PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1,169/2,51/9 obręb nr 0008 Struga
ADRES INWESTYCJI : działka nr 170/1, Struga
INWESTOR : Gmina Stare Bogaczowice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
BRANŻA : Branża budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Gałan
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2019

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			**Stan "0"**			
1.1			**Prace ziemne**			
1 d.1. 1	SST-B/ 002	KNR 2-01 0122-03	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie podgórskim i górskim	m3		
			poz.2	m3	480,679	
					RAZEM	480,679
2 d.1. 1	SST-B/ 003	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			14,40*48,00*0,50	m3	345,600	
		LF04	[(1,425+2,375)*4+(6,97+2*1,45)]*0,45*0,50	m3	5,641	
		str. zew.	(46,81+13,21+1,50*2*2)*1,20*0,50	m3	39,612	
		C=H=I=J=O	12,21*1,20*0,50*5	m3	36,630	
		E=F=L=M	4,195*2*4*1,20*0,50	m3	20,136	
		4=6	(2,15+2,10)*2*2*1,20*0,50	m3	10,200	
		D=G=K=N	0,81*4*1,00*0,50+1,00*0,90*0,50*4	m3	3,420	
		5	(3,73+2,92+3,14+2,36)*2*1,60*0,50	m3	19,440	
					RAZEM	480,679
1.2			**Fundamenty**			
3 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		LF04	[(1,425+2,375)*4+(6,97+2*1,45)]*0,45*0,10	m3	1,128	
		str. zew.	(46,81+13,21+1,50*2*2)*2*1,40*0,10	m3	18,486	
		C=H=I=J=O	12,21*1,20*0,10*5	m3	7,326	
		E=F=L=M	4,195*2*4*1,20*0,10	m3	4,027	
		4=6	(2,15+2,10)*2*2*1,20*0,10	m3	2,040	
		D=G=K=N	0,81*4*1,00*0,10+1,00*0,90*0,10*4	m3	0,684	
		5	(3,73+2,92+3,14+2,36)*2*1,60*0,10	m3	3,888	
					RAZEM	37,579
4 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		LF04	[(1,425+2,375)*4+(6,97+2*1,45)]*0,25*0,25	m3	1,567	
					RAZEM	1,567
5 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		str. zew.	(46,81+13,21+1,50*2*2)*2*1,20*0,40	m3	63,379	
		C=H=I=J=O	12,21*1,00*0,40*5	m3	24,420	
		E=F=L=M	4,195*2*4*1,00*0,40	m3	13,424	
		4=6	(2,15+2,10)*2*2*1,00*0,40	m3	6,800	
		D=G=K=N	0,81*4*1,00*0,40+0,80*0,90*0,40*4	m3	2,448	
		uskoki	1,20*0,40*1,00*2*2	m3	1,920	
					RAZEM	112,391
6 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		5	(3,73+2,92+3,14+2,36)*2*1,40*0,40	m3	13,608	
		uskoki	1,00*0,40*1,40*2	m3	1,120	
					RAZEM	14,728
7 d.1. 2	SST-B/ 011	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		LF04	[(1,425+2,375)*4+(6,97+2*1,45)]*0,25*3	m2	18,803	
		str. zew.	(47,81+14,215+1,50*4)*1,20	m2	81,630	
		C=H=I=J=O	12,21*1,00*5	m2	61,050	
		E=F=L=M	4,195*2*4*1,00	m2	33,560	
		4=6	(2,15+2,10)*2*2*1,00	m2	17,000	
		D=G=K=N	0,81*4*1,00+0,80*0,90*4	m2	6,120	
		5	(3,73+2,92+3,14+2,36)*2*1,40	m2	34,020	
			A (suma częściowa)		----------	
		pow.poziome		m2	**252,183**	
		uskoki	1,00*(1,20*2*2+1,40*2)+1,00*0,40*2*3*2	m2	12,400	
		str. zew.	(47,81+14,215+1,50*4)*0,40	m2	27,210	
		A-C=O-Q	[2*(3,725+5,04)*2*0,40]*2	m2	28,048	
		C-E=M-O	[2*(5,075+5,405+0,90)*2*0,40]*2	m2	36,416	
		D-G	(6,24+9,20)*2*0,40*2	m2	24,704	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F-H=J-L	[(5,24+5,385)*2*0,40+(5,405+5,245)*2*0,40]*2	m2	34,040	
		H-I=I-J	[(2,36+5,38)*2*0,40+(2,36+5,405)*2*0,40]*2	m2	24,808	
			B (suma częściowa)		---	
		pow.piono-we		m2	**187,626**	
					RAZEM	439,809
8 d.1. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		1	[0,50*(2,685+5,825+3,09)+1,50*(2,895+3,11*2+0,25+1,305)+2,50*(4,69+ 5,825+2,685)]*0,25	m3	13,701	
		2	[0,50*2,74+2,50*2,74]*0,25	m3	2,055	
		3=7	[0,50*1,55+2,50*1,55]*0,25*2	m3	2,325	
		4=6	[0,50*(2,155+2,105)+2,50*(2,10+2,155)]*0,25*2	m3	6,384	
		5	[0,50*(4,48+3,67+0,99)+1,50*(2,895+3,11*2+1,305)+2,50*(2,59+3,67+ 4,485)]*0,25	m3	11,766	
		8	[0,50*(2,74+2,105)+2,50*(2,105+2,74)]*0,25	m3	3,634	
		9	[0,50*(2,685+5,825+0,955)+1,50*(2,895+3,11*2+1,30)+2,50*(2,585+5,825+ 2,685)]*0,25	m3	12,023	
		A	0,50*(3,35+3,355)*0,25	m3	0,838	
		B	0,50*(2,755+2,75)*0,25	m3	0,688	
		C	0,50*(6,355+6,25)*0,25	m3	1,576	
		D=G	0,50*0,655*2*2*0,25	m3	0,328	
		E	0,50*(1,26+1,41+2,28+5,45)*0,25	m3	1,300	
		F	0,50*(1,26+1,41+2,28+3,945)*0,25	m3	1,112	
		H=J	1,50*(6,355+6,35)*2*0,25	m3	9,529	
		I	1,50*(6,355+2,755)*0,25	m3	3,416	
		K=N	2,50*0,655*2*2*0,25	m3	1,638	
		L	2,50*(1,26+1,41+2,28+3,945)*0,25	m3	5,559	
		M	2,50*(1,26+1,41+2,28+5,45)*0,25	m3	6,500	
		O	2,50*(6,355+6,25)*0,25	m3	7,878	
		P	2,50*(2,755+2,75)*0,25	m3	3,441	
		Q	2,50*(3,35+3,355)*0,25	m3	4,191	
			A (suma częściowa)		---	
				m3	**99,882**	
			0,25*0,68*2*0,50	m3	0,170	
			0,25*1,20*2*0,50	m3	0,300	
			0,25*(0,52+1,58+1,65+0,90)*2*1,50	m3	3,488	
			0,25*1,20*2*2,50	m3	1,500	
			0,25*0,68*2*2,50	m3	0,850	
			B (suma częściowa)		---	
		podstawy kominów		m3	**6,308**	
					RAZEM	106,190
9 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
			0,50*0,24*0,24*25	m3	0,720	
			1,50*0,24*0,24*7	m3	0,605	
			2,50*0,24*0,24*25	m3	3,600	
					RAZEM	4,925
10 d.1. 2	SST-B/ 011	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			[(17,15+13,46)*0,50+11,17*1,50+(18,74+13,46)*2,50]*2	m2	225,120	
			A (suma częściowa)		---	
		str. zew.		m2	**225,120**	
		A-C	(4,48+6,36)*2*0,50*2	m2	21,680	
		C-E	(5,82+6,36)*2*0,50*2	m2	24,360	
		D-G	(7,00+9,95)*2*0,50*2	m2	33,900	
		F-H	[(3,10*2+6,35)*0,50+(2,92*2+6,35)*1,50]*2	m2	49,120	
		H-J	(3,11+6,35)*2*1,50*2+(6,47+6,35+3,00)*2*1,50	m2	104,220	
		J-L	[(1,30*2+6,35)*1,50+(4,69*2+6,35)*2,50]*2	m2	105,500	
		K-M	(7,00+9,95)*2*2,50*2	m2	169,500	
		M-O	(5,82+6,36)*2*2,50*2	m2	121,800	
		O-Q	(4,48+6,36)*2*2,50*2	m2	108,400	
			B (suma częściowa)		---	
		pow. wew.		m2	**738,480**	
					RAZEM	963,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1. 2	SST-B/ 011	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			poz.10	m2	963,600	
					RAZEM	963,600
12 d.1. 2	SST-B/ 003	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		A-C	(1,80*3,35+2,685*6,355)*2*0,50	m3	23,093	
		C-E	(5,825*6,355-2,155*0,905)*2*0,50	m3	35,068	
		D-G	[2,74*9,945+1,81*(2,155+2,095)]*2,50	m3	87,355	
		F-H	2,90*6,36*2*1,50+[3,30*6,36-2,10*(0,90+1,50)+3,10*6,35-2,11*0,90]*0,50	m3	72,199	
		H-J	[3,11*2*6,355*2-0,24*3,00]*1,50	m3	117,504	
		J-L	1,30*6,36*1,50*2+[4,62*6,36*2-2,10*(1,50+0,90*2)]*2,50	m3	154,395	
		K-N	[2,74*9,945+1,81*(2,155+2,095)]*2,50	m3	87,355	
		M-O	(5,825*6,355-2,155*0,905)*2*2,50	m3	175,338	
		O-Q	(1,80*3,35+2,685*6,355)*2*2,50	m3	115,466	
					RAZEM	867,773
13 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		A-C=O-Q	(1,80*3,35+2,685*6,355)*2*2		92,373	
		C-E=M-O	(5,825*6,355-2,155*0,905)*2*2		140,270	
		D-G=K-N	2,74*9,945+1,81*(2,155+2,095)*2		42,634	
		F-H=J-L	(5,995*6,355-2,095*0,905)*2*2		144,809	
		H-J	3,11*2*6,355*2-0,24*3,00		78,336	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					498,422	
			poz.13A*0,10	m3	**49,842**	
					RAZEM	49,842
14 d.1. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		PB-4	6,96*1,70*0,10	m3	1,183	
		PB-5	3,00*1,80*0,10*4	m3	2,160	
					RAZEM	3,343
15 d.1. 2	SST-B/ 004	KNR 2-02 0290-02	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich	t		
			4,779	t	4,779	
					RAZEM	4,779
2			**Konstukcja (ściany i stropy)**			
2.1			**Ściany konstrukcyjne - parter**			
16 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0145-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		1	2,70*(2,69+5,83+6,00+3,12*2+6,01+5,84+2,69)	m2	95,310	
		2	2,70*2,75*2	m2	14,850	
		3=7	2,70*1,56*2*2	m2	16,848	
		4	2,70*(2,15+2,10)*2	m2	22,950	
		5	2,70*(4,49+3,68+3,90+3,12*2+3,90+3,68+4,50)	m2	82,053	
		6	2,70*(2,15+2,10)*2+0,11*2,75*2	m2	23,555	
		8	2,70*(0,25+2,11)*2	m2	12,744	
		9	2,70*(2,69+5,83+3,90+6,48+3,90+5,84+2,69)	m2	84,591	
		A	2,70*(3,36+3,37)	m2	18,171	
		B	2,70*2,76*2	m2	14,904	
		C	2,70*(3,00+2,12)*2	m2	27,648	
		D=G	2,70*0,655*2*2	m2	7,074	
		E	2,70*(1,27+1,39+2,32+5,46)	m2	28,188	
		F	2,70*(1,27+1,39+2,32+3,95)	m2	24,111	
