742
92 d.1.8	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 45	szt szt	 45,000	
				RAZEM	45,000
93 d.1.8	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków Ściany zewnętrzne 15 Ściany wewnętrzne 25	szt szt szt	 15,000 25,000	
				RAZEM	40,000
94 d.1.8	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr. Ściany zewnętrzne (2,70*2)*10 (2,10*2)*5 (1,80*2)*15 (1,20*2)*15 Ściany wewnętrzne (1,20*2)*10 (1,50*2)*15	m m m m m m m	 54,000 21,000 54,000 36,000 24,000 45,000	
				RAZEM	234,000
95 d.1.8	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 (beton C20/25) Słup SŁ-1C (0,24*0,24)*2,73*2	m ³ m ³	 0,314	
				RAZEM	0,314
96 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciągi o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 (beton C20/25) Poz. 1.1 (0,24*0,20)*1,80*2	m ³ m ³	 0,173	
				RAZEM	0,173
97 d.1.8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Słup SŁ-1C 3,24*2*0,001 Poz. 1.1 1,98*2*0,001	t t t	 0,006 0,004	
				RAZEM	0,010
98 d.1.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1C 12,00*2*0,001 Poz. 1.1 6,66*2*0,001	t t t	 0,024 0,013	
				RAZEM	0,037
99 d.1.8	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Krotność = 5 Płyta S-300x120x24/4,5 2 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 8 Płyta S-600x90x24/10,0 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 2,000 1,000 8,000 2,000	
				RAZEM	13,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.1.8	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Krotność = 5 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/10,0 2 Płyta S-720x90x24/10,0 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/10,0 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	10,000
101 d.1.8	KNR 2-02 0302-05 analogia	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - belka spocznikowa Krotność = 5 BP297/38-3 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
102 d.1.8	KNR 2-02 0302-06	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - elem.schodów bez faktury - biegi Krotność = 5 KB143/128 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
103 d.1.8	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,25*0,25 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³	 5,775 10,906	
				RAZEM	16,681
104 d.1.8	KNR 2-02 0302-09 analogia	Wieńce monolit.na ścianach wew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,25*0,25 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,25*0,25 Wieniec W3 (75,52)*0,25*0,25	m ³ m ³ m ³ m ³	 4,525 2,675 4,720	
				RAZEM	11,920
105 d.1.8	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25) PB-1 (4,14*1,74)*15 A (suma częściowa) Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,18*5 (7,20+3,90+3,90)*0,06*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,27*5 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 108,054 ----- 108,054 10,800 4,500 4,050 ----- 19,350	
				RAZEM	127,404
106 d.1.8	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.105B	m ² m ²	 19,350	
				RAZEM	19,350
107 d.1.8	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*0,37*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*0,60*0,001 Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*0,00*0,001 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*0,37*0,001 Wieniec W3 (75,52)*0,60*0,001 PB-1 0,00*15*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,00*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,00*0,001*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,00*0,001*5	t t t t t t t t t t t t t	 0,034 0,105 0,000 0,016 0,045 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	
				RAZEM	0,200

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108 d.1.8	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Wieniec W1 (5,10*2+5,60*2+1,50*10+5,60*10)*2,66*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+1,50*11+6,0*10+0,80*10+3,0*5+3,30*5)*3,55*0,001 Wieniec W2 (5,10*12+5,60*2)*2,66*0,001 Wieniec W1 (5,10*4+5,60*4)*2,66*0,001 Wieniec W3 (75,52)*3,55*0,001 PB-1 99,60*15*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,63*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,63*0,001*5 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,94*0,001*5	t t t t t t t t t t	 0,246 0,619 0,193 0,114 0,268 1,494 0,038 0,047 0,014	
				RAZEM	3,033
1.9	Ściany i strop III piętra				
109 d.1.9	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm Ściany zewnętrzne (3,90*15+1,50*21+3,30*5+5,10+5,60+5,1+5,60+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*2,64 otwory okienne -(1,50*1,50)*25 -(0,90*1,50)*20 otwory drzwiowe -(0,90*2,35)*15 Ściany wewnętrzne (5,10*16+5,60*16+75,52)*2,64 otwory drzwiowe -(0,90*2,10*10+1,00*2,10*15)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 556,776 -56,250 -27,000 -31,725 651,341 -50,400	
				RAZEM	1 042,742
110 d.1.9	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,blozków i pustaków Ściany zewnętrzne 45	szt szt	 45,000	
				RAZEM	45,000
111 d.1.9	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł po-jed.,blozków i pustaków Ściany zewnętrzne 15 Ściany wewnętrzne 25	szt szt szt	 15,000 25,000	
				RAZEM	40,000
112 d.1.9	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułozienie nadproży prefabr. Ściany zewnętrzne (2,70*2)*10 (2,10*2)*5 (1,80*2)*15 (1,20*2)*15 Ściany wewnętrzne (1,20*2)*10 (1,50*2)*15	m m m m m m m	 54,000 21,000 54,000 36,000 24,000 45,000	
				RAZEM	234,000
113 d.1.9	KNR-W 2-02 0208-05	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obvodu do prze-kroju do 20 (beton C20/25) Słup SŁ-1D (0,24*0,24)*2,82*2	m ³ m ³	 0,325	
				RAZEM	0,325
114 d.1.9	KNR-W 2-02 0210-06	Belki i podciąg i o stosunku deskowanego obvodu do przekroju ponad 16 (beton C20/25) Poz. 1.1 (0,24*0,20)*1,80*2	m ³ m ³	 0,173	
				RAZEM	0,173
115 d.1.9	KNR-W 2-02 0210-05	Belki i podciąg i o stosunku deskowanego obvodu do przekroju do 16 (beton C20/25) Poz. 3.1 (0,24*0,30)*4,14*2 Poz. 3.2A (0,24*0,30)*4,14*4 Poz. 3.2B (0,24*0,30)*4,14*3 Poz. 3.3A (0,24*0,30)*4,14*2 Poz. 3.3B (0,24*0,30)*4,14*2 Poz. 3.3C (0,24*0,30)*4,14*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,596 1,192 0,894 0,596 0,596 0,596 0,596	
				RAZEM	4,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.1.9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Słup SŁ-1D 3,42*2*0,001 Poz. 1.1 1,98*2*0,001 Poz. 3.1 9,87*2*0,001 Poz. 3.2A 9,87*4*0,001 Poz. 3.2B 9,87*3*0,001 Poz. 3.3A 9,87*2*0,001 Poz. 3.3B 9,87*2*0,001 Poz. 3.3C 9,87*2*0,001	t t t t t t t t t	 0,007 0,004 0,020 0,039 0,030 0,020 0,020 0,020	
				RAZEM	0,160
117 d.1.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane Słup SŁ-1D 10,40*2*0,001 Poz. 1.1 6,66*2*0,001 Poz. 3.1 18,80*2*0,001 Poz. 3.2A 5,29*4*0,001 Poz. 3.2B 25,80*3*0,001 Poz. 3.3A 24,50*2*0,001 Poz. 3.3B 10,90*2*0,001 Poz. 3.3C 11,60*2*0,001	t t t t t t t t t	 0,021 0,013 0,038 0,021 0,077 0,049 0,022 0,023	
				RAZEM	0,264
118 d.1.9	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Płyta S-300x120x24/4,5 3 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 11 Płyta S-600x90x24/6,0 2 Płyta S-300x150x24/4,5 1 Płyta S-300x90x24/4,5 1	elem. elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 3,000 1,000 11,000 2,000 1,000 1,000	
