

Przedmiar robót

Rynek 6

Budowa: **Rewitalizacja terenów i budynków w Radomyślu Wielkim – budowa budynku usługowego (m.in. mieszkania socjalne i biblioteka)**

Obiekt lub rodzaj robót: **Rewitalizacja terenów i budynków w Radomyślu Wielkim**

Lokalizacja: **39-310 RADOMYŚL WIELKI, ul. Rynek 6 ,
dz. nr ewid. 1000/1, część dz. 1000/2 (jednostka ewidencyjna: 181108_4 MIASTO RADOMYSŁ WIELKI, obręb:
0072_RADOMYŚL WIELKI)**

Kod CPV: **45211340-4 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego
45212330-8 Roboty budowlane w zakresie bibliotek
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

Inwestor: **Gmina Radomyśl Wielki
ul. Rynek 32,
39-310 Radomyśl Wielki**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa Magdalena Hasek
39-300 Mielec
ul. Moniuszki 3/2**

Data opracowania:

2022-02-11

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kosztorys	Rynek 6		
		Grupa	BUDYNEK		
	Wyczenie ilości robót:		117,45+119,12	236,570000	
			RAZEM:	236,570000	
1.1		Element	Roboty ziemne		
1.1.1	B-01.00.00	KNR 201/121/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, niwelacja terenu/ Geolog i geodeta	kpl	1,00
1.1.2	B-01.00.00	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III		
	Wyczenie ilości robót:		(17,95+17,86)/2*(20,1+20,5)/2*2,3	835,984450	
			RAZEM:	835,984450	m3
					835,98
1.1.3	B-01.00.00	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5·km odległości transportu, ponad 1·km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5·t Krotność=8		
	Wyczenie ilości robót:		jw.	835,98	835,980000
			RAZEM:	835,980000	m3
					835,98
1.1.4	B-01.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do zasypiania fundamentów		
	Wyczenie ilości robót:		(17,95+17,86)/2*(20,1+20,5)/2*2,0	726,943000	
			-(13,45+32,66+175,30/1,67*1,5*0,35)	-101,219281	
			RAZEM:	625,723719	m3
1.1.5	B-01.00.00	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)		
	Wyczenie ilości robót:		jw.	625,72	625,720000
			RAZEM:	625,720000	m3
					625,72
1.1.6	B-01.00.00	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
	Wyczenie ilości robót:		jw.	625,72	625,720000
			RAZEM:	625,720000	m3
					625,72
1.2		Element	Fundamenty		
1.2.1	B-02.01.00	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym grub. 10cm, beton B10 lub równoważny, podawany pompą		
	Wyczenie ilości robót:		Ławy	12,125000	
			Fl-01	1,2*0,1*(4,95+4,22)=1,100400	
			Fl-02	0,8*0,1*3,5=0,280000	
			Fl-03	1,2*0,1*17,7=2,124000	
			Fl-04	1,0*0,1*3,5=0,350000	
			Fl-05	1,4*0,1*11,0=1,540000	
			Fl-06	1,4*0,1*5,2=0,728000	
			Fl-07	1,2*0,1*1,4=0,168000	
			Fl-08	1,2*0,1*4,5=0,540000	
			Fl-09	1,2*0,1*6,0=0,720000	
			Fl-10	1,0*0,1*1,92=0,192000	
			Fl-11	1,2*0,1*3,2=0,384000	
			Fl-12	1,3*0,1*17,3=2,249000	
			Fl-13	1,2*0,1*14,58=1,749600	
			Stopy	1,323000	
			Fs-01	2,1*2,1*0,1*3=1,323000	
			RAZEM:	13,448000	m3
					13,45

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2	B-02.01.00	KNR 202/252/2 (3)	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.8-m, wariant-III wykonania/ B25		
	Wyliczenie ilości robót:				
	FI-01		0,8*0,4*(4,95+4,22)	2,934400	
	FI-02		0,4*0,4*3,5	0,560000	
	FI-03		0,8*0,4*17,7	5,664000	
	FI-04		0,6*0,4*3,5	0,840000	
	FI-05		1,0*0,4*11,0	4,400000	
	FI-06		1,0*0,4*5,2	2,080000	
	FI-07		0,8*0,4*1,4	0,448000	
	FI-08		0,8*0,4*4,5	1,440000	
	FI-09		0,8*0,4*6,0	1,920000	
	FI-10		0,6*0,4*1,92	0,460800	
	FI-11		0,8*0,4*3,2	1,024000	
	FI-12		0,9*0,4*17,3	6,228000	
	FI-13		0,8*0,4*14,58	4,665600	
			RAZEM:	32,664800	m3
					32,66
1.2.3	B-02.01.00	KNR 202/253/3 (3)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość do 1.5-m3, wariant-III wykonania /B25		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Fs-01		(1,7*1,7*0,4+0,9*0,9*0,4)*3	4,440000	
			RAZEM:	4,440000	m3
					4,44
1.2.4	B-02.01.00	KNR 202/255/1 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10-cm) wysokość do 4.0-m, wariant-III wykonania/ B25		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*1,67	111,238700	
	Wewnętrzne		(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*1,67	61,556200	
	Ściana pod schody		1,5*1,67	2,505000	
			RAZEM:	175,299900	m2
					175,30
1.2.5	B-02.01.00	KNR 202/255/5 (3)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1-cm grubości, wariant-III wykonania //grubość25cm/ B25 Krotność=15		
	Wyliczenie ilości robót:				
			175.30	175,300000	
			RAZEM:	175,300000	m2
					175,30
1.2.6	B-02.01.00	KNR 202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5-m/m2, wariant-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sz-1.04		0,3*0,3*1,27*3	0,342900	
			RAZEM:	0,342900	m3
					0,34
1.2.7	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ławy/ściany - wieniec			0,185294	
	Zewnętrzne		(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)/0,3*(1,3+0,9)*0,222*0,001*1,1=0,119285		
	Wewnętrzne		(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)/0,3*(1,3+0,9)*0,222*0,001*1,1=0,066009		
	Słupy			0,061245	
	Sz-1.01		12*1,0*0,222*0,001*1,1*10=0,029304		
	Sz-1.02		12*1,0*0,222*0,001*1,1*4=0,011722		
	Sz-1.03		12*0,9*0,222*0,001*1,1*4=0,010549		
	Sz-1.04		12*1,1*0,222*0,001*1,1*3=0,009670		
			RAZEM:	0,246539	t
					0,25

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.8	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wycliczenie ilości robót:				
	Ławy/ściany - wieniec			0,808556	
	Zewnętrzne		$(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*4*2*0,888*0,001*1,1=0,520517$		
	Wewnętrzne		$(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*4*2*0,888*0,001*1,1=0,288039$		
	Stopy			0,112527	
	Fs-01		$12*1,6*2*0,888*0,001*3*1,1=0,112527$		
	Słupy			1,124138	
	Sz-1.01		$8*3,3*1,58*0,001*1,1*10=0,458832$		
	Sz-1.02		$12*3,3*1,58*0,001*1,1*4=0,275299$		
	Sz-1.03		$8*3,3*1,58*0,001*1,1*4=0,183533$		
	Sz-1.04		$12*3,3*1,58*0,001*1,1*3=0,206474$		
			0,1	0,100000	
	RAZEM:			2,145221	t
1.3		Element	Izolacje fundamentów		
1.3.1	B-07.00.00	KNR 202/603/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowo - kauczkowa, 1-warstwa		
	Wycliczenie ilości robót:				
	ŁAWY			131,253200	
	FI-01		$(0,8-0,24+0,4*2)*(4,95+4,22)=12,471200$		
	FI-02		$(0,4-0,24+0,4*2)*3,5=3,360000$		
	FI-03		$(0,8-0,24+0,4*2)*17,7=24,072000$		
	FI-04		$(0,6-0,24+0,4*2)*3,5=4,060000$		
	FI-05		$(1,0-0,24+0,4*2)*11,0=17,160000$		
	FI-06		$(1,0-0,24+0,4*2)*5,2=8,112000$		
	FI-07		$(0,8-0,24+0,4*2)*1,4=1,904000$		
	FI-08		$(0,8-0,24+0,4*2)*4,5=6,120000$		
	FI-09		$(0,8-0,24+0,4*2)*6,0=8,160000$		
	FI-10		$(0,6-0,24+0,4*2)*1,92=2,227200$		
	FI-11		$(0,8-0,24+0,4*2)*3,2=4,352000$		
	FI-12		$(0,9-0,24+0,4*2)*17,3=25,258000$		
	FI-13		$(0,8-0,24+0,4)*14,58=13,996800$		
	STOPY			21,150000	
	Fs-01		$(1,7*1,7+1,7*4*0,4+0,9*4*0,4)*3=21,150000$		
	SŁUPY			4,572000	
	Sz-1.04		$0,3*4*1,27*3=4,572000$		
	Ściany po obu stronach		$175,30+(175,30-16,74*1,67)$	322,644200	
	RAZEM:			479,619400	m2
1.3.2	B-07.00.00	KNR 202/603/10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, roztwór asfaltowo -kauczkowa, dodatek za każdą następną warstwę		
	Wycliczenie ilości robót:				
			479,62	479,620000	
	RAZEM:			479,620000	m2
1.3.3	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - DYLATACJA gr. 5 cm		
	Wycliczenie ilości robót:				
			17,3*0,4	6,920000	
	RAZEM:			6,920000	m2
1.3.4	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - DYLATACJA gr. 15 cm		
	Wycliczenie ilości robót:				
			16,74*1,67	27,955800	
	RAZEM:			27,955800	m2
1.3.5	B-10.00.00	KNR 23/2614/2 (1)	Analogia // Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły/ Ocieplenie fundamentów. Płyty styropianowe wodoodporne gr.10cm		
	Wycliczenie ilości robót:				
			$(15,99+0,9*2+17,14+16,9)*1,0$	51,830000	
	RAZEM:			51,830000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.6	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Folia kubekowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			51.83	51,830000	
			RAZEM:	51,830000	m2 51,83
1.4		Element	Podbudowy pod posadzkę		
1.4.1	B-02.01.00	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły / B15, Gr.15cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(5,61*(16,66+16,51)/2+4,26*3,36+2,16*1,86+6,66*3,36+1,86*1,86+5,16*6,36+2,76*1,8*2+9,66*(6,06+6,31)/2)*0,15	35,956643	
			RAZEM:	35,956643	m3 35,96
1.5		Element	Roboty murowe i elementy żelbetowe - parter		
1.5.1	B-07.00.00	NNRNKB 202/618/1	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, ław fundamentowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Zewnętrzne	(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*0,3	19,983000
			Wewnętrzne	(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*0,3	11,058000
			RAZEM:	31,041000	m2 31,04
1.5.2	B-03.00.00	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5·m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24·cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Zewnętrzne	(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*3,28	218,480800
			otwory	-(4,0*2,4+3,15*2,4+3,15*2,4+3,0*2,4+1,5*2,4+1,2*1,8*2+1,8*0,9*3+1,0*2,1)	-46,800000
			belki żelbetowe	-((3,63+3,9+3,63)+(5,18+4,8+4,32))*0,9	-22,914000
			RAZEM:	148,766800	m2 148,77
1.5.3	B-03.00.00	KNR 910/155/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków drażonych silikatowych, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Wewnętrzne	(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*3,28	120,900800
			otwory	-(1,5*2,1+1,0*2,1*2)	-7,350000
			RAZEM:	113,550800	m2 113,55
1.5.4	B-03.00.00	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
			Wyliczenie ilości robót:		
			9	9,000000	
			RAZEM:	9,000000	szt 9,00
1.5.5	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			"120"	2*1,2*3	7,200000
			"150"	2*1,5*2	6,000000
			"180"	2*1,8*2	7,200000
			RAZEM:	20,400000	m 20,40
1.5.6	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,28*1	3,280000	
			RAZEM:	3,280000	m 3,28
1.5.7	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK3		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,28*1	3,280000	
			RAZEM:	3,280000	m 3,28
1.5.8	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinowy z przewodem wentylacyjnym		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,28	3,280000	
			RAZEM:	3,280000	m 3,28