		H=J	2,70*(3,00+2,12+6,37)*2	m2	62,046	
		I	2,70*(6,365+2,76)	m2	24,638	
		K=N	2,70*0,655*2*2	m2	7,074	
		L	2,70*(1,27+1,39+2,32+3,95)	m2	24,111	
		M	2,70*(1,27+1,39+2,32+5,46)	m2	28,188	
		O	2,70*(3,00+2,12+2,12+3,00)	m2	27,648	
		P	2,70*2,76*2	m2	14,904	
		Q	2,70*(3,36+3,37)	m2	18,171	
			minus okna i drzwi			
			-1,20*1,50*16	m2	-28,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-1,50*1,50*4	m2	-9,000	
			-2,40*0,80*3	m2	-5,760	
			-1,80*2,50*2	m2	-9,000	
			-0,90*2,35*4	m2	-8,460	
			-0,90*2,00*5*2	m2	-18,000	
			-1,20*2,35*1	m2	-2,820	
					RAZEM	597,937
17 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			2*1,50*18	m	54,000	
			16*1,75*2	m	56,000	
			4*2,00*3	m	24,000	
			2*2,50*2	m	10,000	
			2*2,75*2	m	11,000	
			3*3,00*2	m	18,000	
					RAZEM	173,000
18 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
		1	2,70*0,24*0,24*10	m3	1,555	
		2	2,70*0,24*0,24*4	m3	0,622	
		3	2,70*0,24*0,24*8	m3	1,244	
		4	2,70*0,24*0,24*4	m3	0,622	
		5	2,70*0,24*0,24*11	m3	1,711	
		6	2,70*0,24*0,24*4	m3	0,622	
		7	2,70*0,24*0,24*5	m3	0,778	
		8	2,70*0,24*0,24*10	m3	1,555	
					RAZEM	8,709
19 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		P1	0,24*0,50*4,85*2	m3	1,164	
		P2	0,24*0,40*3,35	m3	0,322	
		P5	0,24*0,24*1,25*2	m3	0,144	
		P6	0,24*0,24*2,75*2	m3	0,317	
		N1	0,24*0,24*2,75*2*2	m3	0,634	
					RAZEM	2,581
20 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			0,24*0,24*(46,81+13,21+1,51*2)*2	m3	7,262	
					RAZEM	7,262
21 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		
			0,24*0,24*12,97*8	m3	5,977	
		5	0,24*0,24*(4,50+3,30+3,52+3,12)*2	m3	1,663	
		4 i 6	0,24*0,24*(2,15+2,11)*2*2	m3	0,982	
					RAZEM	8,622
22 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10*8	m	24,800	
					RAZEM	24,800
23 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10	m	3,100	
					RAZEM	3,100
24 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10	m	3,100	
					RAZEM	3,100
25 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10*4	m	12,400	
					RAZEM	12,400

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10*10	m	31,000	
					RAZEM	31,000
27 d.2. 1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,10*13	m	40,300	
					RAZEM	40,300
28 d.2. 1	SST-B/ 029	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe	m2		
		A-C=O-Q	(1,80*3,35+2,685*6,355-0,97*0,83)*2*2	m2	89,152	
		C-E=M-O	[(5,825*6,355-2,155*0,905)*2-(0,19*4,07*2+0,79-1,40*2+0,60*1,20*2+0,43* 1,85)]*2	m2	136,726	
		D-G=LM	2,75*4,99*2	m2	27,445	
		F-H=J-L	[12,97*6,00-0,24*3,90-2,10*2,05-(0,54*5,46+0,67*0,96+0,67*2,10+1,20* 0,32)*2]*2	m2	123,628	
		H-J	3,11*2*6,19*2*2	m2	154,007	
					RAZEM	530,958
29 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - podlewki i uzupełnienia w stropie	m3		
		A-C=O-Q	[0,71*1,08-0,97*0,27]*0,24*4	m3	0,485	
		C-E=M-O	[0,19*4,06+(0,79*1,39-0,17*1,32)+0,60*1,19+0,43*0,90-0,29*1,24]*0,24*4	m3	2,291	
		E-F=L-M	2,75*0,47*0,24*2	m3	0,620	
		F-H=J-L	[0,54*5,46-1,32*0,17+0,66*2,10-0,27*1,62+0,66*0,96-0,27*0,81+1,20*0,31- 0,25*0,30]*0,24*4	m3	4,209	
		H-J	3,12*2*0,17*0,24*4	m3	1,018	
					RAZEM	8,623
30 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PB-01	1,70*3,25*2	m2	11,050	
		PB-02	1,70*6,80*2	m2	23,120	
		PB-03	1,70*2,90*4	m2	19,720	
					RAZEM	53,890
31 d.2. 1	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PL-1	1,57*7,01*2	m2	22,011	
					RAZEM	22,011
2.2			**Ściany konstrukcyjne - I piętro**			
32 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0145-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		1	2,86*(2,69+5,83+6,00+3,12*2+6,01+5,84+2,69)	m2	100,958	
		2	2,86*2,75*2	m2	15,730	
		3=7	2,86*1,56*2*2	m2	17,846	
		4	2,86*(2,15+2,10)*2	m2	24,310	
		5	2,86*(4,49+3,68+3,90+3,12*2+3,90+3,68+4,50)	m2	86,915	
		6	2,86*(2,15+2,75+2,10)*2	m2	40,040	
		9	2,86*[(2,69+2,84+2,76+2,75+2,77+3,00)*2+6,48]	m2	114,686	
		A=Q	2,86*(3,36+3,37)*2	m2	38,496	
		B=P	2,86*2,76*2*2	m2	31,574	
		C=O	2,86*(2,76+2,12*2+3,00)*2	m2	57,200	
		D=G=K=N	2,86*(0,66+0,91)*4	m2	17,961	
		E=F=L=M	2,86*(1,27+1,39+2,32+5,46)*4	m2	119,434	
		H=J	2,86*(3,00+2,12)*2*2	m2	58,573	
		I	2,86*6,365*2	m2	36,408	
			minus okna i drzwi			
			-1,20*1,50*20	m2	-36,000	
			-1,50*1,50*4	m2	-9,000	
			-1,00*2,35*4	m2	-9,400	
			-1,80*2,35*4	m2	-16,920	
			-1,80*2,50*2	m2	-9,000	
			-1,00*2,05*8	m2	-16,400	
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690	
					RAZEM	659,721

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			2*1,50*18	m	54,000	
			16*1,75*2	m	56,000	
			4*2,00*3	m	24,000	
			2*2,50*2	m	10,000	
			2*2,75*2	m	11,000	
			3*3,00*2	m	18,000	
					RAZEM	173,000
34 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
		1	2,86*0,24*0,24*13	m3	2,142	
		2	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		3	2,86*0,24*0,24*10	m3	1,647	
		4	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		5	2,86*0,24*0,24*11	m3	1,812	
		6	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		7	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		8	2,86*0,24*0,24*14	m3	2,306	
					RAZEM	10,543
35 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			0,24*0,24*(46,81+13,21+1,51*2)*2	m3	7,262	
					RAZEM	7,262
36 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		
			0,24*0,24*12,97*9	m3	6,724	
		5	0,24*0,24*(4,50+3,68+3,90+3,12)*2	m3	1,751	
		4 i 6	0,24*0,24*(2,15+2,11)*2*2	m3	0,982	
					RAZEM	9,457
37 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*8	m	22,880	
					RAZEM	22,880
38 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86	m	2,860	
					RAZEM	2,860
39 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86	m	2,860	
					RAZEM	2,860
40 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*4	m	11,440	
					RAZEM	11,440
41 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*10	m	28,600	
					RAZEM	28,600
42 d.2. 2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*13	m	37,180	
					RAZEM	37,180
43 d.2. 2	SST-B/ 029	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe	m2		
		A-C=O-Q	(4,50*6,36-1,80*3,00-0,71*1,08)*2*2	m2	89,813	
		C-E=M-O	[5,65*6,36-(2,15*0,90+0,79*1,32+0,60*1,20+0,43*0,71)]*2*2	m2	127,724	
		E-F=L-M	2,75*4,99*2	m2	27,445	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		F-H=J-L	[5,46*6,36-(1,56*0,90+0,66*(0,96+2,10)+1,20*0,32)]*2*2	m2	123,672	
		H-J	3,12*6,19*4*2	m2	154,502	
					RAZEM	523,156
44 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - podlewki i uzupełnienia w stropie	m3		
		A-C=O-Q	[0,71*1,08-0,97*0,27]*0,24*4	m3	0,485	
		C-E=M-O	[0,19*4,06+(0,79*1,39-0,17*1,32)+0,60*1,19+0,43*0,90-0,29*1,24]*0,24*4	m3	2,291	
		E-F=L-M	2,75*0,47*0,24*2	m3	0,620	
		F-H=J-L	[0,54*5,46-1,32*0,17+0,66*2,10-0,27*1,62+0,66*0,96-0,27*0,81+1,20*0,31-0,25*0,30]*0,24*4	m3	4,209	
		H-J	3,12*2*0,17*0,24*4	m3	1,018	
					RAZEM	8,623
45 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PB-01	1,70*3,25*2	m2	11,050	
		PB-02	1,70*6,80*2	m2	23,120	
		PB-03	1,70*2,90*4	m2	19,720	
					RAZEM	53,890
46 d.2. 2	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PL-1	1,57*7,01*2	m2	22,011	
					RAZEM	22,011
2.3			**Ściany konstrukcyjne - II piętro**			
47 d.2. 3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0145-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		1	2,86*(2,69+5,83+6,00+3,12*2+6,01+5,84+2,69)	m2	100,958	
		2	2,86*2,75*2	m2	15,730	
		3=7	2,86*1,56*2*2	m2	17,846	
		4	2,86*(2,15+2,10)*2	m2	24,310	
		5	2,86*(4,49+3,68+3,90+3,12*2+3,90+3,68+4,50)	m2	86,915	
		6	2,86*(2,15+2,75+2,10)*2	m2	40,040	
		9	2,86*[(2,69+2,84+2,76+2,75+2,77+3,00)*2+6,48]	m2	114,686	
		A=Q	2,86*(3,36+3,37)*2	m2	38,496	
		B=P	2,86*2,76*2*2	m2	31,574	
		C=O	2,86*(2,76+2,12*2+3,00)*2	m2	57,200	
		D=G=K=N	2,86*(0,66+0,91)*4	m2	17,961	