				RAZEM	19,000
119 d.1.9	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/6,0 2 Płyta S-720x90x24/6,0 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/6,0 2	elem. elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	10,000
120 d.1.9	KNR 2-02 0302-01	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 Krotność = 4 Płyta S-330x150x24/4,5 1 Płyta S-390x120x24/4,5 11 Płyta S-600x90x24/6,0 2 Płyta S-300x150x24/4,5 4	elem. elem. elem. elem. elem.	 1,000 11,000 2,000 4,000	
				RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.1.9	KNR 2-02 0302-02	Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. ponad 6 m2 Krotność = 4 Płyta S-600x150x24/10,0 4 Płyta S-600x120x24/6,0 2 Płyta S-720x90x24/6,0 1 Płyta S-720x150x24/10,0 1 Płyta S-720x120x24/6,0 2	elem. elem. elem. elem. elem.	 4,000 2,000 1,000 1,000 2,000	
				RAZEM	10,000
122 d.1.9	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W1 (5,10+5,60+5,10+5,60+1,50*10)*0,25*0,25 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*0,25*0,25	m³ m³ m³	 2,275 9,875	
				RAZEM	12,150
123 d.1.9	KNR 2-02 0302-09 analogia	Wieńce monolit.na ścianach wew.o szer.do 30 cm (beton C20/25) Wieniec W2 (1,50*7+5,10*12+5,60*12)*0,25*0,25 Wieniec W1 (1,50*4+5,10*4+5,60*4)*0,25*0,25 Wieniec W3 (75,52)*0,25*0,25	m³ m³ m³	 8,681 3,050 4,720	
				RAZEM	16,451
124 d.1.9	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie (beton C20/25) Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,18*5 (7,20+3,90+3,90)*0,06*5 (3,00)*0,16*1 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,27*5	m² m² m² m² m²	 10,800 4,500 0,480 4,050	
				RAZEM	19,830
125 d.1.9	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty (beton C20/25) Krotność = 9 poz.124	m² m²	 19,830	
				RAZEM	19,830
126 d.1.9	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie Wieniec W1 (5,10+5,60+5,10+5,60+1,50*10)*0,37*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*0,60*0,001 Wieniec W2 (1,50*7+5,10*12+5,60*12)*0,00*0,001 Wieniec W1 (1,50*4+5,10*4+5,60*4)*0,37*0,001 Wieniec W3 (75,52)*0,60*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,00*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,00*0,001*5 (3,00)*0,00*0,001*1 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,00*0,001*5	t t t t t t t t t t t t t	 0,013 0,095 0,000 0,018 0,045 0,000 0,000 0,000 0,000	
				RAZEM	0,171
127 d.1.9	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty zbrojone Wieniec W1 (5,10+5,60+5,10+5,60+1,50*10)*2,66*0,001 Wieniec W3 (3,90*15+3,30*5+6,0*10+0,80*10+3,0*5)*3,55*0,001 Wieniec W2 (1,50*7+5,10*12+5,60*12)*2,66*0,001 Wieniec W1 (1,50*4+5,10*4+5,60*4)*2,66*0,001 Wieniec W3 (75,52)*3,55*0,001 Wylewki stropowe (10-20cm) (6,00+6,00)*0,63*0,001*5 (7,20+3,90+3,90)*0,63*0,001*5 (3,00)*0,63*0,001*1 Wylewki stropowe (20-30cm) (3,00)*0,94*0,001*5	t t t t t t t t t t t t	 0,097 0,561 0,369 0,130 0,268 0,038 0,047 0,002 0,014	
				RAZEM	1,526
1.10 Konstrukcja dachu					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
128 d.1.10	KNR-W 2-02 0220-03	Gzymsy o wysięgu ponad 50 cm (beton C20/25)	m³		
		Gzyms GZ-1 75,52*0,56*0,08	m³	3,383	
				RAZEM	3,383
129 d.1.10	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm	m²		
		(12,20+12,20+75,52+0,80*10)*(0,94-0,25)	m²	74,465	
				RAZEM	74,465
130 d.1.10	KNR-W 2-02 0211-01	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane (be- ton C20/25)	m³		
		Rdzenie RZ-2 (0,24*0,24)*(0,94-0,25)*57	m³	2,265	
		Rdzenie RZ-3 (0,24*0,24)*(0,94-0,25)*22	m³	0,874	
				RAZEM	3,139
131 d.1.10	KNR 2-02 0302-09	Wieńce monolit.na ścianach zew.o szer.do 30 cm (beton C20/25)	m³		
		Wieniec W3 (12,20+12,20+75,52+0,80*10)*0,25*0,25	m³	6,745	
				RAZEM	6,745
132 d.1.10	KNR 2-02 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty gładkie	t		
		Gzyms GZ-1 75,52*0*0,001	t	0,000	
		Rdzenie RZ-2 0,94*57*3,66*0,001	t	0,196	
		Rdzenie RZ-3 0,94*22*2,86*0,001	t	0,059	
		Wieniec W3 (12,20+12,20+75,52+0,80*10)*0,60*0,001	t	0,065	
				RAZEM	0,320
133 d.1.10	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowane	t		
		Gzyms GZ-1 75,52*2,72*0,001	t	0,205	
		Rdzenie RZ-2 0,94*57*3,55*0,001	t	0,190	
		Rdzenie RZ-3 0,94*22*3,55*0,001	t	0,073	
		Wieniec W3 (12,20+12,20+75,52+0,80*10)*3,55*0,001	t	0,383	
				RAZEM	0,851
2 Roboty wykończeniowe					
2.1 Ścianki działowe					
134 d.2.1	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 8cm	m²		
		Piwnica (3,66+2,94+5,76+4,01+4,01+1,48+2,30+4,86+2,68+1,20+1,20+3,06+3,06+1,20+4,86+ 0,12+3,52+3,00+4,01+4,01+5,76)*2,55	m²	170,085	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10)*12	m²	-22,680	
		-(1,0*2,10)*5	m²	-10,500	
		(3,66+3,00+4,01+4,01+5,76+1,48+2,30+4,86+2,68+1,20+1,20+3,06+3,06+1,20+4,86+ 0,12+3,66+3,0+4,01+5,76)*2,55*3	m²	481,109	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10)*12*3	m²	-68,040	
		-(1,0*2,10)*4*3	m²	-25,200	
		(3,66+2,94+4,01+3,98+1,70+2,68+1,20+1,20+4,86+4,86+0,12+1,48+2,30+3,06+3,06+ 1,20+4,01+4,01+5,76+3,66+2,94)*2,55	m²	159,860	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10)*12	m²	-22,680	
		-(1,0*2,10)*4	m²	-8,400	
		Parter (3,45+2,83+2,30+2,85+2,30+4,30+2,30+1,0+2,83+2,85+3,45+2,30+1,48)*2,66*5	m²	455,392	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10)*7*5	m²	-66,150	
		-(1,0*2,10)*2*5	m²	-21,000	
		Kondygnacje powtarzalne (3,45+2,83+2,30+2,85+2,30+4,30+2,30+1,0+2,83+2,85+3,45+2,30)*2,64*5*3	m²	1 297,296	
		otwory drzwiowe -(0,90*2,10)*7*5*3	m²	-198,450	
		-(1,0*2,10)*1*5*3	m²	-31,500	
		Szachty intalacyjne (1,31+0,46+0,41+0,46)*2,66*5	m²	35,112	
		(1,31+0,46+0,41+0,46)*2,64*5*3	m²	104,544	
		-(1,00*1,00)*5*4	m²	-20,000	
				RAZEM	2 208,799

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.2.1	KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie	m ²		
		poz.134	m ²	2 208,798	
				RAZEM	2 208,798
136 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt		
		Piwnica			
		17+16*3+16	szt	81,000	
		Parter			
		(7+2)*5	szt	45,000	
		Kondygnacje powtarzalne			
		(7+1)*5*3	szt	120,000	
		Szachty instalacyjne			
		5*4	szt	20,000	
				RAZEM	266,000
137 d.2.1	KNR 2-02 1217-03 analogia	Nadproże z kątownika 10x75mm (ścianki działowe gr. 8,00cm)	m		
		Piwnica			
		1,50*17	m	25,500	
		1,50*16*3	m	72,000	
		1,50*16	m	24,000	
		Parter			
		(1,50*9)*5	m	67,500	
		Kondygnacje powtarzalne			
		(1,50*8)*5*3	m	180,000	
		Szachty instalacyjne			
		(1,20*1)*5*4	m	24,000	
				RAZEM	393,000
2.2 Kominy z wentylacją hybrydową					
138 d.2.2	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 %- system wentylacji hybrydowej z rur stalowych ocynkowanych śr. 200mm	m ²		
		30*13,10*(2*3,14*0,10)	m ²	246,804	
				RAZEM	246,804
139 d.2.2	KNR 2-17 0101-04 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1400 mm - udział kształtek do 35 %- przewody wentylacyjne aneksów kuchennych	m ²		
		15*13,10*(0,14+0,40)*2	m ²	212,220	
				RAZEM	212,220
140 d.2.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kłapa zwrotna	szt.		