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.9	B-02.01.00	KNR 202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5·m/m2, wariant-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sz-1.01		0,24*0,3*3,28*10	2,361600	
	Sz-1.02		0,24*0,3*3,28*4	0,944640	
	Sz-1.03		0,24*0,24*3,28*4	0,755712	
	Sz-1.04		0,3*0,3*3,28*3	0,885600	
			RAZEM:	4,947552	m3 4,95
1.5.10	B-02.01.00	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą./B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż-1.01		3,6*0,24*0,3	0,259200	
	Bż-1.02		(3,63+3,9+3,63)*0,24*0,9	2,410560	
	Bż-1.08		(5,18+4,8+4,32)*0,24*0,9	3,088800	
			RAZEM:	5,758560	m3 5,76
1.5.11	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	SŁUPY			0,133923	
	Sz-1.01		3,28/0,125*1,0*0,222*0,001*1,1*10=0,064078		
	Sz-1.02		3,28/0,125*1,0*0,222*0,001*1,1*4=0,025631		
	Sz-1.03		3,28/0,125*0,9*0,222*0,001*1,1*4=0,023068		
	Sz-1.04		3,28/0,125*1,1*0,222*0,001*1,1*3=0,021146		
	BELKI			0,097049	
	Bż-1.01		3,6/0,15*1,0*0,222*0,001*1,1=0,005861		
	Bż-1.02		(3,63+3,9+3,63)/0,15*2,2*0,222*0,001*1,1=0,039971		
	Bż-1.08		(5,18+4,8+4,32)/0,15*2,2*0,222*0,001*1,1=0,051217		
			RAZEM:	0,230972	t 0,23
1.5.12	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	SŁUPY			1,532916	
	Sz-1.01		4,5*8*1,58*0,001*1,1*10=0,625680		
	Sz-1.02		4,5*12*1,58*0,001*1,1*4=0,375408		
	Sz-1.03		4,5*8*1,58*0,001*1,1*4=0,250272		
	Sz-1.04		4,5*12*1,58*0,001*1,1*3=0,281556		
	BELKI			0,463594	
	Bż-1.01		3,6*6*0,888*0,001*1,1=0,021099		
	Bż-1.02		(3,63+3,9+3,63)*(4+2+2)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,193961		
	Bż-1.08		(5,18+4,8+4,32)*(4+2+2)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,248534		
			RAZEM:	1,996510	t 2,00
1.5.13	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - DYLATACJA gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,74*(3,28+0,25)	59,092200	
			RAZEM:	59,092200	m2 59,09
1.6		Element	Strop nad parterem		
1.6.1	B-04.00.00	KNR 30/224/2	Analogia // Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA I, o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość 4,20-6,00·m // STROP RECTOR 25cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	oś A-B		5,61*(6,36+3,36+(6,46+6,31)/2)	90,349050	
	oś B-D		4,26*(1,26+3,36+1,86+(4,21+4,1)/2)+(2,16+1,86)*1,86+2,08*3,36	59,771100	
	oś D-F		5,16*(6,36+(6,19+6,06)/2)+2,76*1,8*2	74,358600	
			RAZEM:	224,478750	m2 224,48
1.6.2	B-02.01.00	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebkach, grubość 8·cm, beton podawany pompą/ Balkon B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pż-1.01		1,2*11,04-0,3*1,86*2	12,132000	
	Pż-1.02		2,54*0,9	2,286000	
	Pż-1.03		3,82*(0,9+1,0)/2	3,629000	
	Pż-1.04		3,64*1,18	4,295200	
			RAZEM:	22,342200	m2 22,34

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.3	B-02.01.00	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą/ Balkon Krotność=7		
	Wyczenie ilości robót:		22,34	22,340000	
			RAZEM:	22,340000	m2 22,34
1.6.4	B-02.01.00	KNR 202/213/12	Analogia // Stropy Ackermanna i Kontra, belki monolityczne krawężne o 1 boku deskowanym		
	Wyczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*0,24*0,25	3,996600	
	Wewnętrzne		(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*0,24*0,25	2,211600	
			RAZEM:	6,208200	m3 6,21
1.6.5	B-02.01.00	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciagi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą,/B30		
	Wyczenie ilości robót:				
	Bż-1.03		8,43*0,24*0,4*2	1,618560	
	Bż-1.04		0,6*0,24*0,3*2	0,086400	
	Bż-1.05		3,84*0,3*0,25*2	0,576000	
	Bż-1.06		(6,31+6,19)*0,24*0,45	1,350000	
	Bż-1.07		4,26*0,24*0,45	0,460080	
	Bż-1.09		2,34*0,24*0,25	0,140400	
	Bż-1.10		4,26*0,24*0,25	0,255600	
			RAZEM:	4,487040	m3 4,49
1.6.6	B-02.01.00	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą		
	Wyczenie ilości robót:				
	Bieg 1		1,5*2,7*1,25	5,062500	
	Spocznik		1,24*3,36	4,166400	
	Bieg2		1,5*2,74*1,25	5,137500	
			RAZEM:	14,366400	m2 14,37
1.6.7	B-02.01.00	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=7		
	Wyczenie ilości robót:		14,37	14,370000	
			RAZEM:	14,370000	m2 14,37
1.6.8	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		
	Wyczenie ilości robót:				
	Belki			0,100805	
	Bż-1.03		8,43/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1*2=0,032938		
	Bż-1.04		0,6/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1*2=0,002344		
	Bż-1.05		3,84/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1*2=0,015004		
	Bż-1.06		(6,31+6,19)/0,125*1,2*0,222*0,001*1,1=0,029304		
	Bż-1.07		4,26/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1=0,008322		
	Bż-1.09		2,34/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1=0,004571		
	Bż-1.10		4,26/0,15*1,2*0,222*0,001*1,1=0,008322		
	Wieżce			0,075802	
	Zewnętrzne		(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,048798		
	Wewnętrzne		(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,027004		
	Schody		14,37*5*0,222*0,001*1,1	0,017546	
			RAZEM:	0,194153	t 0,19

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.9	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyczenie ilości robót:				
	RECTOR		224.48*2,0*0,001	0,448960	
	Płyty			0,511025	
	Pż-1.01		$(1,2*11,04-0,3*1,86*2)*(20*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,260159$		
	Pż-1.02		$2,54*0,9*(20*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,049021$		
	Pż-1.03		$3,82*(0,92+1,02)/2*(20*0,617*2)*0,001*1,2=0,109739$		
	Pż-1.04		$3,64*1,18*(20*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,092106$		
	Belki			0,748447	
	Bż-1.03		$8,43*(5+3)*1,58*1,25*0,001*1,1*2=0,293027$		
	Bż-1.04		$0,6*(4+2)*0,888*0,001*1,1*2=0,007033$		
	Bż-1.05		$3,84*(2+6)*1,58*0,001*1,1*2=0,106783$		
	Bż-1.06		$(6,31+6,19)*(5+3)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,217250$		
	Bż-1.07		$4,26*(2+4)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,055529$		
	Bż-1.09		$2,34*(2+4)*1,58*0,001*1,1=0,024402$		
	Bż-1.10		$4,26*(2+4)*1,58*0,001*1,1=0,044423$		
	Wieżce			0,404278	
	Zewnętrzne		$(15,75+0,9*2+16,5+15,66+16,9)*4*0,888*0,001*1,1=0,260259$		
	Wewnętrzne		$(9,3+6,66+3,84+4,58+1,86+4,26+3,6+2,76)*4*0,888*0,001*1,1=0,144019$		
	Schody		$14,37*8,5*0,888*0,001*1,1$	0,119311	
			RAZEM:	2,232021	t
1.7		Element	Roboty murowe i elementy żelbetowe - I piętro		
1.7.1	B-03.00.00	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5 m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24 cm		
	Wyczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		$((15,75+0,6*2)+(16,5+1,2*2+0,3*4)+(15,66+0,9*2+(0,9+1,0)*2)+16,9)*2,85$	214,348500	
	otwory		$-(1,2*1,8*8+0,8*1,8*2+1,2*2,7*4+1,5*2,7*3)$	-45,270000	
			RAZEM:	169,078500	m2
1.7.2	B-03.00.00	KNR 910/155/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków drażnionych silikatowych, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm		
	Wyczenie ilości robót:				
	Wewnętrzne		$(16,51+16,4+6,46*2+4,26*2+4,52*2+2,76)*2,85$	188,527500	
	otwory		$-1,0*2,1*7$	-14,700000	
			RAZEM:	173,827500	m2
1.7.3	B-03.00.00	KNR 202/126/2	Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota		
	Wyczenie ilości robót:				
			17+7	24,000000	
			RAZEM:	24,000000	szt
1.7.4	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyczenie ilości robót:				
	"120"		2*1,2*7	16,800000	
			RAZEM:	16,800000	m
1.7.5	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
	Wyczenie ilości robót:				
			2,85*8	22,800000	
			RAZEM:	22,800000	m
1.7.6	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK3		
	Wyczenie ilości robót:				
			2,85*1	2,850000	
			RAZEM:	2,850000	m
1.7.7	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinowy z przewodem wentylacyjnym		
	Wyczenie ilości robót:				
			2,85*9	25,650000	
			RAZEM:	25,650000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7.8	B-02.01.00	KNR 202/258/8 (3)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: 11.5-13.5·m/m2, wariant-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Sz-2.01		0,24*0,3*2,85*10	2,052000	
	Sz-2.02		0,24*0,3*2,85*4	0,820800	
	Sz-2.03		0,24*0,24*2,85*4	0,656640	
	Sz-2.04		0,3*0,3*2,85*3	0,769500	
			RAZEM:	4,298940	m3 4,30
1.7.9	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	SŁUPY			0,116367	
	Sz-2.01		2,85/0,125*1,0*0,222*0,001*1,1*10=0,055678		
	Sz-2.02		2,85/0,125*1,0*0,222*0,001*1,1*4=0,022271		
	Sz-2.03		2,85/0,125*0,9*0,222*0,001*1,1*4=0,020044		
	Sz-2.04		2,85/0,125*1,1*0,222*0,001*1,1*3=0,018374		
			RAZEM:	0,116367	t 0,12
1.7.10	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	SŁUPY			0,969805	
	Sz-2.01		3,1*8*1,58*0,001*1,1*10=0,431024		
	Sz-2.02		3,1*8*1,58*0,001*1,1*4=0,172410		
	Sz-2.03		3,1*8*1,58*0,001*1,1*4=0,172410		
	Sz-2.04		3,1*12*1,58*0,001*1,1*3=0,193961		
			RAZEM:	0,969805	t 0,97
1.7.11	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1·warstwa - DYLATACJA gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,74*(2,85+0,25)	51,894000	
			RAZEM:	51,894000	m2 51,89
1.8		Element	Strop nad I piętrem		
1.8.1	B-04.00.00	KNR 30/224/2	Analogia // Strop żelbetowy gęstożebrowe na belkach kratownicowych TERIVA I, o rozstawie belek 60 cm, rozpiętość 4,20-6,00·m // STROP RECTOR 25cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	oś A-B		5,61*(6,36+3,36+(6,46+6,31)/2)	90,349050	
	oś B-D		4,26*(0,36+4,26+1,86+1,86+(4,21+4,1)/2)+2,08*3,36	60,217500	
	oś D-F		5,16*(6,36+(6,19+6,06)/2)+2,76*1,8*2	74,358600	
			RAZEM:	224,925150	m2 224,93
1.8.2	B-02.01.00	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrach, grubość 8·cm, beton podawany pompą/ Balkon B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pż-2.01		1,2*11,04-0,3*1,86*2	12,132000	
	Pż-2.02		2,54*0,9	2,286000	
	Pż-2.03		3,82*(0,9+1,0)/2	3,629000	
			RAZEM:	18,047000	m2 18,05
1.8.3	B-02.01.00	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą/ Balkon Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:				
			18,05	18,050000	
			RAZEM:	18,050000	m2 18,05
1.8.4	B-02.01.00	KNR 202/213/12	Analogia // Stropy Ackermanna i Kontra, belki monolityczne krawężne o 1 boku deskowanym		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		((15,75+0,6*2)+(16,5+1,2*2+0,3*4)+(0,72+0,9*2+(0,9+1,0)*2+1,22)+16,9-((0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)+4,74))*0,24*0,25	2,620200	
	Wewnętrzne		(9,96*2+6,46*2+4,26+4,52*2+2,76)*0,24*0,25	2,934000	
			RAZEM:	5,554200	m3 5,55

