

Przedmiar robót

Rynek 18

Budowa: **Rozbiórka istniejącego budynku handlowego i budowa budynku usługowego (m.in. na cele kulturalno – społeczne)**

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

Lokalizacja: **39-310 RADOMYŚL WIELKI, ul. Rynek 18,
dz. nr ew. 914/3 (jednostka ewidencyjna: 181108_4 MIASTO RADOMYSŁ WIELKI, obręb: 0072_RADOMYŚL WIELKI)**

Kod CPV: **45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45215222-9 Roboty budowlane w zakresie ośrodków społecznych
45233140-2 Roboty drogowe
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń**

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:

2022-02-28

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1		Kosztorys	Rynek 18		
		Grupa	BUDYNEK		
		Wyliczenie 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		
		Wyliczenie ilości robót:			
		HUMUS	(9,7*10,5+8,8*7,8)*0,5	85,245000	
		Ławy		124,965000	
		Łf-1	(13,5-2,8)*2,2*1,0=23,540000		
		Łf-2	8,4*2,3*1,0=19,320000		
		Łf-3	(9,2+3,5)*2,1*1,0=26,670000		
		Łf-4	4,85*2,3*1,0=11,155000		
		Łf-5	3,6*2,4*1,0=8,640000		
		Łf-6	7,65*2,6*1,0=19,890000		
		Łf-7	6,3*2,5*1,0=15,750000		
		Obniżenie przy istniejącym budynku	4,0*12,0*1,80	86,400000	
		Płyta windy	3,1*4,6*1,0	14,260000	
			RAZEM:	310,870000	m3
					310,87
1.1.3	B-01.00.00	KNR 201/214/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 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		
		Wyliczenie ilości robót:			
		jw.	310,87	310,870000	
			RAZEM:	310,870000	m3
					310,87
1.1.4	B-01.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa piasku do zasypiania fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:			
		Ławy		124,965000	
		Łf-1	(13,5-2,8)*2,2*1,0=23,540000		
		Łf-2	8,4*2,3*1,0=19,320000		
		Łf-3	(9,2+3,5)*2,1*1,0=26,670000		
		Łf-4	4,85*2,3*1,0=11,155000		
		Łf-5	3,6*2,4*1,0=8,640000		
		Łf-6	7,65*2,6*1,0=19,890000		
		Łf-7	6,3*2,5*1,0=15,750000		
		Obniżenie przy istniejącym budynku	4,0*12,0*1,80	86,400000	
		Płyta windy	3,1*4,6*1,0	14,260000	
			-(10.55+20.71+3.14+103.01/0,77*0,5*0,35)	-57,811364	
			RAZEM:	167,813636	m3
					167,81
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)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		jw.	167,81	167,810000	
			RAZEM:	167,810000	m3
					167,81
1.1.6	B-01.00.00	KNR 201/236/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III		
		Wyliczenie ilości robót:			
		jw.	167,81	167,810000	
			RAZEM:	167,810000	m3
					167,81

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Ławy		9,553500
			Łf-1	(13,5-2,8)*1,5*0,1=1,605000	
			Łf-2	8,4*1,6*0,1=1,344000	
			Łf-3	(9,2+3,5)*1,1*0,1+0,5*1,1*4=3,597000	
			Łf-4	4,85*0,9*0,1+0,5*0,9*0,1*4=0,616500	
			Łf-5	3,6*1,0*0,1+0,5*1,0*0,1*4=0,560000	
			Łf-6	7,65*1,2*0,1=0,918000	
			Łf-7	6,3*1,1*0,1+0,5*1,1*0,1*4=0,913000	
			Płyta windy	3,1*3,2*0,1	0,992000
			RAZEM:	10,545500	m3
					10,55
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:		
			Łf-1	(13,5-2,8)*1,2*0,4	5,136000
			Łf-2	8,4*1,3*0,4	4,368000
			Łf-3	(9,2+3,5)*0,7*0,4+0,4*0,7*0,4*4	4,004000
			Łf-4	4,85*0,5*0,4+0,4*0,5*0,4*4	1,290000
			Łf-5	3,6*0,6*0,4+0,4*0,6*0,4*4	1,248000
			Łf-6	7,65*0,8*0,4	2,448000
			Łf-7	6,3*0,7*0,4+0,4*0,7*0,4*4	2,212000
			RAZEM:	20,706000	m3
					20,71
1.2.3	B-02.01.00	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą/ B25 płyta windy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Płyta windy	2,8*2,8*0,4	3,136000
			RAZEM:	3,136000	m3
					3,14
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	(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*0,77	38,230500
			Wewnętrzne	(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*0,77	17,802400
			obniżenie ścian przy istniejącym budynku	(11,25+2,3+2,15+1,95)*2,57	45,360500
			Ściana pod schody	1,62*1,0	1,620000
			RAZEM:	103,013400	m2
					103,01
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:		
				103.01	103,010000
			RAZEM:	103,010000	m2
					103,01
1.2.6	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		0,130316
			Zewnętrzne	(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)/0,3*(1,3+0,9)*0,222*0,001*1,1=0,088913	
			Wewnętrzne	(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)/0,3*(1,3+0,9)*0,222*0,001*1,1=0,041403	
			RAZEM:	0,130316	t
					0,13