		15*4	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
141 d.2.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- stabilizator ograniczający przepływ do 30m ³ /h	szt.		
		15*4	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
142 d.2.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- stabilizator ograniczający przepływ do 50m ³ /h	szt.		
		15*4	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
143 d.2.2	KNR 2-17 0208-01 analogia	Nasady wentylacyjna typu hybrydowego śr. 200	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
144 d.2.2	KNR 2-02 0122-05	Kanale z pustaków ceramicznych	m		
		30*13,34	m	400,200	
				RAZEM	400,200
145 d.2.2	KNR 9-01 0105-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 8cm	m ²		
		Obudowa przewodów kominowych			
		piwnica			
		(0,60*4)*2,55*15	m ²	91,800	
		patrer			
		(1,56+0,48+1,56+0,48+1,56+0,48)*5*2,66	m ²	81,396	
		kondygnacje powtarzalne			
		(1,56+0,48+1,56+0,48+1,56+0,48)*5*2,64*3	m ²	242,352	
				RAZEM	415,548
2.3 Stolarka okienna i drzwiowa					
146 d.2.3	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielnich z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 0.4 m ²	m ²		
		Okno OP1			
		0,60*0,60*17	m ²	6,120	
				RAZEM	6,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
147 d.2.3	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2 Okno O2 1,50*1,50*99 Okno O4 1,40*1,50*1	m ² m ² m ²	 222,750 2,100	
				RAZEM	224,850
148 d.2.3	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2 Okno O3 0,90*1,50*75	m ² m ²	 101,250	
				RAZEM	101,250
149 d.2.3	KNR 0-19 1022-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV bez obróbki obsadzenia Okno OB1, OB2 0,90*2,35*(39+20) Okno OB3 1,0*2,35*1	m ² m ² m ²	 124,785 2,350	
				RAZEM	127,135
150 d.2.3	kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników okiennych (sterowanych ręcznie) (8*5)*4	szt. szt.	 160,000	
				RAZEM	160,000
151 d.2.3	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi wzmocnionych Ościeżnica drzwi wejściowych do mieszkań 60,00	szt. szt.	 60,000	
				RAZEM	60,000
152 d.2.3	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrzno- kalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian Ościeżnica drzwi DP1 5 Ościeżnica drzwi DP2 19	szt. szt. szt.	 5,000 19,000	
				RAZEM	24,000
153 d.2.3	KNR 2-02 1016-05 analogia	Ościeżnice drzwiowe do drzwi p.poż. Ościeżnica drzwi DP4 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
154 d.2.3	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane Ościeżnica drzwi D2 0,90*2,10*117 Ościeżnica drzwi D3 1,0*2,10*3 Ościeżnica drzwi DŁ1 0,90*2,10*59 Ościeżnica drzwi DŁ2 0,90*2,10*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 221,130 6,300 111,510 1,890	
				RAZEM	340,830
155 d.2.3	KNR-W 2-02 1203-02 analogia	Drzwi wejściowe do mieszkań antywłamaniowe (skrzydła) 1,0*2,10*60	m ² m ²	 126,000	
				RAZEM	126,000
156 d.2.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończo- ne Drzwi D2 0,90*2,10*117 Drzwi D3 1,00*2,10*3 Drzwi DŁ1 0,90*2,10*59 Drzwi DŁ2 0,90*2,10*1 Drzwi DP1 1,0*2,10*5 Drzwi DP2 1,0*2,10*19	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 221,130 6,300 111,510 1,890 10,500 39,900	
				RAZEM	391,230
157 d.2.3	KNR-W 2-02 1037-01	Drzwi piwniczne ażurowe Drzwi DP3 0,90*2,10*60	m ² m ²	 113,400	
				RAZEM	113,400
158 d.2.3	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o pow. ponad 2 m2 Drzwi DP4 1,0*2,10*2	m ² m ²	 4,200	
				RAZEM	4,200

[illegible]

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
165 d.2.4	KNR 0-23 0931-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.163	m ² m ²	 729,460	
				RAZEM	729,460
166 d.2.4	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.163	m ² m ²	 729,460	
				RAZEM	729,460
167 d.2.4	KNR AT-12 0102-04	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (płyty wodoodporne) Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12 Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12 Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12 Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12 Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12 Klatki schodowe (6,16+2,76+6,16)*11,92 -(1,0*2,10)*12	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	 179,754 -25,200 179,754 -25,200 179,754 -25,200 179,754 -25,200 179,754 -25,200 179,754 -25,200	
				RAZEM	772,770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
168 d.2.4	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
		Wiatrolapy			
		(2,76+2,06)*2*2,65	m ²	25,546	
		-(1,60*2,10)*2	m ²	-6,720	
		(1,60+1,60+2,10)*2*0,25	m ²	2,650	
		Klatki schodowe			
		(2,76)*12,64	m ²	34,886	
		-(1,60*2,10)	m ²	-3,360	
		-(0,90*1,50)*3	m ²	-4,050	
		(1,60+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,450	
		(0,90+1,50+1,50)*0,25	m ²	0,975	
		(1,0+2,10+2,10)*0,25*12	m ²	15,600	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	66,977	
		Mieszkania MA			
		(2,83+3,45)*2*2,65*4*2	m ²	266,272	
		-(0,90*2,10+1,50*1,50)*4*2	m ²	-33,120	
		(1,50+1,50+1,50)*0,25*4*2	m ²	9,000	
		(3,45+2,85)*2*2,65*4*2	m ²	267,120	
		-(0,90*2,10+0,90+1,50)*4*2	m ²	-34,320	
		(1,50+1,50+0,90)*0,25*4*2	m ²	7,800	
		(1,60+2,30)*2*2,65*4*2	m ²	165,360	
		-(0,90*2,10)*4*2	m ²	-15,120	
		(4,00+1,83)*2*2,65*4*2	m ²	247,192	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)*4*2	m ²	-77,280	
		Mieszkania MB			
		(2,50+1,80)*2*2,65*4*1	m ²	91,160	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10+1,0*2,10)*4*1	m ²	-24,360	
		(2,30+1,48)*2*2,65*4*1	m ²	80,136	
		-(0,90*2,10)*4*1	m ²	-7,560	
		(2,61+6,36+3,06+1,50+3,66+2,00+1,56+0,95+0,17+0,65+0,95+0,08+0,95+1,09+0,80+1,91)*1*2,65*4*1	m ²	299,980	
		-(1,50*1,50+0,90*2,35+0,90*1,50+1,0*2,10)*4*1	m ²	-31,260	
		(1,50+1,50+1,50+2,35+0,90+0,90+1,50)*0,25*4*1	m ²	10,150	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	1 221,150	
		Wiatrolapy			
		(2,76+2,06)*2*2,65	m ²	25,546	
		-(1,60*2,10)*2	m ²	-6,720	
		(1,60+1,60+2,10)*2*0,25	m ²	2,650	
		Klatki schodowe			
		(2,76)*12,64	m ²	34,886	
		-(1,60*2,10)	m ²	-3,360	
		-(0,90*1,50)*3	m ²	-4,050	