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.5	B-02.01.00	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciąg żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą, B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż-2.01		3,6*0,24*0,25	0,216000	
	Bż-2.02		(3,63+3,9+3,63)*0,24*0,5	1,339200	
	Bż-2.03		2,36*0,24*0,3*2	0,339840	
	Bż-2.04		0,6*0,24*0,3*2	0,086400	
	Bż-2.05		3,84*0,3*0,25*2	0,576000	
	Bż-2.06		(6,31+6,19)*0,24*0,40	1,200000	
	Bż-2.07		4,26*0,24*0,40	0,408960	
	Bż-2.08		(5,18+4,8+4,32)*0,24*0,5	1,716000	
	Bż-2.09		(0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)*0,24*0,4	1,255680	
	Bż-2.10		4,74*0,24*0,4	0,455040	
			RAZEM:	7,593120	m3 7,59
1.8.6	B-02.01.00	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8-cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bieg 1		1,5*2,7*1,25	5,062500	
	Spocznik		1,24*3,36	4,166400	
	Bieg2		1,5*2,74*1,25	5,137500	
			RAZEM:	14,366400	m2 14,37
1.8.7	B-02.01.00	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:				
			14,37	14,370000	
			RAZEM:	14,370000	m2 14,37
1.8.8	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Belki			0,161912	
	Bż-2.01		3,6/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,005275		
	Bż-2.02		(3,63+3,9+3,63)/0,125*1,5*0,222*0,001*1,1=0,032703		
	Bż-2.03		2,36/0,15*1,0*0,222*0,001*1,1*2=0,007684		
	Bż-2.04		0,6/0,15*1,0*0,222*0,001*1,1*2=0,001954		
	Bż-2.05		3,84/0,15*1,0*0,222*0,001*1,1*2=0,012503		
	Bż-2.06		(6,31+6,19)/0,125*1,3*0,222*0,001*1,1=0,031746		
	Bż-2.07		4,26/0,15*1,3*0,222*0,001*1,1=0,009016		
	Bż-2.08		(5,18+4,8+4,32)/0,15*1,5*0,222*0,001*1,1=0,034921		
	Bż-2.09		(0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,019165		
	Bż-2.10		4,74/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,006945		
	Wieniec			0,067817	
	Zewnętrzne		((15,75+0,6*2)+(16,5+1,2*2+0,3*4)+(0,72+0,9*2+(0,9+1,0)*2+1,22))+16,9-(((0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)+4,74))/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,031993		
	Wewnętrzne		(9,96*2+6,46*2+4,26+4,52*2+2,76)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,035824		
	Schody		14,37*5*0,222*0,001*1,1	0,017546	
			RAZEM:	0,247275	t 0,25

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8.9	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm		
	Wyczenie ilości robót:				
	RECTOR		224.93*2,0*0,001	0,449860	
	Płyty			0,308127	
	Pż-2.01		$(1,2*11,04-0,3*1,86*2)*(14*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,206263$		
	Pż-2.02		$2,54*0,9*(14*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,038866$		
	Pż-2.03		$3,82*(0,92+1,02)/2*(14*0,617+14*0,395)*0,001*1,2=0,062998$		
	Belki			0,948411	
	Bż-2.01		$3,6*6*0,888*0,001*1,1=0,021099$		
	Bż-2.02		$(3,63+3,9+3,63)*(2+4)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,145471$		
	Bż-2.03		$2,36*7*0,888*0,001*1,1*2=0,032273$		
	Bż-2.04		$0,6*6*0,888*0,001*1,1*2=0,007033$		
	Bż-2.05		$3,84*8*1,58*0,001*1,1*2=0,106783$		
	Bż-2.06		$(6,31+6,19)*(5+3)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,217250$		
	Bż-2.07		$4,26*(2+3)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,046274$		
	Bż-2.08		$(5,18+4,8+4,32)*(2+4)*1,58*1,25*0,001*1,1=0,186401$		
	Bż-2.09		$(0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)*6*1,58*0,001*1,1=0,136398$		
	Bż-2.10		$4,74*6*1,58*0,001*1,1=0,049429$		
	Wieńce			0,361689	
	Zewnętrzne		$((15,75+0,6*2)+(16,5+1,2*2+0,3*4)+(0,72+0,9*2+(0,9+1,0)*2+1,22))+16,9-((0,96+1,7+2,1+1,7+0,96+2,1+3,56)+4,74))*4*0,888*0,001*1,1=0,170627$		
	Wewnętrzne		$(9,96*2+6,46*2+4,26+4,52*2+2,76)*4*0,888*0,001*1,1=0,191062$		
	Schody		$14,37*8,5*0,888*0,001*1,1$	0,119311	
			RAZEM:	2,187398	2,19
1.9		Element	Roboty murowe i elementy żelbetowe - attyka i ściany szczytowe		
1.9.1	B-03.00.00	KNR 202/107/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, do 4,5-m, z bloczków z betonu komórkowego grubość 24-cm		
	Wyczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		$(16,0+16,66+6,9+0,9+1,0+5,64)*1,1$	51,810000	
			$3,84*1,1+3,84*(3,5-1,1)/2$	8,832000	
			$16,73*1,8+16,73*(4,0-1,8)/2$	48,517000	
	Attyki		$(4,74+0,36*2+0,96*2+11,04+0,3*4+2,54+0,66*2)*0,35$	8,218000	
			RAZEM:	117,377000	117,38
1.9.2	B-03.00.00	KNR 910/155/1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloków drażonych silikatowych, wykonane na zaprawie tradycyjnej, ściany wys. do 4,5 m, grubość warstwy konstrukcyjnej 24 cm		
	Wyczenie ilości robót:				
	Wewnętrzne		$(7,14+3,36)*2*2,8+3,84*0,8/2$	60,336000	
	otwory		$-1,0*2,1*2$	-4,200000	
			RAZEM:	56,136000	56,14
1.9.3	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyczenie ilości robót:				
	"120"		$2*1,2*2$	4,800000	
			RAZEM:	4,800000	4,80
1.9.4	B-02.01.00	KNR 202/211/4	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, rygle i przekrycia ścian deskowane 2-stronnie, szerokość do 0,3-m - wieńce		
	Wyczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		$(16,0+16,66+6,9+0,9+1,0+5,64)*0,24*0,2$	2,260800	
			$5,0*0,24*0,2$	0,240000	
			$17,6*0,24*0,2$	0,844800	
	Attyki		$(4,74+0,36*2+0,96*2+11,04+0,3*4+2,54+0,66*2)*0,24*0,2$	1,127040	
	Wewnętrzne		$(7,14*2+3,36+3,6)*0,24*0,2$	1,019520	
			RAZEM:	5,492160	5,49

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.5	B-02.02.00	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wieńce			0,083823	
	Zewnętrzne		(16,0+16,66+6,9+0,9+1,0+5,64)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,034505		
			5,0/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,003663		
			17,6/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,012894		
	Attyki		(4,74+0,36*2+0,96*2+11,04+0,3*4+2,54+0,66*2)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,017201		
	Wewnętrzne		(7,14*2+3,36+3,6)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,015560		
			RAZEM:	0,083823 t	0,08
1.9.6	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wieńce			0,447062	
	Zewnętrzne		(16,0+16,66+6,9+0,9+1,0+5,64)*4*0,888*0,001*1,1=0,184029		
			5,0*4*0,888*0,001*1,1=0,019536		
			17,6*4*0,888*0,001*1,1=0,068767		
	Attyki		(4,74+0,36*2+0,96*2+11,04+0,3*4+2,54+0,66*2)*4*0,888*0,001*1,1=0,091741		
	Wewnętrzne		(7,14*2+3,36+3,6)*4*0,888*0,001*1,1=0,082989		
			RAZEM:	0,447062 t	0,45
1.9.7	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,4*5	17,000000	
			4,25*4	17,000000	
			RAZEM:	34,000000 m	34,00
1.9.8	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK3		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,25*1	4,250000	
			RAZEM:	4,250000 m	4,25
1.9.9	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinowy z przewodem wentylacyjnym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,4*5	17,000000	
			4,25*4	17,000000	
			RAZEM:	34,000000 m	34,00
1.9.10	B-02.01.00	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,24*1,0*2	2,480000	
			1,0*0,65	0,650000	
			0,65*1,45	0,942500	
			0,65*0,75	0,487500	
			0,9*0,65	0,585000	
			0,65*0,55	0,357500	
			0,55*1,15	0,632500	
			RAZEM:	6,135000 m2	6,14
1.9.11	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa - DYLATACJA gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,73*1,8+16,73*(3,7-1,8)/2	46,007500	
			RAZEM:	46,007500 m2	46,01
1.10		Element	Dach - konstrukcja		
1.10.1	B-05.00.00	KNR 202/406/2	Murlaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	16x16 cm		0,16*0,16*(15,63+16,98+6,66+1,54+1,63+5,2)	1,219584	
			RAZEM:	1,219584 m3	1,22
1.10.2	B-05.00.00	KNR 202/407/4	Słupy o długości do 2·m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	16x16 cm		0,16*0,16*(16*2,16+11*2,73+2*3,7)	1,842944	
			RAZEM:	1,842944 m3	1,84