		E=F=L=M	2,86*(1,27+1,39+2,32+5,46)*4	m2	119,434	
		H=J	2,86*(3,00+2,12)*2*2	m2	58,573	
		I	2,86*6,365*2	m2	36,408	
			minus okna i drzwi			
			-1,20*1,50*20	m2	-36,000	
			-1,50*1,50*4	m2	-9,000	
			-1,00*2,35*4	m2	-9,400	
			-1,80*2,35*4	m2	-16,920	
			-1,80*2,50*2	m2	-9,000	
			-1,00*2,05*8	m2	-16,400	
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690	
					RAZEM	659,721
48 d.2. 3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			2*1,50*18	m	54,000	
			16*1,75*2	m	56,000	
			4*2,00*3	m	24,000	
			2*2,50*2	m	10,000	
			2*2,75*2	m	11,000	
			3*3,00*2	m	18,000	
					RAZEM	173,000
49 d.2. 3	SST-B/ 005	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
		1	2,86*0,24*0,24*13	m3	2,142	
		2	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		3	2,86*0,24*0,24*10	m3	1,647	
		4	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		5	2,86*0,24*0,24*11	m3	1,812	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		7	2,86*0,24*0,24*4	m3	0,659	
		8	2,86*0,24*0,24*14	m3	2,306	
					RAZEM	10,543
50 d.2.3	SST-B/005	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			0,24*0,24*(46,81+13,21+1,51*2)*2	m3	7,262	
					RAZEM	7,262
51 d.2.3	SST-B/005	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m3		
			0,24*0,24*12,97*9	m3	6,724	
		5	0,24*0,24*(4,50+3,68+3,90+3,12)*2	m3	1,751	
		4 i 6	0,24*0,24*(2,15+2,11)*2*2	m3	0,982	
					RAZEM	9,457
52 d.2.3	SST-B/005	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		P4	0,24*0,24*2,75*4	m3	0,634	
		N1	0,24*0,24*1,30*2	m3	0,150	
					RAZEM	0,784
53 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*8	m	22,880	
					RAZEM	22,880
54 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*8	m	22,880	
					RAZEM	22,880
55 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*8	m	22,880	
					RAZEM	22,880
56 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*8	m	22,880	
					RAZEM	22,880
57 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*4	m	11,440	
					RAZEM	11,440
58 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*10	m	28,600	
					RAZEM	28,600
59 d.2.3	SST-B/007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			2,86*13	m	37,180	
					RAZEM	37,180
60 d.2.3	SST-B/029	KNR-W 2-02 0214-04	Stropy gęstożebrowe	m2		
		A-C=O-Q	(4,50*6,36-1,80*3,00-0,71*1,08)*2*2	m2	89,813	
		C-E=M-O	[5,65*6,36-(2,15*0,90+0,79*1,32+0,60*1,20+0,43*0,71)]*2*2	m2	127,724	
		E-F=L-M	2,75*4,99*2	m2	27,445	
		F-H=J-L	[5,46*6,36-(1,56*0,90+0,66*(0,96+2,10)+1,20*0,32)]*2*2	m2	123,672	
		H-J	3,12*6,19*4*2	m2	154,502	
					RAZEM	523,156
61 d.2.3	SST-B/005	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - podlewki i uzupełnienia w stropie	m3		
		A-C=O-Q	[0,71*1,08-0,97*0,27]*0,24*4	m3	0,485	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		C-E=M-O	[0,19*4,06+(0,79*1,39-0,17*1,32)+0,60*1,19+0,43*0,90-0,29*1,24]*0,24*4	m3	2,291	
		E-F=L-M	2,75*0,47*0,24*2	m3	0,620	
		F-H=J-L	[0,54*5,46-1,32*0,17+0,66*2,10-0,27*1,62+0,66*0,96-0,27*0,81+1,20*0,31-0,25*0,30]*0,24*4	m3	4,209	
		H-J	3,12*2*0,17*0,24*4	m3	1,018	
					RAZEM	8,623
62 d.2. 3		KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PB-01	1,70*3,25*2	m2	11,050	
		PB-02	1,70*6,80*2	m2	23,120	
		PB-03	1,70*2,90*4	m2	19,720	
					RAZEM	53,890
63 d.2. 3	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		PL-1	1,57*7,01*2	m2	22,011	
		PL-2	1,27*2,75*2	m2	6,985	
					RAZEM	28,996
2.4			**Ściany konstrukcyjne -III piętro**			
64 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0145-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		1	[3,30*(2,69+5,83+3,12)+0,66*(2,76+2,75+2,77)]*2	m2	87,754	
		3=7	3,30*1,56*2*2	m2	20,592	
		4	3,30*(2,15+2,10)*2	m2	28,050	
		5	3,30*(4,49+3,68+3,90+3,12*2+3,90+3,68+4,50)	m2	100,287	
		6	3,30*(2,15+2,75+2,10)*2	m2	46,200	
		9	3,30*(2,69+2,84+2,75+2,98+3,12)*2+0,66*(2,76+2,77)*2	m2	102,208	
		A=Q	3,10*3,365*2*2	m2	41,726	
		B=P	3,10*2,75*2*2	m2	34,100	
		C=O	3,10*(2,76+2,12)*2*2	m2	60,512	
		D=G=K=N	3,10*(0,66+0,91)*4	m2	19,468	
		E=F=L=M	3,10*(1,27+1,39+2,32+5,46)*4	m2	129,456	
		H=J	3,10*(3,00+2,12)*2*2	m2	63,488	
		I	2,86*6,365*2	m2	36,408	
			minus okna i drzwi			
			-1,20*1,50*12	m2	-21,600	
			-1,50*1,50*4	m2	-9,000	
			-(1,10*2,35+0,90*2,35)*4	m2	-18,800	
			-0,90*2,35*4	m2	-8,460	
			-(0,90*2,35+0,80*2,35)*2	m2	-7,990	
			-1,00*2,05*8	m2	-16,400	
			-0,90*2,05*2	m2	-3,690	
					RAZEM	684,309
65 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			2*1,50*(4+8)	m	36,000	
			2*1,75*12	m	42,000	
			4*2,00*4	m	32,000	
			2*2,50*2	m	10,000	
			2*2,75*4	m	22,000	
					RAZEM	142,000
66 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		P3	0,24*0,24*3,365*2*2	m3	0,775	
		N1	0,24*0,24*1,30*2	m3	0,150	
					RAZEM	0,925
67 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
		1	3,30*0,24*0,24*14	m3	2,661	
		3	3,30*0,24*0,24*13	m3	2,471	
		4	3,30*0,24*0,24*4	m3	0,760	
		5	3,30*0,24*0,24*11	m3	2,091	
		6	3,30*0,24*0,24*4	m3	0,760	
		7	3,30*0,24*0,24*13	m3	2,471	
		9	3,30*0,24*0,24*14	m3	2,661	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,875
68 d.2. 4	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m^3		
			0,24*0,24*(46,81+13,21+1,51*2)*2	m^3	7,262	
					RAZEM	7,262
69 d.2. 4	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-11	Wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych	m^3		
			0,24*0,24*(12,97*9-1,24*8)	m^3	6,152	
		5	0,24*0,24*(4,50+3,68+3,90+3,12)*2	m^3	1,751	
		4 i 6	0,24*0,24*(2,15+2,11)*2*2	m^3	0,982	
					RAZEM	8,885
70 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30*8	m	26,400	
					RAZEM	26,400
71 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30	m	3,300	
					RAZEM	3,300
72 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30	m	3,300	
					RAZEM	3,300
73 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30*4	m	13,200	
					RAZEM	13,200
74 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30*10	m	33,000	
					RAZEM	33,000
75 d.2. 4	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			3,30*14	m	46,200	
					RAZEM	46,200
76 d.2. 4	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
		PL-3	1,56*7,45*2	m^2	23,244	
					RAZEM	23,244
2.5			**Zbrojenie nadziemnych elementów konstrukcyjnych**			
77 d.2. 5	SST-B/ 004	KNR 2-02 0290-02	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich	t		
			18,174	t	18,174	
					RAZEM	18,174
2.6			**Schody**			
78 d.2. 6	SST-B/ 005	KNR 2-02 0218-07	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu	m^3		
			0,25*0,60*1,38*2	m^3	0,414	
		BL-1	0,25*0,38*2,75*3*2	m^3	1,568	
		BL-2	0,20*0,24*2,75*3*2	m^3	0,792	
		BL-3	0,24*0,40*2,75*2*2	m^3	1,056	
					RAZEM	3,830
79 d.2. 6	SST-B/ 005	KNR 2-02 0218-05 0218-06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m^2		
			1,33*(2,07+2,32*5)*2	m^2	36,362	
					RAZEM	36,362

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.2. 6	SST-B/ 005	KNR 2-02 0216-01 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		S-1	2,75*1,43*3*2	m2	23,595	
					RAZEM	23,595
81 d.2. 6	SST-B/ 004	KNR 2-02 0290-02	Dostawa i montaż prefabrykatów zbrojarskich-klatka schodowa	t		
			2,561	t	2,561	
					RAZEM	2,561
2.7			**Poddasze i konstrukcja dachu**			
82 d.2. 7	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0145-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków betonu komórkowego o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		A=Q	0,65*3,365*2	m2	4,375	
		B=P	3,02*(3,28+0,30)/2*2*2<szczytowe>	m2	21,623	
		1	0,34*(2,69+2,84+2,75+3,00+3,12)*2	m2	9,792	
		9	0,34*(2,69+2,84+2,75+3,00+3,12)*2	m2	9,792	
		3=7	0,65*1,56*2*2	m2	4,056	
					RAZEM	49,638
83 d.2. 7	SST-B/ 005	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane - trzpienie	m3		