		(1,60+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,450	
		(0,90+1,50+1,50)*0,25	m ²	0,975	
		(1,0+2,10+2,10)*0,25*12	m ²	15,600	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	66,977	
		Mieszkania MA			
		(2,83+3,45)*2*2,65*4*2	m ²	266,272	
		-(0,90*2,10+1,50*1,50)*4*2	m ²	-33,120	
		(1,50+1,50+1,50)*0,25*4*2	m ²	9,000	
		(3,45+2,85)*2*2,65*4*2	m ²	267,120	
		-(0,90*2,10+0,90+1,50)*4*2	m ²	-34,320	
		(1,50+1,50+0,90)*0,25*4*2	m ²	7,800	
		(1,60+2,30)*2*2,65*4*2	m ²	165,360	
		-(0,90*2,10)*4*2	m ²	-15,120	
		(4,00+1,83)*2*2,65*4*2	m ²	247,192	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)*4*2	m ²	-77,280	
		Mieszkania MB			
		(2,50+1,80)*2*2,65*4*1	m ²	91,160	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10+1,0*2,10)*4*1	m ²	-24,360	
		(2,30+1,48)*2*2,65*4*1	m ²	80,136	
		-(0,90*2,10)*4*1	m ²	-7,560	
		(2,61+6,36+3,06+1,50+3,66+2,00+1,56+0,95+0,17+0,65+0,95+0,08+0,95+1,09+0,80+1,91)*1*2,65*4*1	m ²	299,980	
		-(1,50*1,50+0,90*2,35+0,90*1,50+1,0*2,10)*4*1	m ²	-31,260	
		(1,50+1,50+1,50+2,35+0,90+0,90+1,50)*0,25*4*1	m ²	10,150	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	1 221,150	
		Wiatrolapy			
		(2,76+2,06)*2*2,65	m ²	25,546	
		-(1,60*2,10)*2	m ²	-6,720	
		(1,60+1,60+2,10)*2*0,25	m ²	2,650	
		Klatki schodowe			
		(2,76)*12,64	m ²	34,886	
		-(1,60*2,10)	m ²	-3,360	
		-(0,90*1,50)*3	m ²	-4,050	
		(1,60+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,450	
		(0,90+1,50+1,50)*0,25	m ²	0,975	
		(1,0+2,10+2,10)*0,25*12	m ²	15,600	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	66,977	
		Mieszkania MA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,83+3,45)*2*2,65*4*2	m ²	266,272	
		-(0,90*2,10+1,50*1,50)*4*2	m ²	-33,120	
		(1,50+1,50+1,50)*0,25*4*2	m ²	9,000	
		(3,45+2,85)*2*2,65*4*2	m ²	267,120	
		-(0,90*2,10+0,90+1,50)*4*2	m ²	-34,320	
		(1,50+1,50+0,90)*0,25*4*2	m ²	7,800	
		(1,60+2,30)*2*2,65*4*2	m ²	165,360	
		-(0,90*2,10)*4*2	m ²	-15,120	
		(4,00+1,83)*2*2,65*4*2	m ²	247,192	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)*4*2	m ²	-77,280	
		Mieszkania MB			
		(2,50+1,80)*2*2,65*4*1	m ²	91,160	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10+1,0*2,10)*4*1	m ²	-24,360	
		(2,30+1,48)*2*2,65*4*1	m ²	80,136	
		-(0,90*2,10)*4*1	m ²	-7,560	
		(2,61+6,36+3,06+1,50+3,66+2,00+1,56+0,95+0,17+0,65+0,95+0,08+0,95+1,09+0,80+1,91)*1*2,65*4*1	m ²	299,980	
		-(1,50*1,50+0,90*2,35+0,90*1,50+1,0*2,10)*4*1	m ²	-31,260	
		(1,50+1,50+1,50+2,35+0,90+0,90+1,50)*0,25*4*1	m ²	10,150	
		F (suma częściowa)	m ²	1 221,150	
		Wiatrołapy			
		(2,76+2,06)*2*2,65	m ²	25,546	
		-(1,60*2,10)*2	m ²	-6,720	
		(1,60+1,60+2,10)*2*0,25	m ²	2,650	
		Klatki schodowe			
		(2,76)*12,64	m ²	34,886	
		-(1,60*2,10)	m ²	-3,360	
		-(0,90*1,50)*3	m ²	-4,050	
		(1,60+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,450	
		(0,90+1,50+1,50)*0,25	m ²	0,975	
		(1,0+2,10+2,10)*0,25*12	m ²	15,600	
		G (suma częściowa)	m ²	66,977	
		Mieszkania MA			
		(2,83+3,45)*2*2,65*4*2	m ²	266,272	
		-(0,90*2,10+1,50*1,50)*4*2	m ²	-33,120	
		(1,50+1,50+1,50)*0,25*4*2	m ²	9,000	
		(3,45+2,85)*2*2,65*4*2	m ²	267,120	
		-(0,90*2,10+0,90+1,50)*4*2	m ²	-34,320	
		(1,50+1,50+0,90)*0,25*4*2	m ²	7,800	
		(1,60+2,30)*2*2,65*4*2	m ²	165,360	
		-(0,90*2,10)*4*2	m ²	-15,120	
		(4,00+1,83)*2*2,65*4*2	m ²	247,192	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)*4*2	m ²	-77,280	
		Mieszkania MB			
		(2,50+1,80)*2*2,65*4*1	m ²	91,160	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10+1,0*2,10)*4*1	m ²	-24,360	
		(2,30+1,48)*2*2,65*4*1	m ²	80,136	
		-(0,90*2,10)*4*1	m ²	-7,560	
		(2,61+6,36+3,06+1,50+3,66+2,00+1,56+0,95+0,17+0,65+0,95+0,08+0,95+1,09+0,80+1,91)*1*2,65*4*1	m ²	299,980	
		-(1,50*1,50+0,90*2,35+0,90*1,50+1,0*2,10)*4*1	m ²	-31,260	
		(1,50+1,50+1,50+2,35+0,90+0,90+1,50)*0,25*4*1	m ²	10,150	
		H (suma częściowa)	m ²	1 221,150	
		Wiatrołapy			
		(2,76+2,06)*2*2,65	m ²	25,546	
		-(1,60*2,10)*2	m ²	-6,720	
		(1,60+1,60+2,10)*2*0,25	m ²	2,650	
		Klatki schodowe			
		(2,76)*12,64	m ²	34,886	
		-(1,60*2,10)	m ²	-3,360	
		-(0,90*1,50)*3	m ²	-4,050	
		(1,60+2,10+2,10)*0,25	m ²	1,450	
		(0,90+1,50+1,50)*0,25	m ²	0,975	
		(1,0+2,10+2,10)*0,25*12	m ²	15,600	
		I (suma częściowa)	m ²	66,977	
		Mieszkania MA			
		(2,83+3,45)*2*2,65*4*2	m ²	266,272	
		-(0,90*2,10+1,50*1,50)*4*2	m ²	-33,120	
		(1,50+1,50+1,50)*0,25*4*2	m ²	9,000	
		(3,45+2,85)*2*2,65*4*2	m ²	267,120	
		-(0,90*2,10+0,90+1,50)*4*2	m ²	-34,320	
		(1,50+1,50+0,90)*0,25*4*2	m ²	7,800	
		(1,60+2,30)*2*2,65*4*2	m ²	165,360	
		-(0,90*2,10)*4*2	m ²	-15,120	
		(4,00+1,83)*2*2,65*4*2	m ²	247,192	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10*4)*4*2	m ²	-77,280	
		Mieszkania MB			
		(2,50+1,80)*2*2,65*4*1	m ²	91,160	
		-(1,0*2,10+0,90*2,10+1,0*2,10)*4*1	m ²	-24,360	
		(2,30+1,48)*2*2,65*4*1	m ²	80,136	
		-(0,90*2,10)*4*1	m ²	-7,560	
		(2,61+6,36+3,06+1,50+3,66+2,00+1,56+0,95+0,17+0,65+0,95+0,08+0,95+1,09+0,80+1,91)*1*2,65*4*1	m ²	299,980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-(1,50*1,50+0,90*2,35+0,90*1,50+1,0*2,10)*4*1	m ²	-31,260	
		(1,50+1,50+1,50+2,35+0,90+0,90+1,50)*0,25*4*1	m ²	10,150	
		J (suma częściowa)	m ²	1 221,150	
				RAZEM	6 440,635
169 d.2.4	KNR 2-02 0802-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		Wiatrolapy			
		5,06*1	m ²	5,060	
		Klatki schodowe			
		(2,76*6,16)*4,50	m ²	76,507	
		A (suma częściowa)	m ²	81,567	
		Mieszkania MA			
		(9,51+8,02+3,64+7,14+17,45)*2*4	m ²	366,080	
		Mieszkania MB			
		(4,46+3,64+5,44+22,46)*1*4	m ²	144,000	
		B (suma częściowa)	m ²	510,080	
		Wiatrolapy			
		5,06*1	m ²	5,060	
		Klatki schodowe			
		(2,76*6,16)*4,50	m ²	76,507	
		C (suma częściowa)	m ²	81,567	
		Mieszkania MA			
		(9,51+8,02+3,64+7,14+17,45)*2*4	m ²	366,080	
		Mieszkania MB			
		(4,46+3,64+5,44+22,46)*1*4	m ²	144,000	
		D (suma częściowa)	m ²	510,080	
		Wiatrolapy			
		5,06*1	m ²	5,060	
		Klatki schodowe			
		(2,76*6,16)*4,50	m ²	76,507	
		E (suma częściowa)	m ²	81,567	
		Mieszkania MA			
		(9,51+8,02+3,64+7,14+17,45)*2*4	m ²	366,080	
		Mieszkania MB			
		(4,46+3,64+5,44+22,46)*1*4	m ²	144,000	