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10.3	B-05.00.00	KNR 202/406/6	Ramy górne i płatwie o długości ponad 3-m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	16x20 cm		0,16*0,2*(12,25+10,15+12,20+10,12+5,85+10,08)	1,940800	
			RAZEM:	1,940800	m3
1.10.4	B-05.00.00	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	10x16 cm		0,10*0,16*(9,05*9+8,15+7,25+6,35+5,44+4,53+3,62+2,72+1,81+0,9)*1,04	2,033741	
			0,10*0,16*(0,51+1,41+2,3+3,19+4,08+4,98+5,88+6,77+7,67+8,54)*2*1,04	1,508582	
			0,10*0,16*(1,02+1,91+2,81+3,7+4,6+5,49+6,38+5,9+4,05+2,22+4,61+7,56+9,02*6)*1,04	1,736717	
			0,10*0,16*(2,25+2,13+1,85+1,57+1,3+1,0+0,71+0,44+0,15)*2*1,31	0,477888	
			RAZEM:	5,756928	m3
1.10.5	B-05.00.00	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	12x18 cm		0,12*0,18*(13,1*2+7,7*2)*1,05	0,943488	
			RAZEM:	0,943488	m3
1.10.6	B-05.00.00	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	2x6x16 cm		2*0,06*0,16*((3,8*2+8,66)*3+3,8)	1,009536	
			RAZEM:	1,009536	m3
1.10.7	B-05.00.00	KNR 202/409/4	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	8x16 cm		0,08*0,16*(1,7*2+0,95*2+1,7+1,15+1,7+1,2*2+1,7*2+1,45*2+0,7*2+1,1+0,65*2+0,55)	0,293120	
			RAZEM:	0,293120	m3
1.11		Element	Dach - pokrycie		
1.11.1	B-05.00.00	KNR 202/410/3	Okładanie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm / łaty		
	Wyliczenie ilości robót:				
			((16,38+16,28)/2*(18,42+18,0)/2+4,6*(0,65+0,77)/2)*1,05	315,667065	
			RAZEM:	315,667065	m2
1.11.2	B-05.00.00	KNR 202/410/3	Okładanie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm \kontrłaty		
	Wyliczenie ilości robót:				
			315,67	315,670000	
			RAZEM:	315,670000	m2
1.11.3	B-05.00.00	NNRNKB 202/411/2	Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,38+18,42+6,93+0,65+0,77+4,8	47,950000	
			RAZEM:	47,950000	m
1.11.4	B-07.00.00	KNR 202/607/1	ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa / Wiatroizolacja/		
	Wyliczenie ilości robót:				
			315,67	315,670000	
			RAZEM:	315,670000	m2
1.11.5	B-06.01.00	NNRNKB 202/525/4 (1)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną płaską na rąbek podwójny, arkusze 0.70-1.00·m2, dach ponad 100·m2, blacha grubości 0.50·mm// Blacha panelowa na rąbek z powłoką poliestrową gr. 35 µm. Wymagane krycie jednym panelem na całej długości połaci (ok. 9,5m).		
	Wyliczenie ilości robót:				
			315,67	315,670000	
			RAZEM:	315,670000	m2
1.11.6	B-06.01.00	NNRNKB 202/517/3 (1)	Analogia // Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej, rynny półokrągłe, średnica 12·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16,38+18,42+6,93+0,65+0,77+4,8	47,950000	
			RAZEM:	47,950000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.7	B-06.01.00	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			7,6*6	45,600000	
			RAZEM: :	45,600000	m
					45,60
1.11.8	B-05.00.00	KNR 202/410/1	Analogia // Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / Analogia - płyta OSB na attyce		
	Wyliczenie ilości robót:				
			17,6*0,45	7,920000	
			RAZEM: :	7,920000	m2
					7,92
1.11.9	B-06.01.00	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pas podrynnowy i i rynnowy		(0,35+0,2)*47.95	26,372500	
	Wiatrownice		0,3*3,0*2	1,800000	
	Kosze		0,6*7,9*2	9,480000	
	Dach-attyka		17,6*0,25	4,400000	
	Attyka		17,6*0,6	10,560000	
	Kominy			7,040000	
			(1,24+1,0)*2*0,25=2,240000		
			(1,0+0,65)*2*0,25=0,825000		
			(0,65+1,45)*2*0,25=1,050000		
			(0,65+0,75)*2*0,25=0,700000		
			(0,9+0,65)*2*0,25=0,775000		
			(0,65+0,55)*2*0,25=0,600000		
			(0,55+1,15)*2*0,25=0,850000		
	Czapki kominowe			9,271000	
			1,44*1,2*2=3,456000		
			1,2*0,85=1,020000		
			0,85*1,65=1,402500		
			0,85*0,95=0,807500		
			1,1*0,85=0,935000		
			0,85*0,75=0,637500		
			0,75*1,35=1,012500		
			RAZEM: :	68,923500	m2
					68,92
1.11.10	B-06.01.00	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką		
	Wyliczenie ilości robót:				
			13,4*2+6,9+7,8	41,500000	
			RAZEM: :	41,500000	mb
					41,50
1.11.11	B-06.01.00	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekana, montaż barier śniegowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			15,75+17,0+6,0+4,0	42,750000	
			RAZEM: :	42,750000	m
					42,75
1.11.12	B-08.02.00	KNRW 202/1016/5	Okna i wazy dachowe fabrycznie wykończone, okna poddaszy połaciowe, do 1,5·m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,66*1,18	0,778800	
			RAZEM: :	0,778800	m2
					0,78
1.11.13	B-08.02.00	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - OKNA DACHOWE 78x118 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Op2		1	1,000000	
			RAZEM: :	1,000000	szt
					1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.14	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły // Ocieplenie kominów grubość 5cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(1,24+1,0)*2*2*3,4	30,464000	
			(1,0+0,65)*2*3,4	11,220000	
			(0,65+1,45)*2*4,25	17,850000	
			(0,65+0,75)*2*4,25	11,900000	
			(0,9+0,65)*2*4,25	13,175000	
			(0,65+0,55)*2*4,25	10,200000	
			(0,55+1,15)*2*4,25	14,450000	
			RAZEM:	109,259000	m2 109,26
1.11.15	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły // Ocieplenie attyki grubość 10cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			17,6*0,5	8,800000	
			RAZEM:	8,800000	m2 8,80
1.11.16	B-10.00.00	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			komin	109,26*6	655,560000
			attyka	8,80*4	35,200000
			RAZEM:	690,760000	szt 691
1.11.17	B-10.00.00	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			jw.	109,26+8,80	118,060000
			RAZEM:	118,060000	m2 118,06
1.11.18	B-10.00.00	KNR 23/931/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			komin	(1,24+1,0)*2*2*0,9	8,064000
				(1,0+0,65)*2*0,9	2,970000
				(0,65+1,45)*2*0,5	2,100000
				(0,65+0,75)*2*0,9	2,520000
				(0,9+0,65)*2*0,9	2,790000
				(0,65+0,55)*2*0,9	2,160000
				(0,55+1,15)*2*0,9	3,060000
				17,6*0,3	5,280000
			RAZEM:	28,944000	m2 28,94
1.11.19	B-10.00.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne kominów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3*5+1*3+2*4+3	29,000000	
			RAZEM:	29,000000	szt 29,00
1.11.20	B-05.00.00	KNR 202/9909/3	(WaCeTOB 11/92) Ruszty drewniane pod boazerie na ścianach tynkowanych, podłoże ceglane - RUSZT POD PODBICIÓWKĘ Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(16,38+18,42+6,93+0,65+2,5*2+0,77+4,8)*0,6	31,770000	
			RAZEM:	31,770000	m2 31,77
1.11.21	B-06.01.00	NNRNKB 202/535/1	Montaż podbiciówki z blachy trapezowej powlekanej T7		
			Wyliczenie ilości robót:		
			jw.	31,77	31,770000
			RAZEM:	31,770000	m2 31,77
1.12		Element	Stropodach - pokrycie		
1.12.1	B-07.00.00	KNR 202/605/4 (2)	Folia PE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,96*10,56-0,3*2,16*2	8,841600	
			RAZEM:	8,841600	m2 8,84

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.2	B-07.00.00	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian// Ocieplenie attyk od środka grubość 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(0,96*2+10,56+0,3*2*2)*0,75	10,260000	
			(4,26+0,36*2)*0,75	3,735000	
			(2,06+0,66*2)*0,75	2,535000	
			RAZEM:	16,530000	m2 16,53
1.12.3	B-07.00.00	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(0,96*2+10,56+0,3*2*2)*0,75*4	41,040000	
			RAZEM:	41,040000	szt 41
1.12.4	B-07.00.00	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(0,96*2+10,56+0,3*2*2)*0,75	10,260000	
			RAZEM:	10,260000	m2 10,26
1.12.5	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa// I Warstwa Grubość 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		8,84	8,840000	
			RAZEM:	8,840000	m2 8,84
1.12.6	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa// II Warstwa Grubość 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		8,84	8,840000	
			RAZEM:	8,840000	m2 8,84
1.12.7	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa// Spadki 0-10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		8,84	8,840000	
			RAZEM:	8,840000	m2 8,84
1.12.8	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kliny styropianowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(0,96*2+10,56+0,3*2*2)	13,680000	
			RAZEM:	13,680000	mb 13,68
1.12.9	B-06.02.00	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną np. system DKD lub równorzędny, podłoże styropianowe - papa podkładowa 1x + papa nawierzchniowa 1x		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8,84	8,840000	
			RAZEM:	8,840000	m2 8,84
1.12.10	B-06.02.00	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy /attyki/ - papa podkładowa 1x + papa nawierzchniowa 1x		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67+9,02)*0,9	29,565000	
			RAZEM:	29,565000	mb 29,57
1.12.11	B-05.00.00	KNR 202/410/1	Analogia // Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / Analogia - płyta OSB		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,4*2+11,44+0,3*2*2)*0,55	8,492000	
			5,06*0,6	3,036000	
			2,86*0,9	2,574000	
			RAZEM:	14,102000	m2 14,10
1.12.12	B-06.02.00	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm / attyka		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(1,4*2+11,44+0,3*2*2)*0,7	10,808000	
			5,06*0,75	3,795000	
			2,86*1,05	3,003000	
			RAZEM:	17,606000	m2 17,61
1.12.13	B-06.02.00	Kalkulacja indywidualna	Wpusty podgrzewane	kpl	2,00
1.12.14	B-06.02.00	Kalkulacja indywidualna	Nierdzewne przelewy awaryjne	kpl	1,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.13		Element	Ścianki działowe murowane		
1.13.1	B-03.00.00	KNR 202/121/3	Ścianki działowe, z płytek piano- lub gazobetonowych o grubości 12-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER		(1,83+1,99+5,11+2,28+4,5+0,7*2+2,76+0,3+0,72+0,4+0,92)*3,28		72,848800
			-1,0*2,1*4		-8,400000
	I PIĘTRO		((2,16+3,36+2,74+1,74*2)+(0,7+1,86+2,25)+(5,61+3,36+2,68+1,86)+(2,4+0,7+1,74)+(2,28+4,5+0,64*2+2,76)+(2,76+0,64+2,41+4,21)+(2,4+1,73+0,7)+(0,92+0,25))*2,85		175,959000
			-0,9*2,1*12		-22,680000
	PODDASZE		2,35*3,2+6,31*1,5+6,31*(3,2-1,5)/2+(1,04+0,25)*2*2,5		28,798500
			RAZEM:	246,526300	m2
					246,53
1.13.2	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER				4,800000
	"120"		1,2*4=4,800000		
	I PIĘTRO				14,400000
	"120"		1,2*12=14,400000		
			RAZEM:	19,200000	m
					19,20
1.14		Grupa	Tynki wewnętrzne i zabudowy GK		
1.14.1		Element	Parter		
1.14.1.1	B-09.01.00	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER				519,130000
	0.1		(4,26+3,36)*2*3,28=49,987200		
			-1,5*2,33*2=-6,990000		
	0.2		((2,16+5,46)*2*3,36)*3,28=38,966400		
			-(1,5*2,33+1,0*2,33*2)=-8,155000		
	0.3		(4,58*2+3,36)*3,53=44,195600		
	0.1a		(3,24*2+1,86+0,7*2*2)*3,28=36,539200		
	0.2a		((3,99+6,36)*2*1,86)*3,28=61,795200		
			-(1,0*2,33+0,9*2,33)=-4,427000		
	0.3a		(2,28+4,38)*2*3,28=43,689600		
			-1,0*2,33=-2,330000		
	0.4a		(2,76+1,68)*2*3,28=29,126400		
			-0,9*2,33=-2,097000		
	0.1b		3,51*3,28=11,512800		
			-3,15*2,63=-8,284500		
	0.2b		(6,43+16,66+5,61+10,2+4,5+2,13+0,3*4*2)*3,28=157,210400		
			-(4,0*2,63+3,0*2,63+1,0*2,33*2)=-23,070000		
	0.3b		(5,3+3,96+5,33)*3,28=47,855200		
			-(3,15*2,63+1,0*2,33)=-10,614500		
	0.4b		(1,94+1,55)*2*3,28=22,894400		
			-1,0*2,33=-2,330000		
	0.5b		(3,23+3,78)*2*3,28=45,985600		
			-1,0*2,33=-2,330000		
			RAZEM:	519,130000	m2
					519,13
1.14.1.2	B-09.01.00	KNR 202/810/6	ANALOGIA/Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20-cm i o powierzchni otworów ponad 3-m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20-cm/ 25 CM		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER				10,564000
	0.1		(1,5+2,33*2)*0,2*2=2,464000		
	0.2		(1,5+2,33*2)*0,2=1,232000		
	0.1b		(3,15+2,63*2)*0,2=1,682000		
	0.2b		((4,0+2,63*2)+(3,0+2,63*2))*0,2=3,504000		
	0.3b		(3,15+2,63*2)*0,2=1,682000		
			RAZEM:	10,564000	m2
					10,56

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.1.3	B-09.01.00	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciagi, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER				
				227,640000	
	0.1		14,82=14,820000		
	0.2		12,86=12,860000		
	0.1a		5,68=5,680000		
	0.2a		19,83=19,830000		
	0.3a		9,96=9,960000		
	0.4a		4,62=4,620000		
	0.1b		6,44=6,440000		
	0.2b		116,22=116,220000		
	0.3b		22,06=22,060000		
	0.4b		3,81=3,810000		
	0.5b		11,34=11,340000		
			RAZEM: :	227,640000	m2
					227,64
1.14.1.4	B-09.01.00	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.3		22,38*1,05	23,499000	
			RAZEM: :	23,499000	m2
					23,50
1.14.1.5	B-09.03.00	KNR 909/405/3 (1)	Okladziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-625 profil CW-75, pokrycie 1-krotne, płyta GKB, Uniflott		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Nad ściankami aluminiowymi		(1,61+3,59+4,09)*0,95*2	17,651000	
			RAZEM: :	17,651000	m2
					17,65