		A+Q	0,24*0,24*0,65*4	m3	0,150	
		B=P	0,24*0,24*(3,02+0,34*2)*2<szczytowe>	m3	0,426	
		1	0,24*0,24*0,34*14	m3	0,274	
		9	0,24*0,24*0,34*14	m3	0,274	
					RAZEM	1,124
84 d.2. 7	SST-B/ 005	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3		
			0,24*0,24*(46,81+13,21+1,51*2)*2	m3	7,262	
			0,24*0,15*9,00*4<na szczytach>	m3	1,296	
					RAZEM	8,558
85 d.2. 7	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			4,00	m	4,000	
					RAZEM	4,000
86 d.2. 7	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			4,00*5	m	20,000	
					RAZEM	20,000
87 d.2. 7	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			4,00*11	m	44,000	
					RAZEM	44,000
88 d.2. 7	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych	m		
			4,00*13	m	52,000	
					RAZEM	52,000
89 d.2. 7	SST-B/ 015	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszeń i osłon o masie elementu do 250 kg-usztywnienie kanałów wentylacyjnych	t		
			0,723	t	0,723	
					RAZEM	0,723
90 d.2. 7	SST-B/ 015	kalk. warsztatowa	Wykonanie warsztatowe i dostarczenie konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie-usztywnienie kanałów wentylacyjnych	t		
			poz.89	t	0,723	
					RAZEM	0,723
91 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
			(0,41+2*0,07)*(0,88+2*0,07)*8	m2	4,488	
			(0,41+2*0,07)*(1,35+2*0,07)*4	m2	3,278	
			(0,41+2*0,07)*(1,52+2*0,07)*2	m2	1,826	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(0,41+2*0,07)*(1,74+2*0,07)	m2	1,034	
			(0,52+2*0,07)*(1,88+2*0,07)	m2	1,333	
					RAZEM	11,959
92 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-05 0115-06	Budynki szkieletowe mieszkalne lub administracyjne o wys. do 50 m - płatwie	t		
			5,356	t	5,356	
					RAZEM	5,356
93 d.2.7	SST-B/008	KNR 0-21 4005-01	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm	mb		
		BS1	100*3,60	mb	360,000	
		BS2	2*37,72	mb	75,440	
		BS3	2*2,77	mb	5,540	
		BS4	2*0,60	mb	1,200	
		BS5	8*1,20	mb	9,600	
		BS6	2*2,13	mb	4,260	
		BS7	1*2,47	mb	2,470	
		BS8	1*1,72	mb	1,720	
					RAZEM	460,230
94 d.2.7	SST-B/008	KNR 0-21 4007-03	Podłoga z płyt OSB gr. 22mm Krotność = 2	m2		
			7,01*42,97	m2	301,220	
					RAZEM	301,220
95 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew.		
		M1	0,15*0,15*8,76*2	m3 drew.	0,394	
		M2	0,15*0,15*2,75*2	m3 drew.	0,124	
		M3	0,15*0,15*2,76*2	m3 drew.	0,124	
					RAZEM	0,642
96 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		K1	0,18*0,09*9,29*36	m3	5,418	
		K2	0,18*0,09*5,25*48	m3	4,082	
		K3	0,18*0,09*4,82*4	m3	0,312	
		K4	0,18*0,09*1,68*12	m3	0,327	
		K5	0,18*0,09*1,28*12	m3	0,249	
		K6	0,18*0,09*4,83*2	m3	0,156	
		K7	0,18*0,08*1,95*4	m3	0,112	
		K8	0,18*0,08*3,07*60	m3	2,652	
		K9	0,18*0,08*2,88*12	m3	0,498	
		K10	0,18*0,08*1,22*2	m3	0,035	
		K11	0,18*0,08*3,50*12	m3	0,605	
					RAZEM	14,446
97 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		W1	0,18*0,08*0,93*4	m3	0,054	
		W2	0,18*0,09*1,59*4	m3	0,103	
		W3	0,18*0,09*1,69*16	m3	0,438	
		W4	0,18*0,09*1,61*8	m3	0,209	
					RAZEM	0,804
98 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
		B1	0,18*0,08*1,23*4	m3	0,071	
		B2	0,18*0,09*0,81*8	m3	0,105	
		B3	0,18*0,09*1,40*4	m3	0,091	
		B4	0,18*0,09*0,80*8	m3	0,104	
		B5	0,18*0,09*1,20*24	m3	0,467	
		B6	0,18*0,09*1,07*2	m3	0,035	
		B7	0,18*0,08*0,77*4	m3	0,044	
		B8	0,18*0,08*0,76*8	m3	0,088	
		B9	0,18*0,08*2,27*2	m3	0,065	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B10	0,18*0,08*1,98	m3	0,029	
		B11	0,18*0,08*1,45*2	m3	0,042	
		B12	0,18*0,08*0,79*8	m3	0,091	
		B13	0,18*0,08*1,77*8	m3	0,204	
		B14	0,18*0,08*0,80*4	m3	0,046	
					RAZEM	1,482
99 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - jętki	m3		
		J1	0,12*0,06*2,55*51	m3	0,936	
					RAZEM	0,936
100 d.2.7	SST-B/008	KNR 0-21 4001-07	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 150 mm - ścianki boczne mansard	m2 ściany		
			12*0,05*0,15*(2,10+1,60+1,10+0,60)		0,486	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
				m3	0,486	
			(2,71*3,23)*0,5*12	m2 ściany	**52,520**	
					RAZEM	52,520
101 d.2.7	SST-B/008	KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB	m2		
			poz.100	m2	52,520	
			(0,40+0,25)*2,75*12	m2	21,450	
					RAZEM	73,970
102 d.2.7	SST-B/008	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
			2,76*(5,57+12,91+5,57)	m2	66,378	
			2,76*(5,57+2,73+12,91+2,73+5,57)	m2	81,448	
					RAZEM	147,826
103 d.2.7	SST-B/008	KNR AT-09 0101-06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm	m2		
			43,83*3,57*2+3,60*(8,76*2+2,75*4)*1,31	m2	447,447	
			minus kominy			
			-0,41*(1,36*4+1,74*4)*1,31	m2	-6,660	
					RAZEM	440,787
104 d.2.7	SST-B/011	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
			poz.102	m2	147,826	
			poz.103	m2	440,787	
					RAZEM	588,613
105 d.2.7	SST-B/011	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
			poz.102	m2	147,826	
					RAZEM	147,826
106 d.2.7	SST-B/011	KNR 2-02 0609-03 analogia	Docieplenie dachu -styropapą grub.20 cm mocowaną mechaniczne	m2		
			poz.102+1,55*6,95*2	m2	169,371	
					RAZEM	169,371
107 d.2.7	SST-B/010	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
			(6,20+2,80)*2*4	mb	72,000	
			(12,80+2,80)*2*2	mb	62,400	
			(2,80+2,80)*2*4	mb	44,800	
					RAZEM	179,200
108 d.2.7	SST-B/010	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
			Krotność = 2			
			poz.107	mb	179,200	
					RAZEM	179,200

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
109 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb ob-wodu		
		kominy	(0,41+0,88)*2*8	mb ob-wodu	20,640	
					RAZEM	20,640
110 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0301-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej bez klamer	m2		
		poz.103		m2	440,787	
					RAZEM	440,787
111 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną	m		
		43,80		m	43,800	
					RAZEM	43,800
112 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		8		szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
113 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0405-08	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 200cm stalowa	szt.		
		8		szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
114 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0405-04	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski stalowy	szt.		
		4*8+8*4		szt.	64,000	
					RAZEM	64,000
115 d.2. 7	SST-B/ 009	KNR K-05 0404-03	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego stalowego z płotkiem	m		
		8,30*2+2,25*4		m	25,600	
					RAZEM	25,600
116 d.2. 7	SST-B/ 010	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2*(8,76+2,75+2,76)		m	28,540	
					RAZEM	28,540
117 d.2. 7			Montaż wpustów dachowych z tworzyw sztucznych z odejściem bocznym ,wyposażonych w kosz zapobiegający znieczyczeniu.	kpl.		
		12		kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
118 d.2. 7	SST-B/ 010	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		22		szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
119 d.2. 7	SST-B/ 010	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		(2,80+1,30)*10+12,80*4+10,00*8		m	172,200	
					RAZEM	172,200
120 d.2. 7	SST-B/ 010	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		pas. okapowy	poz.116*0,40	m2	11,416	
		opierz. mansard	12*7,70*0,50	m2	46,200	
		czapki murków	(0,61+2*0,06)*(13,81*2+6,43*2+13,43+6,43*2+3,25*2+13,43)+(0,26+2*0,06)*2,73*12	m2	75,740	
		obr. kominów	(0,41+1,36)*2*0,50*1,31*4	m2	9,275	
		obr. kominów	(0,41+1,52)*2*0,50*1,31*2	m2	5,057	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		obr. kominów	(0,41+1,74)*2*0,50*1,31	m2	2,817	
		obr. kominów	(0,52+1,88)*2*0,50*1,31	m2	3,144	
					RAZEM	153,649
121 d.2.7	SST-B/009	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe	kpl.		