		F (suma częściowa)	m ²	510,080	
		Wiatrolapy			
		5,06*1	m ²	5,060	
		Klatki schodowe			
		(2,76*6,16)*4,50	m ²	76,507	
		G (suma częściowa)	m ²	81,567	
		Mieszkania MA			
		(9,51+8,02+3,64+7,14+17,45)*2*4	m ²	366,080	
		Mieszkania MB			
		(4,46+3,64+5,44+22,46)*1*4	m ²	144,000	
		H (suma częściowa)	m ²	510,080	
		Wiatrolapy			
		5,06*1	m ²	5,060	
		Klatki schodowe			
		(2,76*6,16)*4,50	m ²	76,507	
		I (suma częściowa)	m ²	81,567	
		Mieszkania MA			
		(9,51+8,02+3,64+7,14+17,45)*2*4	m ²	366,080	
		Mieszkania MB			
		(4,46+3,64+5,44+22,46)*1*4	m ²	144,000	
		J (suma częściowa)	m ²	510,080	
				RAZEM	2 958,235
170 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
		Wiatrolapy i klatki schodowe			
		poz.167	m ²	772,770	
		poz.168A	m ²	66,977	
		poz.168C	m ²	66,977	
		poz.168E	m ²	66,977	
		poz.168I	m ²	66,977	
		poz.168G	m ²	66,977	
				RAZEM	1 107,655

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
171 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-06 analogia	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach Wiatrołapy i klatki schodowe poz.169A poz.169C poz.169E poz.169I poz.169G	m ² m ² m ² m ² m ²	 81,567 81,567 81,567 81,567 81,567	
				RAZEM	407,835
172 d.2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Wiatrołapy i klatki schodowe poz.170 poz.171	m ² m ² m ²	 1 107,655 407,835	
				RAZEM	1 515,490
173 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-03 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach Mieszkania poz.168B poz.168D poz.168F poz.168H poz.168J	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1 221,150 1 221,150 1 221,150 1 221,150 1 221,150	
				RAZEM	6 105,750
174 d.2.4	KNR-W 2-02 0830-05 analogia	Wewn. gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach Mieszkania poz.169B poz.169D poz.169F poz.169H poz.169J	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 510,080 510,080 510,080 510,080 510,080	
				RAZEM	2 550,400
175 d.2.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem Mieszkania poz.173 poz.174 -poz.176	m ² m ² m ² m ²	 6 105,750 2 550,400 -894,600	
				RAZEM	7 761,550
176 d.2.4	KNR 4-01 1206-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi tynków wewn.ścian bez szpachlowania- lamperia Łazienki (1,40+1,65+1,65+2,40)*2,10*3*5*4	m ² m ²	 894,600	
				RAZEM	894,600
177 d.2.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- powierzchnie poziome poz.163 poz.171 poz.174	m ² m ² m ² m ²	 729,460 407,835 2 550,400	
				RAZEM	3 687,695
178 d.2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami- powierzchnie pionowe poz.167 poz.170 poz.173	m ² m ² m ² m ²	 772,770 1 107,655 6 105,750	
				RAZEM	7 986,175
2.5 Posadzki betonowe z wykończeniem					
179 d.2.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa poz.180 poz.181	m ² m ² m ²	 6,000 723,460	
				RAZEM	729,460
180 d.2.5	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 Krotność = 2 Piwnica 1,20*5	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
181 d.2.5	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 Piwnica 729,46 -poz.180	m ² m ² m ²	 729,460 -6,000	
				RAZEM	723,460

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
201 d.2.5	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm Wiatrolapy (1,16+1,16+2,06+2,06+0,25*4)*5 Spoczniki (1,16+1,78+1,78+0,28+1,06+1,06+1,76+0,25*6)*5*1 (1,78+2,76+1,78+1,06+2,76+1,06+0,25*6)*5*3	m m m m	 37,200 51,900 190,500	
				RAZEM	279,600
202 d.2.5	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,48*(0,16+0,29)*9*5 1,28*(0,16+0,29)*9*5*6	m ² m ² m ²	 29,970 155,520	
				RAZEM	185,490
203 d.2.5	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (0,16+0,29)*9*2*5*7	m m	 283,500	
				RAZEM	283,500
204 d.2.5	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² (5,33+3,64+5,44+3,64+6,06+4,46+7,14)*1*1 (3,64+3,64+5,44+3,64+7,14+4,46+7,14)*4*1 (3,64+3,64+5,44+3,64+7,14+4,46+7,14)*5*3	m ² m ² m ² m ²	 35,710 140,400 526,500	
				RAZEM	702,610
205 d.2.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² (8,56+8,02+8,24+17,45+22,46+9,51+17,45)*1*1 (8,02+8,02+9,51+17,45+22,46+9,51+17,45)*4*1 (8,02+8,02+9,51+17,45+22,46+9,51+17,45)*5*3	m ² m ² m ² m ²	 91,690 369,680 1 386,300	
				RAZEM	1 847,670
206 d.2.5	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe (z wywieńnięciem na ściany) Krotność = 1,1 poz.204 poz.205	m ² m ² m ²	 702,610 1 847,670	
				RAZEM	2 550,280
207 d.2.5	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.206	m ² m ²	 2 550,280	
				RAZEM	2 550,280
208 d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami- powierzchnie poziome poz.185 poz.200 poz.202 poz.204 poz.205	m ² m ² m ² m ² m ²	 161,560 237,268 185,490 702,610 1 847,670	
				RAZEM	3 134,598
2.6 Elewacja					
209 d.2.6	NNRNKB 202 1622-03	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo (2,00*1,50)*5	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 15,000	
				RAZEM	15,000
210 d.2.6	NNRNKB 202 1623-03	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo poz.209	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 15,000	
				RAZEM	15,000
211 d.2.6	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m Elewacja południowa 12,50*14,00 Elewacja północna 12,50*14,00 Elewacja wschodnia (A) 15,00*14,00 Elewacja wschodnia (A) 15,00*14,00 Elewacja wschodnia (B) 15,00*14,00*3 Elewacja zachodnia (A) 15,00*12,00 Elewacja zachodnia (A) 15,00*12,00 Elewacja zachodnia (B) 15,00*12,00*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 175,000 175,000 210,000 210,000 630,000 180,000 180,000 540,000	
				RAZEM	2 300,000
212 d.2.6	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.211	m ² m ²	 2 300,000	
				RAZEM	2 300,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
213 d.2.6	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m ²		
		Elewacja południowa			
		11,26*12,70	m ²	143,002	
		1,50*1,15	m ²	1,725	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	144,727	
		Elewacja północna			
		11,26*12,70	m ²	143,002	
		1,50*1,15	m ²	1,725	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	144,727	