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.2		Element	I piętro		
1.14.2.1	B-09.01.00	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			806,559500	
	1.1		(4,58*2+3,36)*3,1=38,812000		
	1.2		((4,26+7,56)*2-3,36)*2,85=57,798000		
			-1,0*2,27*7=-15,890000		
	1.1b		(2,28*2+1,86+0,64*2)*2,85=21,945000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.2b		((2,88+6,36)*2-1,86)*2,85=47,367000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.3b		(2,28+4,38)*2*2,85=37,962000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.4b		(2,76+1,68)*2*2,85=25,308000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1c		(2,41+1,86)*2*2,85=24,339000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.2c		(2,76*2+0,64*2+6,06+4,27)*2,85=48,820500		
			-(1,5*2,87+0,9*2,27)=-6,348000		
	1.3c		(2,29+4,21)*2*2,85=37,050000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.4c		(2,76+1,68)*2*2,85=25,308000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1d		(1,86+1,85*2+0,64*2)*2,85=19,494000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.2d		((4,26+3,24)*2-1,86)*2,85=37,449000		
			-1,2*2,87*2=-6,888000		
	1.3d		(2,28+1,73)*2*2,85=22,857000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1e		(2,97+3,48+0,64)*2*2,85=40,413000		
			-0,9*2,27*2=-4,086000		
	1.2e		(1,85+3,82+5,52+3,95+0,12)*2,85=43,491000		
			-1,5*2,87=-4,305000		
	1.3e		(3,66+3,48+1,2+3,36)*2,85=33,345000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.4e		(1,74+1,85)*2*2,85=20,463000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1f		(2,37*2+1,74+0,64*2)*2,85=22,116000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.2f		(4,4+3,36)*2*2,85=44,232000		
			-1,5*2,87=-4,305000		
	1.3f		(2,25+1,51)*2*2,85=21,432000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1g		(3,1+3,36+0,64)*2*2,85=40,470000		
			-0,9*2,27*3=-6,129000		
	1.2g		(5,61+2,88)*2*2,85=48,393000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.3g		(3,58+3,36)*2*2,85=39,558000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.4g		(1,86+1,86)*2*2,85=21,204000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.1h		(1,86+1,86*2+0,64*2)*2,85=19,551000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
	1.2h		((4,26+3,0)*2-1,86)*2,85=36,081000		
			-1,2*2,87*2=-6,888000		
	1.3h		(2,28+1,74)*2*2,85=22,914000		
			-0,9*2,27=-2,043000		
			RAZEM:	806,559500 m2	806,56

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14.2.2	B-09.01.00	KNR 202/810/6	ANALOGIA/Tynki zwykłe ościeży o szerokości do 20·cm i o powierzchni otworów ponad 3·m2, wykonywane ręcznie, tynki kategoria III-IV, na ościeżach 20·cm/ 25 CM		
	Wyczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			9,896000	
	1.2c		(1,5+2,87*2)*0,2=1,448000		
	1.2d		(1,2+2,87*2)*0,2*2=2,776000		
	1.2e		(1,5+2,87*2)*0,2=1,448000		
	1.2f		(1,5+2,87*2)*0,2=1,448000		
	1.2h		(1,2+2,87*2)*0,2*2=2,776000		
			RAZEM:	9,896000	m2
					9,90
1.14.2.3	B-09.01.00	KNR 202/802/4 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, stropy i podciąg, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			231,250000	
	1.2		21,18=21,180000		
	1.1b		4,23=4,230000		
	1.2b		17,74=17,740000		
	1.3b		9,98=9,980000		
	1.4b		4,62=4,620000		
	1.1c		4,27=4,270000		
	1.2c		16,99=16,990000		
	1.3c		9,55=9,550000		
	1.4c		4,62=4,620000		
	1.1d		3,21=3,210000		
	1.2d		13,1=13,100000		
	1.3d		3,78=3,780000		
	1.1e		7,02=7,020000		
	1.2e		17,06=17,060000		
	1.3e		11,79=11,790000		
	1.4e		3,14=3,140000		
	1.1f		3,88=3,880000		
	1.2f		14,53=14,530000		
	1.3f		3,17=3,170000		
	1.1g		7,35=7,350000		
	1.2g		15,33=15,330000		
	1.3g		11,49=11,490000		
	1.4g		3,28=3,280000		
	1.1h		3,21=3,210000		
	1.2h		12,95=12,950000		
	1.3h		3,78=3,780000		
			RAZEM:	231,250000	m2
					231,25
1.14.2.4	B-09.01.00	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-III		
	Wyczenie ilości robót:				
	0.3		22,38*1,05	23,499000	
			RAZEM:	23,499000	m2
					23,50
1.14.3		Element	Poddasze		
1.14.3.1	B-09.01.00	KNR 202/802/2 (1)	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria-III, budynki do 8 kondygnacji		
	Wyczenie ilości robót:				
	PODDASZE			72,144000	
	2.1		(6,66+3,36)*2*3,6=72,144000		
			RAZEM:	72,144000	m2
					72,14
1.14.3.2	B-09.03.00	KNR 909/405/2 (1)	Okladziny ściennie i obudowy z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym profil CD-60x27, pokrycie 2-krotne, płyta GKF, Uniflott - ZABUDOWA SŁUPA DREWNIANEGO EI60		
	Wyczenie ilości robót:				
			0,3*4*3,0	3,600000	
			RAZEM:	3,600000	m2
					3,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15		Grupa	Posadzki - warstwy podposadzkowe		
1.15.1		Element	Parter		
1.15.1.1	B-09.02.00	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wylczenie ilości robót:				
	PARTER			250,020000	
	0.1		14,82=14,820000		
	0.2		12,86=12,860000		
	0.3		22,38=22,380000		
	0.1a		5,68=5,680000		
	0.2a		19,83=19,830000		
	0.3a		9,96=9,960000		
	0.4a		4,62=4,620000		
	0.1b		6,44=6,440000		
	0.2b		116,22=116,220000		
	0.3b		22,06=22,060000		
	0.4b		3,81=3,810000		
	0.5b		11,34=11,340000		
	RAZEM:		250,020000	m2	250,02
1.15.1.2	B-09.02.00	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 15 cm		
	Wylczenie ilości robót:				
			250,02	250,020000	
	RAZEM:		250,020000	m2	250,02
1.15.1.3	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm Grubość		
	Wylczenie ilości robót:				
			250,02	250,020000	
	RAZEM:		250,020000	m2	250,02
1.15.1.4	B-09.02.00	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm // Grubość 6cm Krotność=3,5		
	Wylczenie ilości robót:				
			250,02	250,020000	
	RAZEM:		250,020000	m2	250,02
1.15.1.5	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wylczenie ilości robót:				
			250,02	250,020000	
	RAZEM:		250,020000	m2	250,02

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15.2		Element	I piętro		
1.15.2.1	B-09.02.00	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wylczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO				231,250000
	1.2		21,18=21,180000		
	1.1b		4,23=4,230000		
	1.2b		17,74=17,740000		
	1.3b		9,98=9,980000		
	1.4b		4,62=4,620000		
	1.1c		4,27=4,270000		
	1.2c		16,99=16,990000		
	1.3c		9,55=9,550000		
	1.4c		4,62=4,620000		
	1.1d		3,21=3,210000		
	1.2d		13,1=13,100000		
	1.3d		3,78=3,780000		
	1.1e		7,02=7,020000		
	1.2e		17,06=17,060000		
	1.3e		11,79=11,790000		
	1.4e		3,14=3,140000		
	1.1f		3,88=3,880000		
	1.2f		14,53=14,530000		
	1.3f		3,17=3,170000		
	1.1g		7,35=7,350000		
	1.2g		15,33=15,330000		
	1.3g		11,49=11,490000		
	1.4g		3,28=3,280000		
	1.1h		3,21=3,210000		
	1.2h		12,95=12,950000		
	1.3h		3,78=3,780000		
	RAZEM:		231,250000	m2	231,25
1.15.2.2	B-09.02.00	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 7 cm		
	Wylczenie ilości robót:				
			231.25		231,250000
	RAZEM:		231,250000	m2	231,25
1.15.2.3	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm Grubość		
	Wylczenie ilości robót:				
			231.25		231,250000
	RAZEM:		231,250000	m2	231,25
1.15.2.4	B-09.02.00	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm // Grubość 6cm Krotność=3,5		
	Wylczenie ilości robót:				
			231.25		231,250000
	RAZEM:		231,250000	m2	231,25
1.15.2.5	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wylczenie ilości robót:				
			231.25		231,250000
	RAZEM:		231,250000	m2	231,25
1.15.3		Element	Poddasze		
1.15.3.1	B-09.02.00	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wylczenie ilości robót:				
	PODDASZE				234,650000
	2.1		8,2=8,200000		
	2.2		62,69=62,690000		
	2.3		163,76=163,760000		
	RAZEM:		234,650000	m2	234,65

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15.3.2	B-09.02.00	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			234.65	234,650000	
			RAZEM:	234,650000	m2 234,65
1.15.3.3	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm Grubość		
	Wyliczenie ilości robót:				
			234.65	234,650000	
			RAZEM:	234,650000	m2 234,65
1.15.3.4	B-09.02.00	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1-cm ponad 25-mm // Grubość 6cm Krotność=3,5		
	Wyliczenie ilości robót:				
			234.65	234,650000	
			RAZEM:	234,650000	m2 234,65
1.15.3.5	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			234.65	234,650000	
			RAZEM:	234,650000	m2 234,65
1.16		Grupa	Posadzki - warstwy wykończeniowe		
1.16.1		Element	Parter		
1.16.1.1	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Folia w płynie do pomieszczeń mokrych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podłoga + 0,5m na ścianę				
	PARTER			15,800000	
	0.4a		4,62=4,620000		
			((2,76+1,68)*2-1,0)*0,5=3,940000		
	0.4b		3,81=3,810000		
			((1,94+1,99)*2-1,0)*0,5=3,430000		
			RAZEM:	15,800000	m2 15,80
1.16.1.2	B-09.02.00	NNRNKB 202/2808/6 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10-m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 40x40// Płytki o dużych wymiarach np. 60x60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			69,830000	
	0.1		14,82=14,820000		
	0.2		12,86=12,860000		
	0.3		22,38=22,380000		
	0.4a		4,62=4,620000		
	0.4b		3,81=3,810000		
	0.5b		11,34=11,340000		
	Wycieraczka		-1,5*1,5	-2,250000	
			RAZEM:	67,580000	m2 67,58
1.16.1.3	B-09.02.00	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki		
	Wyliczenie ilości robót:				
	stopnice		2*9*1,5*0,3	8,100000	
	podstopnice		2*10*1,5*0,175	5,250000	
	podest		1,55*3,36	5,208000	
	bok schodów		(3,0*2+0,36)*0,3	1,908000	
			RAZEM:	20,466000	m2 20,47
1.16.1.4	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10-m2, płytki		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			51,040000	
	0.1		(4,26+3,36)*2-(1,5+1,0+1,5)+0,25*2*3=12,740000		
	0.2		(2,16+2,1+0,1+2,16+5,46)-(1,5+1,0)+0,2*2=9,880000		
	0.3		(2*9*0,3+10*2*0,175+1,56*2+3,36)=15,380000		
	0.5b		(3,23+3,79)*2-1,0=13,040000		
			RAZEM:	51,040000	m 51,04