			10	kpl.	10,000	
					RAZEM	10,000
122 d.2.7	SST-B/009	KNR K-05 0406-01	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	12,000
3			**Stan wykończeniowy**			
3.1			**Stolarka okienna i drzwiowa**			
123 d.3.1	SST-B/013	KNR-W 2-02 1019-04	Okna o powierzchni ponad 1.5 m2 wraz z podokiennikami systemowymi	m2		
			1,20*1,50*(16+20+20+12)	m2	122,400	
			1,50*1,50*4*4	m2	36,000	
			2,40*1,15*3	m2	8,280	
			1,80*1,58*4	m2	11,376	
					RAZEM	178,056
124 d.3.1	SST-B/013	KNR-W 2-02 1019-05	Drzwi balkonowe	m2		
			0,80*2,35*6	m2	11,280	
			1,10*2,35*(2+3*4)	m2	36,190	
			0,90*2,35*(3+3*5)*2	m2	76,140	
					RAZEM	123,610
125 d.3.1	SST-B/013	KNR-W 2-02 1017-01 analogia	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 - schody strychowe z klapą, składane	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
126 d.3.1	SST-B/014	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
			2,70*2,45*2	m2	13,230	
			2,35*2,45*2	m2	11,515	
			2,35*1,20*2	m2	5,640	
					RAZEM	30,385
127 d.3.1	SST-B/014	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m2		
			0,90*2,00*2	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
128 d.3.1	SST-B/014	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,20*2,35	m2	2,820	
					RAZEM	2,820
129 d.3.1	SST-B/016	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
			16+58+6+48+30	szt.	158,000	
					RAZEM	158,000
130 d.3.1	SST-B/016	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			(16+6+30)*0,90*2,00	m2	93,600	
					RAZEM	93,600
131 d.3.1	SST-B/016	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
			(58+48)*0,80*2,00	m2	169,600	
					RAZEM	169,600

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.3. 1	SST-B/ 016	KNR-W 2-02 1040-05	Przegrody rozdzielające balkony - panele z blachy zw profilach aluminio- wych	m2		
			2,72*1,47*5	m2	19,992	
			[2,72*1,47-1,07*0,92/2]*2	m2	7,012	
					RAZEM	27,004
133 d.3. 1	SST-B/ 010	NNRNKB 202 0521-01 analogia	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej powlekanej przy szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety zew.	m2		
			1,20*0,25*(16+20+20+12)	m2	20,400	
			1,50*0,25*4*4	m2	6,000	
			2,40*0,25*3	m2	1,800	
			1,80*0,25*4	m2	1,800	
					RAZEM	30,000
3.2			**Elewacja**			
134 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m2		
			13,20*(47,35+13,75)*2	m2	1 613,040	
			-3,22*(7,76*2+2,75*4)	m2	-85,394	
			(3,06*2,93)/2*12<boki facjat>	m2	53,795	
			2,35*1,50*4+9,00*1,50*4<boki wnęk klatek schodowych>+(4,45+2,35)*2* 1,50<sklepienia wnęk>	m2	88,500	
			A (suma częściowa)		----------	
				m2	**1 669,941**	
			minus otwory			
		O4	-0,78*1,40*10	m2	**-10,920**	
		O1	-1,20*1,50*(16+20+20+12)	m2	**-122,400**	
		O2	-1,50*1,50*4*4	m2	**-36,000**	
		O3	-2,40*1,15*3	m2	**-8,280**	
		O5	-1,80*1,58*4	m2	**-11,376**	
		W1	-0,80*2,35*6	m2	**-11,280**	
		W2	-1,10*2,35*(2+3*4)	m2	**-36,190**	
		D6	-0,90*2,35*(3+3*5)*2	m2	**-76,140**	
		D8	-2,35*2,45*2	m2	**-11,515**	
					RAZEM	1 345,840
135 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR K-25 0111-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 15 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie (tynk silikatowy o grub.ziarna 1,5 mm - baranek)	m2		
			poz.134	m2	1 345,840	
					RAZEM	1 345,840
136 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków pły- tami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m2		
		O4	(0,78+2*1,40)*10*0,20	m2	7,160	
		O1	(1,20+2*1,50)*(16+20+20+12)*0,20	m2	57,120	
		O2	1,50*3*4*4*0,20	m2	14,400	
		O3	(2,40+2*1,15)*3*0,20	m2	2,820	
		O5	(1,80+2*1,58)*4*0,20	m2	3,968	
		W1	(0,80+2*2,35)*6*0,20	m2	6,600	
		W2	(1,10+2*2,35)*(2+3*4)*0,20	m2	16,240	
		D6	(0,90+2*2,35)*(3+3*5)*2*0,20	m2	40,320	
		D8	(2,35+2*2,45)*2*0,20	m2	2,900	
					RAZEM	151,528
137 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych	m		
		O4	(0,78+2*1,40)*10	m	35,800	
		O1	(1,20+2*1,50)*(16+20+20+12)	m	285,600	
		O2	1,50*3*4*4	m	72,000	
		O3	(2,40+2*1,15)*3	m	14,100	
		O5	(1,80+2*1,58)*4	m	19,840	
		W1	(0,80+2*2,35)*6	m	33,000	
		W2	(1,10+2*2,35)*(2+3*4)	m	81,200	
		D6	(0,90+2*2,35)*(3+3*5)*2	m	201,600	
		D8	(2,35+2*2,45)*2	m	14,500	
			13,20*8+8,85*4	m	141,000	
			(6,80+1,55*2)*3*2	m	59,400	
			(3,25+1,55*2)*3*2	m	38,100	
			(2,75*1,55*2)*3*4	m	102,300	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1 098,440
138 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)-Zbrojenie drugą warstwą siatki (ochrona przed uderzeniem)	m2		
			2,85*(47,35+13,75)*2	m2	348,270	
			minus otwory			
		O1	-1,20*1,50*16	m2	-28,800	
		O2	-1,50*1,50*4	m2	-9,000	
		O3	-2,40*1,15*3	m2	-8,280	
		O5	-1,80*1,58*2/2	m2	-2,844	
		W2	-1,10*2,35*2	m2	-5,170	
		D6	-0,90*2,35*(3+3)	m2	-12,690	
		D8	-2,35*2,45*2	m2	-11,515	
					RAZEM	269,971
139 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 0-33 0124-06	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - tynk mozaikowy o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
			0,50*(7,85*2+9,45*2+15,65-1,25+18,70*2+1,50*4*2)	m2	49,200	
					RAZEM	49,200
140 d.3. 2	SST-B/ 008	KNR 4-01 0414-11	Wykonanie deskowania okapów i desek czołowych	m		
			8,76*2+2,75*4	m	28,520	
					RAZEM	28,520
141 d.3. 2		KNR 2-02 1215-02 analogia	Montaż kratek wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,2 m2	szt.		
			40	szt.	40,000	
					RAZEM	40,000
142 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 9-02 0113-02 analogia	Ocieplanie od spodu płyt balkonowych z mechanicznym mocowaniem płyt - z wykończeniem powierzchni; płyty o gr. 5 cm	m2		
			6,80*1,55*2*3	m2	63,240	
			3,25*1,55*2*3	m2	30,225	
			2,75*1,55*4*3	m2	51,150	
					RAZEM	144,615
143 d.3. 2	SST-B/ 012	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
			poz.142	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
144 d.3. 2	SST-B/ 002	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 14 m - interpolacja	m2		
			1669,941	m2	1 669,941	
					RAZEM	1 669,941
145 d.3. 2			Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:116,118,119,134,135,136,137,138,140,141,142,143)			
3.3			**Ściany działowe i sufity podwieszane**			
3.3. 1			**Parter**			
146 d.3. 3.1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		0,1,1	2,94*(2,70+5,83+2,88+3,80+1,10+2,00)-2,05*1,00*4	m2	45,631	
			A (suma częściowa)		---	
				m2	**45,631**	
		0,1,3	2,94*(6,00+2,88+4,02+1,10+2,00)-2,05*1,00*3	m2	40,890	
			B (suma częściowa)		---	
				m2	**40,890**	
		pozostałe mieszkania	poz.146A*3+poz.146B	m2	**177,783**	
		0,1,0,3 i 0,2,0,3	2,94*(1,99+2,05)*2	m2	**23,755**	
					RAZEM	288,059
147 d.3. 3.1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			2,94*[(0,28+0,21)*8+(0,56+2*0,16)*2+(0,77+2*0,52)*2]	m2	27,342	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27,342
148 d.3. 3.1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			1,50*22	m	33,000	
					RAZEM	33,000
149 d.3. 3.1	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
			2,94*2,45*3*2<obudowa szachtu>	m2	43,218	
					RAZEM	43,218
3.3. 2			**I piętro**			
150 d.3. 3.2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
	1,1,1		2,86*(2,70+5,83+2,88+3,80+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*5	m2	48,862	
			A (suma częściowa)		----------	
				m2	**48,862**	
	1,1,3		2,86*(6,00+2,88+4,02+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*4	m2	44,100	
			B (suma częściowa)		----------	
				m2	**44,100**	
	pozostałe mieszkania		poz.150A*3+poz.150B*3	m2	**278,886**	
					RAZEM	371,848
151 d.3. 3.2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			2,86*[(0,28+0,21)*8+(0,56+2*0,16)*2]	m2	16,245	
					RAZEM	16,245
152 d.3. 3.2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			1,30*36	m	46,800	
					RAZEM	46,800
153 d.3. 3.2	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
			2,86*[2,45*3+(1,45+0,61)]*2<obudowa szachtu>	m2	53,825	
			2,86*(1,14*2+1,03*2)*2<obudowa w WC>	m2	24,825	
					RAZEM	78,650
3.3. 3			**II piętro**			
154 d.3. 3.3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
	1,1,1		2,86*(2,70+5,83+2,88+3,80+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*5	m2	48,862	
			A (suma częściowa)		----------	
				m2	**48,862**	
	1,1,3		2,86*(6,00+2,88+4,02+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*4	m2	44,100	
			B (suma częściowa)		----------	
				m2	**44,100**	
	pozostałe mieszkania		poz.154A*3+poz.154B*3	m2	**278,886**	
					RAZEM	371,848