		Elewacja wschodnia (A)			
		15,30*12,70	m ²	194,310	
		(0,80+0,80)*12,70	m ²	20,320	
		-(0,90*1,50)*11	m ²	-14,850	
		-(1,50*1,50)*8	m ²	-18,000	
		-(1,60*2,10)*1	m ²	-3,360	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	178,420	
		Elewacja wschodnia (A)			
		15,30*12,70	m ²	194,310	
		(0,80+0,80)*12,70	m ²	20,320	
		-(0,90*1,50)*11	m ²	-14,850	
		-(1,50*1,50)*8	m ²	-18,000	
		-(1,60*2,10)*1	m ²	-3,360	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	178,420	
		Elewacja wschodnia (B)			
		15,30*12,70*3	m ²	582,930	
		(0,80+0,80)*12,70*3	m ²	60,960	
		-(0,90*1,50)*11*3	m ²	-44,550	
		-(1,50*1,50)*8*3	m ²	-54,000	
		-(1,60*2,10)*1*3	m ²	-10,080	
		E (suma częściowa)		-----	
			m ²	535,260	
		Elewacja zachodnia (A)			
		15,30*11,50	m ²	175,950	
		1,26*5*10,50	m ²	66,150	
		-(1,50*1,50)*4	m ²	-9,000	
		-(0,90*2,35)*12	m ²	-25,380	
		-(1,50*1,50)*8	m ²	-18,000	
		-(0,90*1,50)*4	m ²	-5,400	
		F (suma częściowa)		-----	
			m ²	184,320	
		Elewacja zachodnia (A)			
		15,30*11,50	m ²	175,950	
		1,26*5*10,50	m ²	66,150	
		-(1,50*1,50)*4	m ²	-9,000	
		-(0,90*2,35)*12	m ²	-25,380	
		-(1,50*1,50)*8	m ²	-18,000	
		-(0,90*1,50)*4	m ²	-5,400	
		G (suma częściowa)		-----	
			m ²	184,320	
		Elewacja zachodnia (B)			
		15,30*11,50*3	m ²	527,850	
		1,26*5*10,50*3	m ²	198,450	
		-(1,50*1,50)*4*3	m ²	-27,000	
		-(0,90*2,35)*12*3	m ²	-76,140	
		-(1,50*1,50)*8*3	m ²	-54,000	
		-(0,90*1,50)*4*3	m ²	-16,200	
		H (suma częściowa)		-----	
			m ²	552,960	
				RAZEM	2 103,154
214 d.2.6	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (płyty styropia- nowe gr. 16cm)	m ²		
		Elewacja południowa			
		poz.213A	m ²	144,727	
		Elewacja północna			
		poz.213B	m ²	144,727	
		Elewacja wschodnia (A)			
		poz.213C	m ²	178,420	
		Elewacja wschodnia (A)			
		poz.213D	m ²	178,420	
		Elewacja wschodnia (B)			
		poz.213E	m ²	535,260	
		Elewacja zachodnia (A)			
		poz.213F	m ²	184,320	
		Elewacja zachodnia (A)			
		poz.213G	m ²	184,320	
		Elewacja zachodnia (B)			
		poz.213H	m ²	552,960	
				RAZEM	2 103,154

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
215 d.2.6	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży Elewacja południowa 0,00 Elewacja północna 0,00 Elewacja wschodnia (A) (1,50+0,90+1,50)*0,20*11 (1,50+1,50+1,50)*0,20*8 (2,10+1,60+2,10)*0,20*1 A (suma częściowa) Elewacja wschodnia (A) (1,50+0,90+1,50)*0,20*11 (1,50+1,50+1,50)*0,20*8 (2,10+1,60+2,10)*0,20*1 B (suma częściowa) Elewacja wschodnia (B) (1,50+0,90+1,50)*0,20*11*3 (1,50+1,50+1,50)*0,20*8*3 (2,10+1,60+2,10)*0,20*1*3 C (suma częściowa) Elewacja zachodnia (A) (1,50+1,50)*0,20*8 (0,90+2,35)*0,20*12 (1,50+1,50+1,50)*0,20*4 (0,90+1,50)*0,20*4 D (suma częściowa) Elewacja zachodnia (A) (1,50+1,50)*0,20*8 (0,90+2,35)*0,20*12 (1,50+1,50+1,50)*0,20*4 (0,90+1,50)*0,20*4 E (suma częściowa) Elewacja zachodnia (B) (1,50+1,50)*0,20*8*3 (0,90+2,35)*0,20*12*3 (1,50+1,50+1,50)*0,20*4*3 (0,90+1,50)*0,20*4*3 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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 0,000 0,000 8,580 7,200 1,160 ----- 16,940 8,580 7,200 1,160 ----- 16,940 25,740 21,600 3,480 ----- 50,820 4,800 7,800 3,600 1,920 ----- 18,120 4,800 7,800 3,600 1,920 ----- 18,120 14,400 23,400 10,800 5,760 ----- 54,360	
				RAZEM	175,300
216 d.2.6	KNR 0-17 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych Elewacja południowa poz.213A*5 Elewacja północna poz.213B*5 Elewacja wschodnia (A) poz.213C*5 Elewacja wschodnia (A) poz.213D*5 Elewacja wschodnia (B) poz.213E*5 Elewacja zachodnia (A) poz.213F*5 Elewacja zachodnia (A) poz.213G*5 Elewacja zachodnia (B) poz.213H*5	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 723,635 723,635 892,100 892,100 2 676,300 921,600 921,600 2 764,800	
				RAZEM	10 515,770
217 d.2.6	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Elewacja południowa poz.213A Elewacja północna poz.213B Elewacja wschodnia (A) poz.213C Elewacja wschodnia (A) poz.213D Elewacja wschodnia (B) poz.213E Elewacja zachodnia (A) poz.213F Elewacja zachodnia (A) poz.213G Elewacja zachodnia (A) poz.213H	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	 144,727 144,727 178,420 178,420 535,260 184,320 184,320 552,960	
				RAZEM	2 103,154

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218 d.2.6	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Elewacja południowa 0,00 Elewacja północna 0,00 Elewacja wschodnia (A) poz.215A Elewacja wschodnia (A) poz.215B Elewacja wschodnia (B) poz.215C Elewacja zachodnia (A) poz.215D Elewacja zachodnia (A) poz.215E Elewacja zachodnia (B) poz.215F	m ² m ² 0,000 m ² 0,000 m ² 16,940 m ² 16,940 m ² 50,820 m ² 18,120 m ² 18,120 m ² 54,360		
				RAZEM	175,300
219 d.2.6	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Elewacja południowa 12,70+12,70+11,26 Elewacja północna 12,70+12,70+11,26 Elewacja wschodnia (A) (0,90+1,50+1,50)*11 (1,50+1,50+1,50)*8 (1,60+2,10+2,10)*1 12,70+12,70 15,30 Elewacja wschodnia(A) (0,90+1,50+1,50)*11 (1,50+1,50+1,50)*8 (1,60+2,10+2,10)*1 12,70+12,70 15,30 Elewacja wschodnia (B) (0,90+1,50+1,50)*11*3 (1,50+1,50+1,50)*8*3 (1,60+2,10+2,10)*1*3 12,70+12,70*3 15,30*3 Elewacja zachodnia (A) (1,50+1,50)*8 (0,90+2,32)*12 (1,50+1,50+1,50)*4 (0,90+1,50)*4 15,30 11,50*5 Elewacja zachodnia (A) (1,50+1,50)*8 (0,90+2,32)*12 (1,50+1,50+1,50)*4 (0,90+1,50)*4 15,30 11,50*5 Elewacja zachodnia (B) (1,50+1,50)*8*3 (0,90+2,32)*12*3 (1,50+1,50+1,50)*4*3 (0,90+1,50)*4*3 15,30*3 11,50*5*3	m m m 36,660 m 36,660 m 42,900 m 36,000 m 5,800 m 25,400 m 15,300 m 42,900 m 36,000 m 5,800 m 25,400 m 15,300 m 128,700 m 108,000 m 17,400 m 50,800 m 45,900 m 24,000 m 38,640 m 18,000 m 9,600 m 15,300 m 57,500 m 24,000 m 38,640 m 18,000 m 9,600 m 15,300 m 57,500 m 24,000 m 38,640 m 18,000 m 9,600 m 15,300 m 57,500 m 72,000 m 115,920 m 54,000 m 28,800 m 45,900 m 172,500		
				RAZEM	1 490,120
220 d.2.6	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - profil dylatacyjny Elewacja południowa 0,00 Elewacja północna 0,00 Elewacja wschodnia (A) 0,00 Elewacja wschodnia (A) 13,70*2 Elewacja wschodnia (B) 0,00 Elewacja zachodnia (A) 0,00 Elewacja zachodnia (A) 12,50*2 Elewacja zachodnia (B) 0,00	m m 0,000 m 0,000 m 0,000 m 27,400 m 0,000 m 0,000 m 25,000 m 0,000		