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16.1.5	B-09.02.00	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8·m2		
	Wycieszenie ilości robót:				
	PARTER			144,720000	
	0.1b		6,44=6,440000		
	0.2b		116,22=116,220000		
	0.3b		22,06=22,060000		
			RAZEM: 144,720000	m2	144,72
1.16.1.6	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Wykładzina pcv obiektowa w rolce, układana na wylewce samopoziomującej. Szerokość rolki 2,0m, grubość wykładziny min.2mm, grubość warstwy użytkowej min.0,7mm. Wykładzina przeznaczona do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu (klasa 34), odporna na wgniecenie, trudnopalna (wymagana odporność ogniowa B1)		
	Wycieszenie ilości robót:				
	jw.		144,72	144,720000	
	Wycieraczka		-1,5*1,5	-2,250000	
			RAZEM: 142,470000	m2	142,47
1.16.1.7	B-09.02.00	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych		
	Wycieszenie ilości robót:				
	PARTER			35,470000	
	0.1a		5,68=5,680000		
	0.2a		19,83=19,830000		
	0.3a		9,96=9,960000		
			RAZEM: 35,470000	m2	35,47
1.16.1.8	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/5	Listwy podłogowa (profile aluminiowe)		
	Wycieszenie ilości robót:				
			4,0	4,000000	
			RAZEM: 4,000000	m	4,00
1.16.1.9	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej listwowej z ramką z kątownika		
	Wycieszenie ilości robót:				
			1,5*1,5*2	4,500000	
			RAZEM: 4,500000	m2	4,50
1.16.1.10	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej listwowej z ramką z kątownika		
	Wycieszenie ilości robót:				
			1,5*1,0*2	3,000000	
			RAZEM: 3,000000	m2	3,00
1.16.2		Element	I piętro		
1.16.2.1	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Folia w płynie do pomieszczeń mokrych		
	Wycieszenie ilości robót:				
	Podłoga + 0,5m na ścianę				
	I PIĘTRO			51,340000	
	1.4b		4,62=4,620000		
			((2,76+1,68)*2-0,9)*0,5=3,990000		
	1.4c		4,62=4,620000		
			((2,76+1,68)*2-0,9)*0,5=3,990000		
	1.3d		3,78=3,780000		
			((2,28+1,85)*2-0,9)*0,5=3,680000		
	1.4e		3,14=3,140000		
			((1,74+1,85)*2-0,9)*0,5=3,140000		
	1.3f		3,17=3,170000		
			((2,25+1,51)*2-0,9)*0,5=3,310000		
	1.4g		3,28=3,280000		
			(1,86*4-0,9)*0,5=3,270000		
	1.3h		3,78=3,780000		
			((2,28+1,74)*2-0,9)*0,5=3,570000		
			RAZEM: 51,340000	m2	51,34

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16.2.2	B-09.02.00	NNRNKB 202/2808/6 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 40x40// Płytki o dużych wymiarach np. 60x60		
	Wyczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			47,570000	
	1.2		21,18=21,180000		
	1.4b		4,62=4,620000		
	1.4c		4,62=4,620000		
	1.3d		3,78=3,780000		
	1.4e		3,14=3,140000		
	1.3f		3,17=3,170000		
	1.4g		3,28=3,280000		
	1.3h		3,78=3,780000		
	Balkon		3,64*1,0+1,2*0,2*2	4,120000	
			RAZEM:	51,690000	m2
					51,69
1.16.2.3	B-09.02.00	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki		
	Wyczenie ilości robót:				
	stopnice		(8+9)*1,5*0,3	7,650000	
	podstopnice		(9+10)*1,5*0,175	4,987500	
	podest		1,55*3,36	5,208000	
	bok schodów		(3,0*2+0,36)*0,3	1,908000	
	podest górny		2,37*3,36	7,963200	
			RAZEM:	27,716700	m2
					27,72
1.16.2.4	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10·m2, płytki		
	Wyczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			42,800000	
	1.1		((8+9)*0,3+(9+10)*2*0,175+1,56*2+3,36)=18,230000		
			(2,37+3,36*2)-1,0+0,2*2=8,490000		
	1.2		(4,26+7,56)*2-(3,36+1,0*7)+0,2*2*7=16,080000		
	Balkon		3,64-1,2*2+0,2*2*2	2,040000	
			RAZEM:	44,840000	m
					44,84
1.16.2.5	B-09.02.00	NNRNKB 202/1136/1 (2)	Posadzki z paneli podłogowych		
	Wyczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			183,680000	
	1.1b		4,23=4,230000		
	1.2b		17,74=17,740000		
	1.3b		9,98=9,980000		
	1.1c		4,27=4,270000		
	1.2c		16,99=16,990000		
	1.3c		9,55=9,550000		
	1.1d		3,21=3,210000		
	1.2d		13,1=13,100000		
	1.1e		7,02=7,020000		
	1.2e		17,06=17,060000		
	1.3e		11,79=11,790000		
	1.1f		3,88=3,880000		
	1.2f		14,53=14,530000		
	1.1g		7,35=7,350000		
	1.2g		15,33=15,330000		
	1.3g		11,49=11,490000		
	1.1h		3,21=3,210000		
	1.2h		12,95=12,950000		
			RAZEM:	183,680000	m2
					183,68
1.16.2.6	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/5	Listwy podłogowa (profile aluminiowe)		
	Wyczenie ilości robót:				
			1,0*7+0,9*7	13,300000	
			RAZEM:	13,300000	m
					13,30

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17		Grupa	Ściany - wykończenie		
1.17.1		Element	Parter		
1.17.1.1	B-08.01.00	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1 m - AGLOMARMUR GR 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Oa1		1,8*3	5,400000	
	O1		1,2*2	2,400000	
			RAZEM:	7,800000	m 7,80
1.17.1.2	B-09.02.00	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10 m ² płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			37,374000	
	0.2a		(1,6+2,7)*0,6=2,580000		
	0.4a		(2,76+1,68)*2*2,4=21,312000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	0.4b		(1,94+1,55)*2*2,4=16,752000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	0.5b		(0,6+0,6)*0,6=0,720000		
			RAZEM:	37,374000	m ² 37,37
1.17.1.3	B-09.04.00	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			484,572500	
	0.1		(4,26+3,36)*2*3,05=46,482000		
			-1,5*2,1*2=-6,300000		
	0.2		((2,16+5,46)*2-3,36)*3,05=36,234000		
			-(1,5*2,1+1,0*2,1*2)=-7,350000		
	0.3		(4,58*2+3,36)*3,3=41,316000		
	0.1a		(3,24*2+1,86+0,7*2*2)*3,05=33,977000		
	0.2a		((3,99+6,36)*2-1,86)*3,05=57,462000		
			-(1,0*2,1+0,9*2,1)=-3,990000		
	0.3a		(2,28+4,38)*2*3,05=40,626000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	0.4a		(2,76+1,68)*2*3,05=27,084000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	0.1b		3,51*3,05=10,705500		
			-3,15*2,4=-7,560000		
	0.2b		(6,43+16,66+5,61+10,2+4,5+2,13+0,3*4*2)*3,05=146,186500		
			-(4,0*2,4+3,0*2,4+1,0*2,1*2)=-21,000000		
	0.3b		(5,3+3,96+5,33)*3,05=44,499500		
			-(3,15*2,4+1,0*2,1)=-9,660000		
	0.4b		(1,94+1,55)*2*3,05=21,289000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	0.5b		(3,23+3,78)*2*3,05=42,761000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	Szpalety		10,56	10,560000	
	płytki		-37,37	-37,370000	
			RAZEM:	457,762500	m ² 457,76
1.17.1.4	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			457,76	457,760000	
			RAZEM:	457,760000	m ² 457,76
1.17.1.5	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA/Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotnie/ FARBA LATEKSOWA WG PROJEKTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			457,76	457,760000	
			RAZEM:	457,760000	m ² 457,76
1.17.1.6	B-09.04.00	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny elastyczny		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,5	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m 2,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17.1.7	B-09.04.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	6,00
1.17.2		Element	I piętro		
1.17.2.1	B-09.01.00	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1·m - AGLOMARMUR GR 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O1		1,2*8	9,600000	
	O2		0,9*2	1,800000	
			RAZEM: 11,400000	m	11,40
1.17.2.2	B-09.02.00	NNRNKB 202/2803/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni ponad 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			153,438000	
	1.2b		(1,56+2,7)*0,6=2,556000		
	1.4b		(2,76+1,68)*2*2,7=23,976000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2c		(1,56+2,7)*0,6=2,556000		
	1.4c		(2,76+1,68)*2*2,7=23,976000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2d		(0,6*2+2,36)*0,6=2,136000		
	1.3d		(2,28+1,73)*2*2,7=21,654000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2e		(1,86+2,36+0,6)*0,6=2,892000		
	1.4e		(1,74+1,85)*2*2,7=19,386000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2f		(0,6+1,86)*0,6=1,476000		
	1.3f		(2,25+1,51)*2*2,7=20,304000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2g		(0,6*2+2,4)*0,6=2,160000		
	1.4g		(1,86+1,86)*2*2,7=20,088000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
	1.2h		(0,6+2,4)*0,6=1,800000		
	1.3h		(2,28+1,74)*2*2,7=21,708000		
			-0,9*2,1=-1,890000		
			RAZEM: 153,438000	m2	153,44

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17.2.3	B-09.04.00	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wycieszenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			762,558200	
	1.1		$(4,58*2+3,36)*2,95=36,934000$		
	1.2		$((4,26+7,56)*2-3,36)*2,7=54,756000$		
			$-1,0*2,1*7=-14,700000$		
	1.1b		$(2,28*2+1,86+0,64*2)*2,7=20,790000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.2b		$((2,88+6,36)*2-1,86)*2,7=44,874000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.3b		$(2,28+4,38)*2*2,7=35,964000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.4b		$(2,76+1,68)*2*2,7=23,976000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1c		$(2,41+1,86)*2*2,7=23,058000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.2c		$(2,76*2+0,64*2+6,06+4,27)*2,7=46,251000$		
			$-1,5*2,7+0,9*2,1=-5,940000$		
	1.3c		$(2,29+4,21)*2*2,7=35,100000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.4c		$(2,76+1,68)*2*2,7=23,976000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1d		$(1,86+1,85*2+0,64*2)*2,7=18,468000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.2d		$((4,26+3,24)*2-1,86)*2,7=35,478000$		
			$-1,2*2,7*2=-6,480000$		
	1.3d		$(2,28+1,73)*2*2,7=21,654000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1e		$(2,97+3,48+0,64)*2*2,7=38,286000$		
			$-0,9*2,1*2=-3,780000$		
	1.2e		$(1,85+3,82+5,52+3,95+0,12)*2,7=41,202000$		
			$-1,5*2,7=-4,050000$		
	1.3e		$(3,66+3,48+1,2+3,36)*2,7=31,590000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.4e		$(1,74+1,85)*2*2,7=19,386000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1f		$(2,37*2+1,74+0,64*2)*2,27=17,615200$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.2f		$(4,4+3,36)*2*2,7=41,904000$		
			$-1,5*2,7=-4,050000$		
	1.3f		$(2,25+1,51)*2*2,7=20,304000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1g		$(3,1+3,36+0,64)*2*2,7=38,340000$		
			$-0,9*2,1*3=-5,670000$		
	1.2g		$(5,61+2,88)*2*2,7=45,846000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.3g		$(3,58+3,36)*2*2,7=37,476000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.4g		$(1,86+1,86)*2*2,7=20,088000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.1h		$(1,86+1,86*2+0,64*2)*2,7=18,522000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	1.2h		$((4,26+3,0)*2-1,86)*2,7=34,182000$		
			$-1,2*2,7*2=-6,480000$		
	1.3h		$(2,28+1,74)*2*2,7=21,708000$		
			$-0,9*2,1=-1,890000$		
	Szpalety		9,90	9,900000	
	Płytki		-153,44	-153,440000	
			RAZEM:	619,018200	m2
					619,02