155 d.3. 3.3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			2,86*[(0,28+0,21)*8+(0,56+2*0,16)*2]	m2	16,245	
					RAZEM	16,245
156 d.3. 3.3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			1,30*36	m	46,800	
					RAZEM	46,800
157 d.3. 3.3	SST-B/ 007	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
			2,86*[2,45*3+(1,45+0,61)]*2<obudowa szachtu>	m2	53,825	
			2,86*(1,14*2+1,03*2)*2<obudowa w WC>	m2	24,825	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	78,650
3.3.4			**III piętro**			
158 d.3.3.4	SST-B/007	KNR-W 2-02 0146-01	Ścianki działowe z bloczków betonu komórkowego gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków	m2		
		3,1,1	3,34*(2,70+5,83+3,80+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*4	m2	50,836	
			A (suma częściowa)		---	
				m2	**50,836**	
		1,1,3	3,34*(6,00+4,02+1,10+2,00*2)-2,05*0,90*3	m2	44,966	
			B (suma częściowa)		---	
				m2	**44,966**	
		pozostałe mieszkania	poz.158A*3+poz.158B*3	m2	**287,406**	
					RAZEM	383,208
159 d.3.3.4	SST-B/007	KNR-W 2-02 0127-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m2		
			3,34*[(0,28+0,21)*8+(0,56+2*0,16)*2]	m2	18,971	
					RAZEM	18,971
160 d.3.3.4	SST-B/007	KNR-W 2-02 0147-01	Nadproża prefabrykowane	m		
			1,30*28	m	36,400	
					RAZEM	36,400
161 d.3.3.4	SST-B/007	KNR-W 2-02 2003-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01	m2		
			2,77*[2,45*3+(1,45+0,61)]*2<obudowa szachtu>	m2	52,131	
			2,77*(1,14*2+1,03*2)*2<obudowa w WC>	m2	24,044	
					RAZEM	76,175
3.3.5			**Sufity podwieszane**			
162 d.3.3.5	SST-B/033	KNR AT-12 0201-01	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych w pomieszczeniach WC	m2		
		0115	3,30*2,01	m2	6,633	
		0125	3,30*2,01	m2	6,633	
		0134	3,52*2,00	m2	7,040	
			A (suma częściowa)		---	
				m2	**20,306**	
		kl.2	poz.162A	m2	**20,306**	
		wc I i II piętro	(1,03+1,17)*1,70*4*2	m2	**29,920**	
					RAZEM	70,532
163 d.3.3.5	SST-B/033	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01(wełna mineralna-lambda 0,036W/mk gr.20cm, folia paroizolacyjna)	m2		
		3101	2,75*(3,60+3,10)+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	29,296	
			A (suma częściowa)		---	
		komunikacja		m2	**29,296**	
		3110	6,07*2,46-(4,04*1,22+0,29*0,28)	m2	9,922	
		3111	2,75*5,46	m2	15,015	
		3112	5,83*2,88-2,84*1,48+2,84*2,70+2,07*1,73/2	m2	22,046	
		3113	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		3114	4,50*3,37	m2	15,165	
		3115	2,16*2,00	m2	4,320	
		3116	1,03*2,00	m2	2,060	
			B (suma częściowa)		---	
		lok.1		m2	**76,134**	
		lok.2	70,878	m2	70,878	
			C (suma częściowa)		---	
				m2	**70,878**	
		3130	6,24*2,46-(4,26*1,22+0,29*0,28)	m2	10,072	
		3131	6,00*2,88-0,25*0,52-2,85*1,48+2,84*2,70+2,07*1,73/2	m2	22,391	
		3132	3,12*6,37	m2	19,874	
		3133	1,14*2,01	m2	2,291	
		3134	2,26*2,01	m2	4,543	
			D (suma częściowa)		---	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		lok.3		m2	**59,171**	
			53,93	m2	53,930	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**53,930**	
		kl.2	11,559+70,878+70,878+53,93+53,93	m2	**261,175**	
					RAZEM	550,584
164 d.3. 3.5	SST-B/ 033	KNR 2-02 2007-02 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach - konstrukcja dla kominu wyłazowego dla schodów strychowych, składanych	m2		
			(1,25+0,65)*2*0,85*2	m2	6,460	
					RAZEM	6,460
165 d.3. 3.5	SST-B/ 033	KNR 2-02 2004-01	Obudowa konstrukcji kominu wyłazowego dla schodów strychowych, składanych płytami OSB	m2		
			poz.164	m2	6,460	
					RAZEM	6,460
166 d.3. 3.5	SST-B/ 033	KNR 2-02 2004-01	Obudowa konstrukcji kominu wyłazowego dla schodów strychowych, składanych płytami G-K	m2		
			poz.164	m2	6,460	
					RAZEM	6,460
3.4			**Podłogi i posadzki**			
3.4. 1			**Parter**			
167 d.3. 4.1	SST-B/ 005	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (gr.10cm)	m3		
			poz.168*0,1	m3	49,763	
					RAZEM	49,763
168 d.3. 4.1	SST-B/ 011	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		0100	2,75*3,96	m2	10,890	
		0101	2,75*4,19+1,57*7,01-0,25*1,33	m2	22,196	
		0102	3,90*6,36+1,49*2,10-0,37*(1,39+2,12)	m2	26,634	
		0103	2,05*1,99	m2	4,080	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**63,800**	
		0110	6,06*2,46-(4,04*1,22+0,29*0,28)	m2	9,898	
		0111	2,89*2,86	m2	8,265	
		0112	2,83*2,86	m2	8,094	
		0113	2,70*2,86-0,25*0,68	m2	7,552	
		0114	4,50*3,37	m2	15,165	
		0115	3,300*2,01	m2	6,633	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**55,607**	
		lok.2	poz.168B	m2	55,607	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**55,607**	
		0130	6,24*2,46-(4,26*1,22+0,29*0,28)	m2	10,072	
		0131	2,89*2,83	m2	8,179	
		0132	2,99*2,83-0,25*0,52	m2	8,332	
		0133	3,12*6,37	m2	19,874	
		0134	3,53*2,01	m2	7,095	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**53,552**	
		kl.2	poz.168A+poz.168B+poz.168C+poz.168D	m2	**228,566**	
		kotłownia	6,36*6,48-0,24*3	m2	**40,493**	
					RAZEM	497,625
169 d.3. 4.1	SST-B/ 012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 15cm	m2		
			poz.168-poz.170	m2	241,223	
					RAZEM	241,223
170 d.3. 4.1	SST-B/ 012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 12cm	m2		
		0111	2,89*2,86	m2	8,265	
		0112	2,83*2,86	m2	8,094	
		0113	6,80	m2	6,800	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0114	4,50*3,37	m2	15,165	
		0115	5,80	m2	5,800	
			A (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**44,124**	
			poz.170A	m2	44,124	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.2		m2	**44,124**	
		0131	2,89*2,83	m2	8,179	
		0132	7,50	m2	7,500	
		0133	3,12*6,37	m2	19,874	
		0134	4,40	m2	4,400	
			C (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**39,953**	
		kl.2	poz.170A+poz.170B+poz.170C	m2	**128,201**	
					RAZEM	256,402
171 d.3. 4.1	SST-B/ 019	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.168	m2	497,625	
					RAZEM	497,625
172 d.3. 4.1	SST-B/ 020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą,montaż listew przyściennych systemowych	m2		
		0100	2,75*3,96	m2	10,890	
		0101	2,75*4,19+1,57*7,01-0,25*1,33	m2	22,196	
		0102	3,90*6,36+1,49*2,10-0,37*(1,39+2,12)	m2	26,634	
		0103	2,05*1,99	m2	4,080	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**63,800**	
		0113	2,70*2,86-0,25*0,68	m2	7,552	
		0115	3,300*2,01	m2	6,633	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**14,185**	
		lok.2	poz.168B	m2	55,607	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**55,607**	
		0132	2,99*2,83-0,25*0,52	m2	8,332	
		0134	3,53*2,01	m2	7,095	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**15,427**	
		kl.2	poz.172A+poz.172B+poz.172C+poz.172D	m2	**149,019**	
					RAZEM	298,038
173 d.3. 4.1	SST-B/ 021	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych(dedykowanych do ogrzewania podłogowego)/ułożenie folii,ułożenie tektury falistej ,montaż listew systemowych.Wymagania dla paneli:klasa ścieralności min.- AC4, gr. min- 8mm, klasa użyteczności min.- 31	m2		
			poz.171-poz.172	m2	199,587	
					RAZEM	199,587
174 d.3. 4.1	SST-B/ 031	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1,55*2,75*4	m2	17,050	
			6,47*1,46	m2	9,446	
			4,85*1,50*2	m2	14,550	
					RAZEM	41,046
175 d.3. 4.1	SST-B/ 025	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			1,80*3,00*4	m2	21,600	
			6,97*1,70	m2	11,849	
			4,85*1,50*2	m2	14,550	
					RAZEM	47,999
3.4. 2			**I Piętro**			
176 d.3. 4.2	SST-B/ 011	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		1101	2,75*0,25+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	11,559	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**11,559**	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1110	6,07*2,46-(4,04*1,22+0,29*0,28)	m2	9,922	
		1111	2,75*5,46	m2	15,015	
		1112	2,89*2,88	m2	8,323	
		1113	2,83*2,88	m2	8,150	
		1114	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		1115	4,50*3,37	m2	15,165	
		1116	2,16*2,00	m2	4,320	
		1117	1,03*2,00	m2	2,060	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**70,561**	
		lok.2	poz.176B	m2	70,561	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**70,561**	
		1130	6,24*2,46-(4,26*1,22+0,28*0,29)	m2	10,072	
		1131	2,89*2,88	m2	8,323	
		1132	2,99*2,88-0,25*0,52	m2	8,481	
		1133	3,12*6,37	m2	19,874	
		1134	1,14*2,01	m2	2,291	
		1135	2,26*2,01	m2	4,543	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**53,584**	
			poz.176D	m2	53,584	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**53,584**	
		kl.2	poz.176A+poz.176B+poz.176C+poz.176D+poz.176E	m2	**259,849**	