				RAZEM	52,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
221 d.2.6	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku- nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa Elewacja południowa poz.213A Elewacja północna poz.213B Elewacja wschodnia (A) poz.213C Elewacja wschodnia (A) poz.213D Elewacja wschodnia (B) poz.213E Elewacja zachodnia (A) poz.213F Elewacja zachodnia (A) poz.213G Elewacja zachodnia (B) poz.213H	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 144,727 144,727 178,420 178,420 535,260 184,320 184,320 552,960	
				RAZEM	2 103,154
222 d.2.6	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Elewacja południowa poz.213A Elewacja północna poz.213B Elewacja wschodnia (A) poz.213C Elewacja wschodnia (A) poz.213D Elewacja wschodnia (B) poz.213E Elewacja zachodnia (A) poz.213F Elewacja zachodnia (A) poz.213G Elewacja zachodnia (B) poz.213H	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	 144,727 144,727 178,420 178,420 535,260 184,320 184,320 552,960	
				RAZEM	2 103,154
223 d.2.6	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm Elewacja południowa 0,00 Elewacja północna 0,00 Elewacja wschodnia (A) poz.215A Elewacja wschodnia (A) poz.215B Elewacja wschodnia (B) poz.215C Elewacja zachodnia (A) poz.215D Elewacja zachodnia (A) poz.215E Elewacja zachodnia (B) poz.215F	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	 0,000 0,000 16,940 16,940 50,820 18,120 18,120 54,360	
				RAZEM	175,300

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.2.6	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 5*(11,68+1,47)	m m	 65,750	
				RAZEM	65,750
2.7 Loggie i balkony					
228 d.2.7	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie (4,57*5+4,46*10)*5	m ² m ²	 337,250	
				RAZEM	337,250
229 d.2.7	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (płyty styropianowe gr. 10cm) poz.228	m ² m ²	 337,250	
				RAZEM	337,250
230 d.2.7	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - profil kapinosowy (1,50+3,98+3,66*13+3,90+1,50)*5	m m	 292,300	
				RAZEM	292,300
231 d.2.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (1,50+3,98+3,66*13+3,90+1,50)*4*0,30	m ² m ²	 70,152	
				RAZEM	70,152
232 d.2.7	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.229	m ² m ²	 337,250	
				RAZEM	337,250
233 d.2.7	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku- nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa poz.232	m ² m ²	 337,250	
				RAZEM	337,250
234 d.2.7	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.233	m ² m ²	 337,250	
				RAZEM	337,250
235 d.2.7	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m ² Krotność = 2 (4,57*5+4,46*10)*4	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
236 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa (płyty styropianowe gr. 10cm) poz.235	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
237 d.2.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadz- kowe poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
238 d.2.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr.25mm poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
239 d.2.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm Krotność = 2 poz.238	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
240 d.2.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.238	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
241 d.2.7	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie- gruntowanie podłoża poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
242 d.2.7	KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie- wygładzanie powierzchni poziomej poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
243 d.2.7	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
244 d.2.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.236	m ² m ²	 269,800	
				RAZEM	269,800
245 d.2.7	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm (3,08+2,76*13+3,00+1,50*28+0,20*30)	m m	 89,960	
				RAZEM	89,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.8 Pokrycie dachu					
246 d.2.8	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa 75,28*12,36 2,76*0,80*5	m ² m ² m ²	930,461 11,040	
				RAZEM	941,501
247 d.2.8	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 75,08*0,25*0,10	m ³ drew. m ³ drew.	1,877	
				RAZEM	1,877
248 d.2.8	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów ceglami gr.1/2ceg. Kominy (1,72+0,64)*2*7*1,19 (3,44+0,64)*2*2*1,19 (3,70+0,64)*2*2*1,19 A (suma częściowa) Wyłaz na dach (1,35+1,35)*2*1*0,94 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	39,318 19,421 20,658 ----- 79,397 5,076 ----- 5,076	
				RAZEM	84,473
249 d.2.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 10cm) poz.248A Docieplenie ściany attyki (12,20+75,28+12,20+0,80*10)*0,94	m ² m ² m ²	79,397 101,219	
				RAZEM	180,616
250 d.2.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 16cm) poz.248B	m ² m ²	5,076	
				RAZEM	5,076
251 d.2.8	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.249 poz.250	m ² m ² m ²	180,616 5,076	
				RAZEM	185,692
252 d.2.8	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 44*1,19 3*0,94 11*0,94	m m m m	52,360 2,820 10,340	
				RAZEM	65,520
253 d.2.8	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku- nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa poz.251	m ² m ²	185,692	
				RAZEM	185,692
254 d.2.8	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.253	m ² m ²	185,692	
				RAZEM	185,692
255 d.2.8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm (2,02*0,94)*7 (3,74*0,94)*2 (4,00*0,94)*2	m ² m ² m ² m ²	13,292 7,031 7,520	
				RAZEM	27,843
256 d.2.8	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (papa termozgrzewalna na osnowie z aluminium) poz.246	m ² m ²	941,501	
				RAZEM	941,501