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17.2.4	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			619.02	619,020000	
			RAZEM:	619,020000	m2 619,02
1.17.2.5	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA/Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne/ FARBA LATEKSOWA WG PROJEKTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			619.02	619,020000	
			RAZEM:	619,020000	m2 619,02
1.17.2.6	B-09.04.00	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny elastyczny		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,5*4+1,0*3	13,000000	
			RAZEM:	13,000000	m 13,00
1.17.2.7	B-09.04.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Wyliczenie ilości robót:				
			14	14,000000	
			RAZEM:	14,000000	szt 14,00
1.17.3		Element	Poddasze		
1.17.3.1	B-10.00.00	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne, przyklejenie płyt do ścian - płyty gr. 5 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Wewnętrzne		(7,14+3,36)*2*2,8+3,84*0,8/2	60,336000	
			RAZEM:	60,336000	m2 60,34
1.17.3.2	B-10.00.00	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		60,34*4	241,360000	
			RAZEM:	241,360000	szt 241
1.17.3.3	B-10.00.00	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		60,34	60,340000	
			RAZEM:	60,340000	m2 60,34
1.18		Grupa	Sufity		
1.18.1		Element	Parter		
1.18.1.1	B-09.03.00	KNR 909/405/3 (1)	Okładziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-625 profil CW-75, pokrycie 1-krotne, płyta GKB Uniflott// Zabudowy wentylacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.2B		5,1*2,43+0,6*10,2	18,513000	
			(12,63+5,1)*0,45	7,978500	
			RAZEM:	26,491500	m2 26,49
1.18.1.2	B-09.04.00	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Tynki jw.		227,64+23,50	251,140000	
	Zabudowa gk jw.		(12,63+5,1)*0,45	7,978500	
			RAZEM:	259,118500	m2 259,12
1.18.1.3	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			259.12	259,120000	
			RAZEM:	259,120000	m2 259,12
1.18.1.4	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA/Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne/ FARBA LATEKSOWA WG PROJEKTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			259.12	259,120000	
			RAZEM:	259,120000	m2 259,12

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18.2		Element	I piętro		
1.18.2.1	B-09.04.00	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Tynki jw.		231.25+23.50	254,750000	
			RAZEM:	254,750000	m2 254,75
1.18.2.2	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			254.75	254,750000	
			RAZEM:	254,750000	m2 254,75
1.18.2.3	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA/Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne/ FARBA LATEKSOWA WG PROJEKTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			254.75	254,750000	
			RAZEM:	254,750000	m2 254,75
1.18.3		Element	Poddasze		
1.18.3.1	B-09.03.00	KNR 909/102/1 (1)	Obudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji metalowej z wypełnieniem wełną mineralną gr. 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			257,0*1,04	267,280000	
			RAZEM:	267,280000	m2 267,28
1.18.3.2	B-09.03.00	KNR 909/405/2 (1)	Okladziny ściennie i obudowy z okładziną na szkielecie metalowym pojedynczym profil CD-60x27, pokrycie 2-krotne, płyta GKF, Uniflott - ZABUDOWA BELEK DREWNIANYCH EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0,4+0,25)*2*3,36*2	8,736000	
			RAZEM:	8,736000	m2 8,74
1.18.3.3	B-07.00.00	KNR 202/607/1	ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa / Paroizolacja/		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		267.28	267,280000	
			RAZEM:	267,280000	m2 267,28
1.18.3.4	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		8.74	8,740000	
			RAZEM:	8,740000	m2 8,74
1.18.3.5	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA/Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		8.74	8,740000	
			RAZEM:	8,740000	m2 8,74
1.19		Element	Stolarka i ślusarka zewnętrzna		
1.19.1	B-08.01.00	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe zewnętrzne - drzwi aluminiowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dzal2		1,5*2,1*1	3,150000	
			RAZEM:	3,150000	m2 3,15
1.19.2	B-08.01.00	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny zewnętrzne - zestawy aluminiowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zal1		4,0*2,4	9,600000	
	Zal2		3,15*2,4	7,560000	
	Zal3		3,15*2,4	7,560000	
	Zal4		3,0*2,4	7,200000	
			RAZEM:	31,920000	m2 31,92
1.19.3	B-08.01.00	KNNR 7/503/5	Okna i drzwi aluminiowe - okna aluminiowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,0*2,1*1	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2 2,10
1.19.4	B-08.01.00	KNNR 7/503/5	Okna i drzwi aluminiowe - okna aluminiowe EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Oal1		1,8*0,9*3	4,860000	
			RAZEM:	4,860000	m2 4,86

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.19.5	B-08.01.00	KNNR 7/701/5	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych - okna PCV		
	Wyczenie ilości robót:				
	O1		1,2*1,8*10	21,600000	
	O2		0,8*1,8*2	2,880000	
	Ob1		1,2*2,7*4	12,960000	
	Ob2		1,5*2,7*3	12,150000	
			RAZEM:	49,590000	m2 49,59
1.19.6	B-08.01.00	Kalkulacja indywidualna	Rolety p.poż. EI30		
	Wyczenie ilości robót:				
	O1		1,2*1,8*2	4,320000	
	Ob2		1,5*2,7	4,050000	
			RAZEM:	8,370000	m2 8,37
1.20		Element	Stolarka i ślusarka wewnętrzna		
1.20.1	B-08.01.00	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe wewnętrzne - drzwi aluminiowe		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dwa12		1,5*2,1	3,150000	
			RAZEM:	3,150000	m2 3,15
1.20.2	B-08.01.00	KNNR 7/503/7	Okna i drzwi aluminiowe, witryny wewnętrzne - zestawy aluminiowe		
	Wyczenie ilości robót:				
	Zwa12		(1,61+3,55)*2,1	10,836000	
	Zwa13		4,1*2,1	8,610000	
			RAZEM:	19,446000	m2 19,45
1.20.3	B-08.01.00	KNR 202/1203/4	Drzwi wewnętrzne do mieszkań antywłamaniowe		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw1		0,9*2,0*8	14,400000	
			RAZEM:	14,400000	m2 14,40
1.20.4	B-08.01.00	KNR 202/1203/4	Drzwi stalowe, pełne, wewnętrzne EI30		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw St 1		1,1*2,1*2	4,620000	
			RAZEM:	4,620000	m2 4,62
1.20.5	B-08.02.00	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe - analogia ościeżnice regulowane		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw2		3	3,000000	
	Dw3		1	1,000000	
	Dw4		7	7,000000	
	Dw5		5	5,000000	
			RAZEM:	16,000000	szt 16,00
1.20.6	B-08.02.00	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - skrzydła drzwiowe		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw3		0,9*2,0*1	1,800000	
	Dw5		0,8*2,0*5	8,000000	
			RAZEM:	9,800000	m2 9,80
1.20.7	B-08.02.00	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1,6·m2 - skrzydła drzwiowe łazienkowe		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw2		0,9*2,0*3	5,400000	
	Dw4		0,8*2,0*7	11,200000	
			RAZEM:	16,600000	m2 16,60
1.20.8	B-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł płytowych		
	Wyczenie ilości robót:				
	Dw2		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt 1,00
1.21		Element	Elementy ślusarskie		
1.21.1	wg wytycznych projektowych	KNR 202/1207/4	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, do 16·kg - analogia balustrada nierdzewna		
	Wyczenie ilości robót:				
			3,3+0,55+3,3+0,55+3,3+0,55+3,3+1,96	16,810000	
			RAZEM:	16,810000	m 16,81