					RAZEM	519,698
177 d.3. 4.2	SST-B/ 012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 8cm	m2		
			(2,75*0,25+1,57*7,01-0,24*0,56)*2	m2	23,118	
					RAZEM	23,118
178 d.3. 4.2	SST-B/ 012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 4cm	m2		
			poz.176-poz.177	m2	496,580	
					RAZEM	496,580
179 d.3. 4.2	SST-B/ 019	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.176	m2	519,698	
					RAZEM	519,698
180 d.3. 4.2	SST-B/ 020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą,montaż listew przyściennych systemowych	m2		
		1101	2,75*0,25+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	11,559	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**11,559**	
		1114	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		1116	2,16*2,00	m2	4,320	
		1117	1,03*1,70	m2	1,751	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**13,677**	
		lok.2	poz.180B	m2	13,677	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**13,677**	
		1132	2,99*2,88-0,25*0,52	m2	8,481	
		1134	1,14*1,70	m2	1,938	
		1135	2,26*2,01	m2	4,543	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**14,962**	
			poz.180D	m2	14,962	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**14,962**	
		kl.2	poz.180A+poz.180B+poz.180C+poz.180D+poz.180E	m2	**68,837**	
					RAZEM	137,674
181 d.3. 4.2	SST-B/ 021	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych(dedykowanych do ogrzewania podłogowego)/ułożenie folii,ułożenie tektury falistej ,montaż listew systemowych.Wymagania dla paneli:klasa ścieralności min.- AC4, gr. min- 8mm, klasa użyteczności min.- 31	m2		
			poz.179-poz.180	m2	382,024	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	382,024
3.4.3			**II Piętro**			
182 d.3.4.3	SST-B/011	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.176	m2	519,698	
					RAZEM	519,698
183 d.3.4.3	SST-B/012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 8cm	m2		
			poz.177	m2	23,118	
					RAZEM	23,118
184 d.3.4.3	SST-B/012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 4cm	m2		
			poz.178	m2	496,580	
					RAZEM	496,580
185 d.3.4.3	SST-B/019	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.179	m2	519,698	
					RAZEM	519,698
186 d.3.4.3	SST-B/020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą,montaż listew przyściennych systemowych	m2		
			poz.180	m2	137,674	
					RAZEM	137,674
187 d.3.4.3	SST-B/021	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych(dedykowanych do ogrzewania podłogowego)/ułożenie folii,ułożenie tektury falistej ,montaż listew systemowych.Wymagania dla paneli:klasa ścieralności min.- AC4, gr. min- 8mm, klasa użyteczności min.- 31	m2		
			poz.185-poz.186	m2	382,024	
					RAZEM	382,024
3.4.4			**III Piętro**			
188 d.3.4.4	SST-B/011	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
			poz.176	m2	519,698	
					RAZEM	519,698
189 d.3.4.4	SST-B/012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 8cm	m2		
			poz.177	m2	23,118	
					RAZEM	23,118
190 d.3.4.4	SST-B/012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 4cm	m2		
			poz.178	m2	496,580	
					RAZEM	496,580
191 d.3.4.4	SST-B/019	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.188	m2	519,698	
					RAZEM	519,698
192 d.3.4.4	SST-B/020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą,montaż listew przyściennych systemowych	m2		
		1101	2,75*0,25+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	11,559	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**11,559**	
		1114	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		1116	2,16*2,00	m2	4,320	
		1117	1,03*1,70	m2	1,751	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**13,677**	
		lok.2	poz.192B	m2	13,677	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**13,677**	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1132	2,99*2,88-0,25*0,52	m2	8,481	
		1134	1,14*1,70	m2	1,938	
		1135	2,26*2,01	m2	4,543	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**14,962**	
			poz.192D	m2	14,962	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**14,962**	
		kl.2	poz.192A+poz.192B+poz.192C+poz.192D+poz.192E	m2	**68,837**	
					RAZEM	137,674
193 d.3. 4.4	SST-B/ 021	KNNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych(dedykowanych do ogrzewania podłogowego)/ułożenie folii,ułożenie tektury falistej ,montaż listew systemowych.Wymagania dla paneli:klasa ścieralności min.- AC4, gr. min- 8mm, klasa użyteczności min.- 31	m2		
			poz.191-poz.192	m2	382,024	
					RAZEM	382,024
3.4. 5			**Klatki schodowe**			
194 d.3. 4.5	SST-B/ 020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			(3*1,63+1,51)*2,45*2	m2	31,360	
					RAZEM	31,360
195 d.3. 4.5	SST-B/ 020	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2		
			(0,27+0,18)*1,33*9*6*2	m2	64,638	
					RAZEM	64,638
196 d.3. 4.5	SST-B/ 020	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			(4,19*2+2,75)*3*2	m	66,780	
					RAZEM	66,780
3.4. 6			**Balkony**			
197 d.3. 4.6	SST-B/ 012	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubości 5cm	m2		
			6,80*1,55*2*3	m2	63,240	
			3,25*1,55*2*3	m2	30,225	
			2,75*1,55*4*3	m2	51,150	
					RAZEM	144,615
198 d.3. 4.6	SST-B/ 011	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m2		
			poz.197	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
199 d.3. 4.6	SST-B/ 010	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi z blachy ocynkowanej	m2		
			(6,80+2*1,55)*2*3	m2	59,400	
			(3,25+2*1,55)*2*3	m2	38,100	
			(2,75+1,55)*4*3	m2	51,600	
					RAZEM	149,100
200 d.3. 4.6	SST-B/ 019	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
			poz.197	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
201 d.3. 4.6	SST-B/ 020	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.200	m2	144,615	
					RAZEM	144,615
202 d.3. 4.6	SST-B/ 020	KNR 2-02 1122-07	Cokoliki wysokości 10 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek	m		
			(4,19*2+2,75)*3*2	m	66,780	
					RAZEM	66,780

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
203 d.3. 4.6	SST-B/ 020	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
			6,80*2*3	m	40,800	
			3,25*2*3	m	19,500	
			(2,75+1,55)*4*3	m	51,600	
					RAZEM	111,900
3.5			**Tynki i malatury**			
3.5. 1			**Parter**			
204 d.3. 5.1	SST-B/ 017	KNR AT-32 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m^2		
		0100	2,75*3,96	m^2	10,890	
		0101	2,75*4,19+1,57*7,01-0,25*1,33	m^2	22,196	
		0102	3,90*6,36+1,49*2,10-0,37*(1,39+2,12)	m^2	26,634	
		0103	2,05*1,99	m^2	4,080	
			A (suma częściowa)		---	
		komunikacja		m^2	**63,800**	
		0110	6,06*2,46-(4,04*1,22+0,29*0,28)	m^2	9,898	
		0111	2,89*2,86	m^2	8,265	
		0112	2,83*2,86	m^2	8,094	
		0113	2,70*2,86-0,25*0,68	m^2	7,552	
		0114	4,50*3,37	m^2	15,165	
		0115	3,300*2,01	m^2	6,633	
			B (suma częściowa)		---	
		lok.1		m^2	**55,607**	
		lok.2	poz.204B	m^2	55,607	
			C (suma częściowa)		---	
				m^2	**55,607**	
		0130	6,24*2,46-(4,26*1,22+0,29*0,28)	m^2	10,072	
		0131	2,89*2,83	m^2	8,179	
		0132	2,99*2,83-0,25*0,52	m^2	8,332	
		0133	3,12*6,37	m^2	19,874	
		0134	3,53*2,01	m^2	7,095	
			D (suma częściowa)		---	
		lok.3		m^2	**53,552**	
		kl.2	poz.204A+poz.204B+poz.204C+poz.204D	m^2	**228,566**	
					RAZEM	457,132
205 d.3. 5.1	SST-B/ 017	KNR AT-32 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m^2		
		0100	2,68*(2,75+3,96)*2-2,50*2,35*2	m^2	24,216	
		0101	2,68*[(1,57+7,01)*2-2,75]-2,50*2,35	m^2	32,744	
		0102	2,68*(6,00+6,36)*2	m^2	66,250	
		0103	2,68*(2,05+1,99)*2	m^2	21,654	
			A (suma częściowa)		---	
		cz. wspólne		m^2	**144,864**	
		0110	2,68*(5,46*2+1,22)	m^2	32,535	
		0111	2,68*(2,89+2,86)*2	m^2	30,820	
		0112	2,68*(2,83+2,86)*2	m^2	30,498	
		0113	2,68*(2,70+2,86)*2	m^2	29,802	
		0114	2,68*(4,50+3,37)*2	m^2	42,183	
		0115	2,68*(3,30+2,01)*2	m^2	28,462	
			B (suma częściowa)		---	
		lok.1		m^2	**194,300**	
		lok.2	poz.205B	m^2	194,300	
			C (suma częściowa)		---	
				m^2	**194,300**	
		0130	2,68*(6,24*2+1,33)	m^2	37,011	
		0131	2,68*(2,89+2,83)*2	m^2	30,659	
		0132	2,68*(2,99+2,83)*2	m^2	31,195	
		0133	2,68*(3,12+6,37)*2	m^2	50,866	
		0134	2,68*(3,53+2,01)*2	m^2	29,694	
			D (suma częściowa)		---	
		lok.3		m^2	**179,425**	
		kl.2	poz.205A+poz.205B+poz.205C+poz.205D	m^2	**712,889**	
					RAZEM	1 425,778

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
206 d.3. 5.1	SST-B/ 018	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		0113	2,00*[(2,70+2,86)*2-0,90]	m2	20,440	