257 d.2.8	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (papa termozgrzewalna na osnowie z aluminium) Kominy (1,72+0,64)*2*7*0,50 (3,44+0,64)*2*2*0,50 (3,70+0,64)*2*2*0,50 Wyłaz na dach (1,35+1,35)*2*1*0,50 Ściany attyki (12,20+75,28+12,20+0,80*10)*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	16,520 8,160 8,680 2,700 53,840	
				RAZEM	89,900
258 d.2.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym (płyty z wełny mineralnej twardej gr. 25cm) poz.256	m ² m ²	941,501	
				RAZEM	941,501

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
259 d.2.8	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym (płyty z wełny mineralnej twardej gr. 25cm)- dodatek na wyprofilowanie spadku poz.258*0,50	m ² m ²	 470,751	 470,751
260 d.2.8	KNR AT-27 0305-01 analogia	Isolacja z samoprzylepnych membran na podłożu poziomym poz.258*1,05	m ² m ²	 988,576	 988,576
261 d.2.8	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (styropian gr. 10cm) Okap 75,08*0,50	m ² m ²	 37,540	 37,540
262 d.2.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Kominy (1,92+0,84)*2*7*0,30 (3,64+0,84)*2*2*0,30 (3,90+0,84)*2*2*0,30 Wyłaz na dach (1,35+1,35)*2*1*0,30 Ściany attyki (12,20+75,28+12,20+0,80*10)*0,30 (12,20+75,28+12,20+0,80*10)*0,70 Okap 75,08*1,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11,592 5,376 5,688 1,620 32,304 75,376 75,080	 207,036
263 d.2.8	KNR 0-15II 0528-04 analogia	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm 75,08	m m	 75,080	 75,080
2.9 Elementy ślusarskie					
264 d.2.9	KNR 2-02 1219-04	Klamry włazowe typowe 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
265 d.2.9	KNR 2-02 1208-03	Pochwyt stalowy na wspornikach (2,00+2,80)*5	m m	 24,000	 24,000
266 d.2.9	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane (2,80*6+1,40)*5	m m	 91,000	 91,000
267 d.2.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym (1,50+3,76*15+1,50)*4	m m	 237,600	 237,600
2.10 Roboty pozostałe					
268 d.2.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 176 <(6,00+0,50+0,50+11,14+0,50+0,50+75,96+0,50+0,50+11,14+0,50+0,50+6,00+11,56+11,82+11,82++11,56+1,50*10)>	m m	 176,000	 176,000
269 d.2.10	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.268*0,50	m ² m ²	 88,000	 88,000
270 d.2.10	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (systemowa kłapa EI15) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
271 d.2.10	kalk. własna	Dostawa i montaż skrzynek na listy 15*4	szt. szt.	 60,000	 60,000
272 d.2.10	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
273 d.2.10	KNR 9-01 0104-02 analogia	Ściany o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm Wiatrolapy (2,76+3,64+3,64)*0,60*5	m ² m ²	 30,120	 30,120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
274 d.2.10	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa Wiatrolapy 2,76*3,40*5	m ² m ²	 46,920	
				RAZEM	46,920
275 d.2.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Wiatrolapy poz.273	m ² m ²	 30,120	
				RAZEM	30,120
276 d.2.10	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 (papa termozgrzewalna na osnowie z aluminium) Wiatrolapy poz.274	m ² m ²	 46,920	
				RAZEM	46,920
277 d.2.10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (papa termozgrzewalna na osnowie z aluminium) Wiatrolapy (2,76+3,40)*2*5*0,50	m ² m ²	 30,800	
				RAZEM	30,800
278 d.2.10	KNR-W 2-02 0612-01 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym (płyty z wełny mineralnej twardej gr. 10cm) Wiatrolapy poz.274	m ² m ²	 46,920	
				RAZEM	46,920
279 d.2.10	KNR AT-27 0305-01 analogia	Izolacja z samoprzylepnych membran na podłożu poziomym Wiatrolapy poz.278*1,10	m ² m ²	 51,612	
				RAZEM	51,612
280 d.2.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm Wiatrolapy (2,76+3,40)*2*5*0,60 (2,76+3,40+3,40)*1*5*0,40	m ² m ² m ²	 36,960 19,120	
				RAZEM	56,080
281 d.2.10	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % Podejścia wentylacji grawitacyjnej w piwnicy (1,50+1,0+1,20+1,50)*5*(2*3,14*0,10)	m ² m ²	 16,328	
				RAZEM	16,328
282 d.2.10	KNR 2-02 2004-05	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw (płyty wodoodporne) Podejścia wentylacji grawitacyjnej w piwnicy (1,50+1,0+1,20+1,50)*5*0,75	m ² m ²	 19,500	
				RAZEM	19,500
283 d.2.10	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 30+30+30*3+60	szt. szt.	 210,000	
				RAZEM	210,000
284 d.2.10	kalk. własna	Dostawa mobilnego schodolazu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
285 d.2.10	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie Krotność = 5 Wiatrolapy (1,14+1,14+3,24)*2,60 -1,60*2,10 (3,64+3,24+3,64)*0,75	m ² m ² m ²	 14,352 -3,360 7,890	
				RAZEM	18,882
286 d.2.10	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 5 poz.285	m ² m ²	 18,882	
				RAZEM	18,882
287 d.2.10	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach Krotność = 5 (1,60+2,10+2,10)*0,20	m ² m ²	 1,160	
				RAZEM	1,160
288 d.2.10	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Krotność = 5 (1,60+2,10+2,10) (1,50+3,24+1,50) (2,60+2,60)	m m m m	 5,800 6,240 5,200	
				RAZEM	17,240

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
289 d.2.10	KNR 0-17 2609-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - profil kapinosowy Krotność = 5 (3,24+1,50+1,50)	m m	 6,240	
				RAZEM	6,240
290 d.2.10	KNR 0-17 0926-01 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku- nałożenie na podłoże farby gruntującej- pierwsza warstwa Krotność = 5 poz.286 poz.287	m ² m ² m ²	 18,882 1,160	
				RAZEM	20,042
291 d.2.10	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Krotność = 5 poz.286	m ² m ²	 18,882	
				RAZEM	18,882
292 d.2.10	KNR 0-17 0926-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm Krotność = 5 poz.287	m ² m ²	 1,160	
				RAZEM	1,160
293 d.2.10	kalk. własna	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych (zewnętrznej) 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
294 d.2.10	kalk. własna	Opracowanie Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego dla budynku wraz z elementami wyposażenia: tablice, znaki, gaśnice, 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000