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.21.2	wg wytycznych projektowych	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - analogia pochwyty nierdzewny		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,3*2*2	13,200000	
			RAZEM:	13,200000	m
1.21.3	wg wytycznych projektowych	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - analogia balustrada nierdzewna ażurowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	balkon		3,64+1,0*2	5,640000	
	okna		1,4*4+1,9*2	9,400000	
			RAZEM:	15,040000	m
1.22		Element	Elewacja		
1.22.1	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - Płyty z wełny gr. 10 cm - COKÓŁ		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północno-wschodnia		17,47*0,5	8,735000	
	Elewacja południowo-wschodnia		(16,29-(3,0+1,5)+0,15*2)*0,5	6,045000	
	Elewacja północno-zachodnia		(16,18-(4,0+3,15*2)+0,15*2*3)*0,5	3,390000	
			RAZEM:	18,170000	m2
1.22.2	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - Płyty z wełny gr. 16 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północno-wschodnia		17,47*6,4-(2,74*3,85*2+3,08*3,85)	78,852000	
	Elewacja południowo-wschodnia		16,29*6,4+0,9*2*2,85-(5,06*3,85+1,5*2,1+3,0*2,4)	79,555000	
	Elewacja północno-zachodnia		16,18*6,4-(2,88*3,85+4,19*3,85+4,0*2,4+3,15*2,4*2+1,5*2,7)	47,562500	
			RAZEM:	205,969500	m2
1.22.3	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - Płyty z wełny gr. 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północno-wschodnia		((2,74*2+1,26*2+0,34*2)*4,15)+(3,08+0,34*2)*4,15	51,626000	
			-1,5*2,7	-4,050000	
			17,55*1,2	21,060000	
	Elewacja południowo-wschodnia		(5,06+0,6*2)*4,15	25,979000	
			-1,2*2,7*2	-6,480000	
			16,33*1,2	19,596000	
	Elewacja północno-zachodnia		(2,88+0,9*2)*4,15+(4,19+0,93+1,0)*5,2+4,19*1,7/2	54,807500	
			-(1,5*2,7+1,2*2,7*2)	-10,530000	
			RAZEM:	152,008500	m2
1.22.4	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - Płyty z wełny gr. 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północno-wschodnia		(2,74*1,25*2+3,08*1,25)	10,700000	
	Elewacja południowo-wschodnia		(5,06*0,6+3,94*0,9)	6,582000	
	Elewacja północno-zachodnia		(2,88*0,9+4,19*(0,93+1,0)/2)	6,635350	
			RAZEM:	23,917350	m2
1.22.5	B-10.00.00	KNR 23/2615/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły - Płyty z wełny gr. 10 cm - BALKON		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Elewacja północno-zachodnia		3,64*1,0	3,640000	
			RAZEM:	3,640000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.22.6	B-10.00.00	KNR 23/2615/8 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm - Płyta z wełny gr. 3 cm		
	Wycieszenie ilości robót:				
	Elewacja gr. 16 cm			7,216000	
	Elewacja południowo-wschodnia		$((1,5+2,1*2)+(3,0+2,4*2))*0,16=2,160000$		
	Elewacja północno-zachodnia		$((4,0+2,4*2)+(3,15+2,4*2)*2+(1,5+2,7*2))*0,16=5,056000$		
	Elewacja gr. 20 cm			8,040000	
	Elewacja północno-wschodnia		$(1,5+2,7*2)*0,2=1,380000$		
	Elewacja południowo-wschodnia		$(1,2+2,7*2)*2*0,2=2,640000$		
	Elewacja północno-zachodnia		$((1,5+2,7*2)+(1,2+2,7*2)*2)*0,2=4,020000$		
	balkon		$(3,64+1,0*2)*0,25$	1,410000	
	RAZEM:			16,666000	m2
1.22.7	B-10.00.00	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ANALOGIA BONIE		
	Wycieszenie ilości robót:				
	Elewacja północno-wschodnia		$17,47*7-1,8*6*3+(1,1+0,35)*9*2+(0,77+0,35)*2*9$	136,150000	
	Elewacja południowo-wschodnia		$(16,29+0,9*2)*7-(1,2*4*2+1,0*5+1,5*5+3,0*6)+(0,83*2+1,0+0,6*2)*9$	121,270000	
	Elewacja północno-zachodnia		$16,17*7-(4,0+3,15*2)*6+(0,7+0,9)*2*9$	80,190000	
			$-(1,5*2,7+1,2*2,7*2)$	-10,530000	
	RAZEM:			327,080000	mb
1.22.8	B-10.00.00	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
	Wycieszenie ilości robót:				
	Parapety		$(1,2*2+1,8*3+1,2*8+0,8*2)*0,3$	5,700000	
	Balkon		$(3,64+1,0*2)*0,15$	0,846000	
	RAZEM:			6,546000	m2
1.23		Element	Zabudowy meblowe i wyposażenie		
1.23.1	B-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa kuchenna		
	Wycieszenie ilości robót:				
	PARTER			3,700000	
	0.2a		$1,6+2,1=3,700000$		
	I PIĘTRO			19,960000	
	1.2b		$1,56+2,1=3,660000$		
	1.2c		$1,56+2,1=3,660000$		
	1.2d		$2,36=2,360000$		
	1.2e		$1,86+1,76=3,620000$		
	1.2f		$1,86=1,860000$		
	1.2g		$2,4=2,400000$		
	1.2h		$2,4=2,400000$		
	RAZEM:			23,660000	m
1.23.2	B-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa - szafa		
	Wycieszenie ilości robót:				
	PARTER			1,830000	
	0.1a		$0,6*3,05=1,830000$		
	I PIĘTRO			35,208000	
	1.1b		$1,8*2,7=4,860000$		
	1.1c		$1,8*2,7=4,860000$		
	1.1d		$1,85*2,7=4,995000$		
	1.1e		$1,74*2,7=4,698000$		
	1.1f		$2,25*2,7=6,075000$		
	1.1g		$1,86*2,7=5,022000$		
	1.1h		$1,74*2,7=4,698000$		
	RAZEM:			37,038000	m2
1.24		Element	Odbój		
1.24.1	B-11.01.00	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wycieszenie ilości robót:				
			$5,24*0,7$	3,668000	
	RAZEM:			3,668000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.24.2	B-11.05.00	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,24	5,240000	
			RAZEM:	5,240000	m
1.24.3	B-11.07.00	KNNR 11/702/1	Umocnienia czaszy i skarp składowisk, włókniną syntetyczną - AGROTKANINA		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,24*0,5	2,620000	
			RAZEM:	2,620000	m2
1.24.4	B-11.07.00	KNR 231/202/3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		2,62	2,620000	
			RAZEM:	2,620000	m2
1.24.5	B-11.07.00	KNR 231/202/4	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy Krotność=-3		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		2,62	2,620000	
			RAZEM:	2,620000	m2
2		Grupa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU		
2.1		Grupa	Roboty rozbiórkowe		
2.1.1		Element	Budynek		
2.1.1.1	B-00.00.00	Kalkulacja indywidualna	Odłączenie mediów	kpl	1,00
2.1.1.2	B-00.00.00	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wyposażenia obiektu	kpl	1,00
2.1.1.3	B-00.00.00	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych i okiennych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter			49,422800	
	zewn.		2,67*1,8+0,82*1,8*2+1,02*2,54+2,65*1,8+1,54*2,5+0,98*2,1+0,98*1,8+1,0*2,5+1,73*1,8+1,14*1,8+1,27*2,1+1,11*1,8+1,0*2,1*2=39,321800		
	wewn.		(0,91+0,95+0,75+0,77+0,6+0,83)*2,1=10,101000		
	I piętro			56,155600	
	zewn.		1,25*1,8+1,5*1,8+1,23*2,75+1,19*1,93+1,19*2,0+1,2*1,91+1,11*1,98*3+1,3*2,75+1,13*1,9=27,616600		
	wewn.		(0,87+0,9+0,8+1,2+0,9*4+1,37+0,9+0,7+0,8*2+0,75+0,9)*2,1=28,539000		
			RAZEM:	105,578400	m2
2.1.1.4	B-00.00.00	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych, kondygnacja I		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(5,7+1,1*2)+(2,1+1,1*2)	12,200000	
			RAZEM:	12,200000	m
2.1.1.5	B-00.00.00	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			17,02+18,5+17,22	52,740000	
			RAZEM:	52,740000	m
2.1.1.6	B-00.00.00	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8,2*6	49,200000	
			RAZEM:	49,200000	m
2.1.1.7	B-00.00.00	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pas podrynnowy/nadrynnowy		(17,02+18,5+17,22)*0,25*2	26,370000	
	kalenica/kosze		(7,8+13,3*2)*0,3	10,320000	
	inne		3,0	3,000000	
			RAZEM:	39,690000	m2
2.1.1.8	B-00.00.00	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(17,02+17,22)/2*(18,5+18,39)/2*1,05	331,567320	
			RAZEM:	331,567320	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1.9	B-00.00.00	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat ponad 24-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		331,57	331,570000	
			RAZEM:	331,570000	m2 331,57
2.1.1.10	B-00.00.00	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		331,57	331,570000	
			RAZEM:	331,570000	m2 331,57
2.1.1.11	B-00.00.00	KNR 929/108/1	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych, przy powierzchni rozbiórki do 5 m2, okładzina pojedyncza		
	Wyliczenie ilości robót:				
	sklep odzieżowy		28,76+11,96+0,93	41,650000	
	optyk		20,41+5,26+7,07+11,59+1,47	45,800000	
	cz. mieszkalna		30	30,000000	
			RAZEM:	117,450000	m2 117,45
2.1.1.12	B-00.00.00	KNR 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm - analogia warstwy posadzkowej wraz z płytkami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	parter		0,2*(20,41+5,26+7,07+11,59+1,47+26,0+4,77*5,65+4,36*0,65+3,3*5,65+13,75+18,66+28,76+11,96+0,93+1,82)	39,221900	
	I piętro		0,1*(22,44+28,4+1,9+2,16+5,1+6,59+7,01+16,14+7,62+8,81+11,96+2,59+8,33+20,5+12,11+2,13+20,45+7,4+4,93+16,34+4,9+3,77+2,34)	22,392000	
			RAZEM:	61,613900	m3 61,61
2.1.1.13	B-00.00.00	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter		((1,2+0,91+1,14+1,35+4,17+3,3+3,32+1,15+1,4)-(0,6+0,83+0,7+0,6)*2,1)*3,25	39,672750	
	I piętro		((5,85+2,14+2,38+1,06+2,3+1,96+1,79+4,4+1,3+1,8+1,66+4,44+2,28+1,44+1,6+2,25+1,6+2,8+0,7)-(0,8*2+0,8+0,9+0,84+0,8*2+0,7+0,75)*2,1)*3,5	100,278500	
			RAZEM:	139,951250	m2 139,95
2.1.1.14	B-00.00.00	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter		((16,33+16,63+16,0)*3,25-(1,8*2,65+1,54*3,18+0,82*1,8*2+1,02*2,54+2,67*1,8+0,98*2,1+0,98*1,8+1,0*2,5+1,73*1,8+1,14*1,8+1,27*2,1+1,11*1,8))*0,75	92,213250	
			(5,23*3,25-0,97*2,1)*0,52+8,42*3,25*0,67+(9,95*3,25-(1,73+4,36)*2,8)*0,65+(7,77*3,25-0,95*2,1)*0,84+(9,64*3,25-1,29*2,5)*0,65+((11,09+8,45+2,62)*3,25-(1,0*2,1*2+0,75*2,1))*0,55+(3,58*3,25-0,9*2,1)*0,66	116,720585	
	I piętro		((16,33+16,63+16,5)*4,0-(1,25*1,8+1,5*1,8+1,23*2,75+1,19*1,93+1,19*2,0+1,2*1,91+1,11*1,98*3+1,3*2,75+1,13*1,9))*0,45	76,600530	
			((8,85+16,2+10,2+2,5+5,2+0,8+11,1+6,2)*3,7-(0,9*2,1*6+1,2*2,1+1,27*2,1+1,04*2,5))*0,3	62,027400	
			RAZEM:	347,561765	m3 347,56
2.1.1.15	B-00.00.00	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy		
	Wyliczenie ilości robót:				
			15,2*16,0	243,200000	
			RAZEM:	243,200000	m2 243,20
2.1.1.16	B-00.00.00	KNR 404/406/4	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		243,20	243,200000	
			RAZEM:	243,200000	m2 243,20
2.1.1.17	B-00.00.00	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój		
	Wyliczenie ilości robót:				
			30*16	480,000000	
			RAZEM:	480,000000	m 480,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1.18	B-00.00.00	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter		(17,02+17,22)/2*(18,5+18,39)/2*0,2	63,155680	
	balkony				
			RAZEM:	63,155680	m3
2.1.1.19	B-00.00.00	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Parter		(16,33+16,63+16,0)*1,2*0,75	44,064000	
			5,23*1,2*0,52+8,42*1,2*0,67+9,95*1,2*0,65+7,77*1,2*0,84+9,64*1,2*0,65+(11,09+8,45+2,62)*1,2*0,66	50,696280	
			RAZEM:	94,760280	m3
2.1.1.20	B-00.00.00	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(4,0+105,58*0,05+12,2*1,1*0,03+52,74*0,15*0,1+49,2*0,1*0,1+39,69*0,01+331,57*0,07+117,45*0,03+61,61+139,95*0,15+347,56+243,2*0,10+63,16+94,76)*1,15	748,072125	
			RAZEM:	748,072125	m3
2.1.1.21	B-00.00.00	KNR 404/1103/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		748,07	748,070000	
			RAZEM:	748,070000	m3
2.1.1.22	B-00.00.00	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km transportu Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		748,07	748,070000	
			RAZEM:	748,070000	m3
2.1.2		Element	Nawierzchnie		
2.1.2.1	B-00.00.00	KNR 6/803/6	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka regularna na podsypce piaskowej, ręcznie		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodniki		(19,4+18,1)*2,0	75,000000	
	plac		12,0*6,75	81,000000	
			RAZEM:	156,000000	m2
2.2		Element	Nawierzchnie chodników		
2.2.1	B-01.00.00	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III - KORYTOWANIE		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		11,0*1,5*1,1*0,3	5,445000	
			RAZEM:	5,445000	m3
2.2.2	B-11.01.00	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		11,0*1,5*1,1	18,150000	
	odtworzenie chodnika		(19,4+18,1)*2,0	75,000000	
			RAZEM:	93,150000	m2
2.2.3	B-11.02.00	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm - POSPÓŁKA		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		11,0*1,5*1,1	18,150000	
	odtworzenie chodnika		(19,4+18,1)*2,0	75,000000	
			RAZEM:	93,150000	m2
2.2.4	B-11.03.00	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		93,15	93,150000	
			RAZEM:	93,150000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.5	B-11.03.00	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		93,15	93,150000	
			RAZEM:	93,150000	m2 93,15
2.2.6	B-11.05.00	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5	1,500000	
			RAZEM:	1,500000	m 1,50
2.2.7	B-11.06.00	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		11,0*1,5*0,2	3,300000	
	odtworzenie chodnika		(19,4+18,1)*2,0*0,2	15,000000	
			RAZEM:	18,300000	m2 18,30
2.2.8	B-11.06.00	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - KOSTKA Z ODZYSKU (80%)		
	Wyliczenie ilości robót:				
	chodnik		11,0*1,5*0,8	13,200000	
	odtworzenie chodnika		(19,4+18,1)*2,0*0,8	60,000000	
			RAZEM:	73,200000	m2 73,20
2.3		Element	Nawierzchnie podjazdów		
2.3.1	B-01.00.00	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III - KORYTOWANIE		
	Wyliczenie ilości robót:				
			63,63*0,4	25,452000	
			RAZEM:	25,452000	m3 25,45
2.3.2	B-11.01.00	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:				
	podjazd		10,33*5,6*1,1	63,632800	
			RAZEM:	63,632800	m2 63,63
2.3.3	B-11.04.00	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15·cm//Warstwa mrozoodporna z kruszywa słab cementem 1,5-2,5MPa, gr. 15cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			63,63	63,630000	
			RAZEM:	63,630000	m2 63,63
2.3.4	B-11.03.00	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			63,63	63,630000	
			RAZEM:	63,630000	m2 63,63
2.3.5	B-11.03.00	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			63,63	63,630000	
			RAZEM:	63,630000	m2 63,63
2.3.6	B-11.03.00	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			63,63	63,630000	
			RAZEM:	63,630000	m2 63,63
2.3.7	B-11.05.00	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,6+10,33	15,930000	
			RAZEM:	15,930000	m 15,93

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.8	B-11.06.00	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:				
	podjazd		10,33*5,6	57,848000	
			RAZEM: 57,848000	m2	57,85
2.4		Element	Zieleń		
2.4.1	B-12.00.00	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			38	38,000000	
			RAZEM: 38,000000	m2	38,00
2.4.2	B-12.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa humusu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		38.00*0,1*1,1	4,180000	
			RAZEM: 4,180000	m3	4,18
2.4.3	B-12.00.00	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		4,18	4,180000	
			RAZEM: 4,180000	m3	4,18
2.4.4	B-12.00.00	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		38.00	38,000000	
			RAZEM: 38,000000	m2	38,00