		0115	0,80*(1,30+2,88+0,60)	m2	3,824	
			A (suma częściowa)		----------	
		lok 1		m2	**24,264**	
			poz.206A	m2	24,264	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok 2		m2	**24,264**	
		0132	0,80*(1,28+2,88+0,60)	m2	3,808	
		0134	2,00*[(3,53+2,01)*2-0,90]	m2	20,360	
			C (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**24,168**	
			poz.206A+poz.206B+poz.206C	m2	**72,696**	
					RAZEM	145,392
207 d.3. 5.1	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich + gruntowanie	m2		
			poz.204+poz.205-poz.206	m2	1 737,518	
					RAZEM	1 737,518
3.5. 2			**I Piętro**			
208 d.3. 5.2	SST-B/ 017	KNR AT-32 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
		1101	1,57*7,01-0,24*0,56	m2	10,871	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**10,871**	
		1110	6,07*2,46-(4,04*1,22+0,61*1,45)	m2	9,119	
		1111	2,75*5,46	m2	15,015	
		1112	2,89*2,88	m2	8,323	
		1113	2,83*2,88	m2	8,150	
		1114	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		1115	4,50*3,37	m2	15,165	
		1116	2,16*2,00	m2	4,320	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**67,698**	
		1120	5,47*2,46-(4,04*1,22)	m2	8,527	
		1121	2,89*2,88	m2	8,323	
		1122	2,83*2,88	m2	8,150	
		1123	2,70*2,88-0,25*0,68	m2	7,606	
		1124	4,50*3,37	m2	15,165	
		1125	2,16*2,00	m2	4,320	
			C (suma częściowa)		----------	
		lok2		m2	**52,091**	
		1130	6,24*2,46-(4,26*1,22+0,28*0,29)	m2	10,072	
		1131	2,89*2,88	m2	8,323	
		1132	2,99*2,88-0,25*0,52	m2	8,481	
		1133	3,12*6,37	m2	19,874	
		1135	2,26*2,01	m2	4,543	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**51,293**	
			poz.208D	m2	51,293	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**51,293**	
		kl.2	poz.208A+poz.208B+poz.208C+poz.208D+poz.208E	m2	**233,246**	
					RAZEM	466,492
209 d.3. 5.2	SST-B/ 017	KNR AT-32 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
		1101	2,70*[(1,57+7,01)*22,75]	m2	527,027	
			A (suma częściowa)		----------	
		komunikacja		m2	**527,027**	
		1110	2,70*(6,08+1,01+1,43+1,22+4,04)	m2	37,206	
		1111	2,70*(2,75+5,46)*2	m2	44,334	
		1112	2,70*(2,89+2,88)*2	m2	31,158	
		1113	2,70*(2,83+2,88)*2	m2	30,834	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1114	2,70*(2,70+2,88)*2	m2	30,132	
		1115	2,70*(4,50+3,37)*2	m2	42,498	
		1116	2,70*(2,16+2,00)*2	m2	22,464	
		1117	2,70*(1,03+2,00)*2	m2	16,362	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok.1		m2	**254,988**	
		1120	2,70*(5,45+1,43+1,22+4,04)	m2	32,778	
		1121	2,70*(2,75+5,46)*2	m2	44,334	
		1122	2,70*(2,89+2,88)*2	m2	31,158	
		1123	2,70*(2,83+2,88)*2	m2	30,834	
		1124	2,70*(2,70+2,88)*2	m2	30,132	
		1125	2,70*(4,50+3,37)*2	m2	42,498	
		1126	2,70*(2,16+2,00)*2	m2	22,464	
		1127	2,70*(1,03+2,00)*2	m2	16,362	
			C (suma częściowa)		----------	
				m2	**250,560**	
		1130	2,70*(5,63+1,38+1,22+4,26)	m2	33,723	
		1131	2,70*(2,89+2,88)*2	m2	31,158	
		1132	2,70*(2,99+2,88)*2	m2	31,698	
		1133	2,70*(3,12+6,37)*2	m2	51,246	
		1134	2,70*(1,14+2,01)*2	m2	17,010	
		1135	2,70*(2,26+2,01)*2	m2	23,058	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**187,893**	
			poz.209D	m2	187,893	
			E (suma częściowa)		----------	
		lok.4		m2	**187,893**	
		kl.2	poz.209A+poz.209B+poz.209C+poz.209D+poz.209E	m2	**1 408,361**	
					RAZEM	2 816,722
210 d.3. 5.2	SST-B/ 018	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		1114	0,80*(1,30+2,88+0,60)	m2	3,824	
		1116	2,00*[(2,16+2,00)*2-0,90]	m2	14,840	
		1117	2,70*(1,03+1,70)*2	m2	14,742	
			A (suma częściowa)		----------	
		lok 1		m2	**33,406**	
			poz.210A	m2	33,406	
			B (suma częściowa)		----------	
		lok 2		m2	**33,406**	
		0132	0,80*(1,28+2,88+0,60)	m2	3,808	
		0134	2,00*[(1,14+1,70)*2-0,90]	m2	9,560	
		0135	2,00*[(2,26+2,01)*2-0,90]	m2	15,280	
			C (suma częściowa)		----------	
		lok.3		m2	**28,648**	
			poz.210C	m2	28,648	
			D (suma częściowa)		----------	
		lok 4		m2	**28,648**	
			poz.210A+poz.210B+poz.210C+poz.210D	m2	**124,108**	
					RAZEM	248,216
211 d.3. 5.2	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich + gruntowanie	m2		
			poz.208+poz.209-poz.210	m2	3 034,998	
					RAZEM	3 034,998
3.5. 3			**II Piętro**			
212 d.3. 5.3	SST-B/ 017	KNR AT-32 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
			poz.208	m2	466,492	
					RAZEM	466,492
213 d.3. 5.3	SST-B/ 017	KNR AT-32 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
			poz.209	m2	2 816,722	
					RAZEM	2 816,722

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
214 d.3. 5.3	SST-B/ 018	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
			poz.210	m2	248,216	
					RAZEM	248,216
215 d.3. 5.3	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich + gruntowanie	m2		
			poz.212+poz.213-poz.214	m2	3 034,998	
					RAZEM	3 034,998
3.5. 4			**III Piętro**			
216 d.3. 5.4	SST-B/ 017	KNR AT-32 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
		1101	2,75*[(1,57+7,01)*22,75]	m2	536,786	
			A (suma częściowa)		---	
		komunikacja		m2	**536,786**	
		3110	2,75*(6,08+1,01+1,43+1,22+4,04)	m2	37,895	
		3111	2,75*(2,75+5,46)*2	m2	45,155	
		3112	2,75*(5,88+2,88)*2-(2,07*1,78)/2-2,00*2,83	m2	40,678	
		3113	2,75*(2,83+2,88)*2	m2	31,405	
		3114	2,75*(2,70+2,88)*2	m2	30,690	
		3115	2,75*(4,50+3,37)*2	m2	43,285	
		3116	2,75*(2,16+2,00)*2	m2	22,880	
		3117	2,75*(1,03+1,70)*2	m2	15,015	
			B (suma częściowa)		---	
		lok.1		m2	**267,003**	
		3120	2,75*(5,45+1,43+1,22+4,04)	m2	33,385	
		3121	2,75*(2,75+5,46)*2-(2,07*1,78)/2-2,00*2,83	m2	37,653	
		3122	2,75*(2,89+2,88)*2	m2	31,735	
		3123	2,75*(2,83+2,88)*2	m2	31,405	
		3124	2,75*(2,70+2,88)*2	m2	30,690	
		3125	2,75*(4,50+3,37)*2	m2	43,285	
		3126	2,75*(2,16+2,00)*2	m2	22,880	
		3127	2,75*(1,03+1,70)*2	m2	15,015	
			C (suma częściowa)		---	
				m2	**246,048**	
		3130	2,75*(5,63+1,38+1,22+4,26)	m2	34,348	
		3131	2,75*(6,05+2,88)*2-(2,07*1,78)/2-2,00*2,85	m2	41,573	
		3132	2,75*(2,99+2,88)*2	m2	32,285	
		3133	2,75*(3,12+6,37)*2	m2	52,195	
		3134	2,75*(1,14+1,70)*2	m2	15,620	
		3135	2,75*(2,26+2,01)*2	m2	23,485	
			D (suma częściowa)		---	
		lok.3		m2	**199,506**	
			poz.208D	m2	51,293	
			E (suma częściowa)		---	
		lok.4		m2	**51,293**	
		kl.2	poz.216A+poz.216B+poz.216C+poz.216D+poz.216E	m2	**1 300,636**	
					RAZEM	2 601,272
217 d.3. 5.4	SST-B/ 019	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		3113	0,80*(1,303+2,88+0,60)	m2	3,826	
		3116	2,00*[(2,16+2,00)*2-0,90]	m2	14,840	
		3117	2,00*[(1,03+1,70)*2-0,90]	m2	9,120	
			A (suma częściowa)		---	
				m2	**27,786**	
		lok 2	poz.217A	m2	27,786	
			B (suma częściowa)		---	
				m2	**27,786**	
		3131	0,80*(1,303+2,88+0,60)	m2	3,826	
		3134	2,00*[(1,14+1,70)*2-0,90]	m2	9,560	
		3135	2,00*[(2,26+2,01)*2-0,90]	m2	15,280	
			C (suma częściowa)		---	
		lok3		m2	**28,666**	
			poz.217C	m2	28,666	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			D (suma częściowa)		----------	
		lok 4		m2	**28,666**	
		II klatka	poz.217A+poz.217B+poz.217C+poz.217D	m2	**112,904**	
					RAZEM	225,808
218 d.3. 5.4	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich + gruntowanie	m2		
			poz.216-poz.217	m2	2 375,464	
					RAZEM	2 375,464
3.5. 5			**Malowanie pow gipsowych**			
219 d.3. 5.5	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
			poz.162	m2	70,532	
			poz.163	m2	550,584	
		3101	-2,75*(3,60+3,10)+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	-7,554	
					RAZEM	613,562
3.5. 6			**Klatki schodowe** **R*1,15**			
220 d.3. 5.6	SST-B/ 017	KNR AT-32 0301-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
			[2,75*1,58*3+1,33*2,42*6]*2	m2	64,693	
					RAZEM	64,693
221 d.3. 5.6	SST-B/ 017	KNR AT-32 0101-04	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki filcowane grubości 10 mm	m2		
			(2,75+2*7,70)*12,05*2	m2	437,415	
					RAZEM	437,415
222 d.3. 5.6	SST-B/ 022	KNR-W 2-02 1510-01 + KNR-W 2-02 1510-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich + gruntowanie	m2		
			poz.220+poz.221	m2	502,108	
		3101	2,75*(3,60+3,10)+1,57*7,01-0,24*0,56	m2	29,296	
					RAZEM	531,404
3.6			**Ślusarka**			
223 d.3. 6	SST-B/ 015	KNR-W 2-02 1207-02	Balustrady schodowe	m		
			(2,80*6+1,50)*2	m	36,600	
					RAZEM	36,600
224 d.3. 6	SST-B/ 015	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym	m		
			(1,70*2+3,24)*2*3	m	39,840	
			(1,70*2+6,80)*(3+4)	m	71,400	
			(1,70+2,90)*4*4	m	73,600	
					RAZEM	184,840
225 d.3. 6	SST-B/ 015	KNR-W 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000