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.7	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:				
	Ławy/ściany - wieniec				0,568654
	Zewnętrzne		$(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*4*2*0,888*0,001*1,1=0,387985$		
	Wewnętrzne		$(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*4*2*0,888*0,001*1,1=0,180669$		
	Łf-1 - dozbrojenie poprzeczne		$(13,5/0,2*1,1+13,4*1,2/0,2)*0,888*0,001*1,1$		0,151062
	Łf-2 - dozbrojenie poprzeczne		$(8,4/0,2*1,2+8,3*1,2/0,2)*0,888*0,001*1,1$		0,097875
	Płyta fundamentowa windy		$2,8*2,8*7*0,888*0,001*1,2$		0,058480
			0,05		0,050000
			RAZEM:	0,926071 t	0,93
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
	ŁAWY				77,455000
	Łf-1		$(13,5-2,8)*(1,2-0,25+0,4)=14,445000$		
	Łf-2		$8,4*(1,3-0,25+0,4)=12,180000$		
	Łf-3		$(9,2+3,5+0,4*4)*(0,7-0,25+0,4*2)=17,875000$		
	Łf-4		$(4,85+0,4*4)*(0,5-0,25+0,4*2)=6,772500$		
	Łf-5		$(3,6+0,4*4)*(0,6-0,25+0,4*2)=5,980000$		
	Łf-6		$7,65*(0,8-0,25+0,4*2)=10,327500$		
	Łf-7		$(6,3+0,4*4)*(0,7-0,25+0,4*2)=9,875000$		
	Płyta windy		$2,8*2,8+(2,8*3-1,2*2)*0,4$		10,240000
	Ściany po obu stronach		$103,01+(103,01-(13,48*0,77+8,17*2,57))$		174,643500
			RAZEM:	262,338500 m2	262,34
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			262,34		262,340000
			RAZEM:	262,340000 m2	262,34
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(13,5+8,4)*0,4$		8,760000
			RAZEM:	8,760000 m2	8,76
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$13,05*0,77+7,77*2,57$		30,017400
			RAZEM:	30,017400 m2	30,02
1.3.5	B-07.00.00	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 0,035W/mK gr.10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(8,79+0,56+4,25+7,1+9,47+7,77)*0,77$		29,213800
			RAZEM:	29,213800 m2	29,21
1.3.6	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Folia kubelkowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
			29,21		29,210000
			RAZEM:	29,210000 m2	29,21
1.4		Element	Podbudowy pod posadzkę		
1.4.1	B-11.02.00	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(24,6+9,9+49,0+32,5)*0,3$		34,800000
			RAZEM:	34,800000 m3	34,80
1.4.2	B-02.01.00	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły / B15, Gr.15cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(24,6+9,9+49,0+32,5)*0,15$		17,400000
			RAZEM:	17,400000 m3	17,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*0,3	14,895000	
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*0,3	6,936000	
			RAZEM:	21,831000	m2 21,83
1.5.2	B-03.00.00	NNRNKB 202/194/9	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki wielokondygnacyjne, materiały żurawiem, grubość 25·cm - POROTHERM AKU		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*3,58	177,747000	
			-(1,5*3,0+3,35*3,0+0,9*2,1*2)	-18,330000	
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*3,58	82,769600	
			-(0,9*2,3*1+1,0*2,3*2)	-6,670000	
			RAZEM:	235,516600	m2 235,52
1.5.3	B-03.00.00	KNR 202/126/2	Otworki w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otworki (bez nadproży) na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt	7,00
1.5.4	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	"120"		2*1,2*4	9,600000	
	"180"		2*1,8*1	3,600000	
			RAZEM:	13,200000	m 13,20
1.5.5	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,58*4	14,320000	
			RAZEM:	14,320000	m 14,32
1.5.6	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinyowy z przewodem wentylacyjnym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2*3,58	7,160000	
			RAZEM:	7,160000	m 7,16
1.5.7	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-04		1,68*0,25*0,25	0,105000	
			RAZEM:	0,105000	m3 0,11
1.5.8	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:				
	Bż-04		1,65/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1	0,002418	
			RAZEM:	0,002418	t
1.5.9	B-02.02.00	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż-04		1,63*4*0,888*0,001*1,1	0,006369	
			RAZEM:	0,006369	t 0,01
1.5.10	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:				
			(13,34+8,25)*3,82	82,473800	
			RAZEM:	82,473800	m2 82,47
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 24cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			11,4+9,9+49,0+32,5	102,800000	
			RAZEM:	102,800000	m2 102,80
1.6.2	B-02.01.00	KNR 202/216/1 (2)	Płyty żelbetowe, stropowe płaskie lub na żebrawach, grubość 8·cm, beton podawany pompą/ Balkon B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Pż-0,2		3,74*1,05	3,927000	
			RAZEM:	3,927000	m2 3,93

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=4		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3.93	3,930000	
			RAZEM:	3,930000	m2
1.6.4	B-02.01.00	KNR 202/213/12	Analogia // Stropy Ackermana i Kontra, belki monolityczne krawężne o 1 boku deskowanym		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*0,25*0,24	2,979000	
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*0,25*0,24	1,387200	
			RAZEM:	4,366200	m3
1.6.5	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-0.1		1,81*0,25*0,25	0,113125	
	Bż-0.5		3,85*0,25*0,25	0,240625	
			RAZEM:	0,353750	m3
1.6.6	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+1,61)/2*3,9*1,25	7,580625	
	Spocznik		(3,19+3,24)/2*1,7	5,465500	
	Bieg2		1,5*1,85*1,25	3,468750	
			RAZEM:	16,514875	m2
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			16.51	16,510000	
			RAZEM:	16,510000	m2
1.6.8	B-02.01.00	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż-0.2		3,8*0,25*0,25	0,237500	
	Bż-0.3		3,74*0,25*0,25	0,233750	
			RAZEM:	0,471250	m3
1.6.9	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:				
	Pż-0.2		3,69/0,2*0,222*0,001*1,1	0,004505	
	Belki			0,019341	
	Bż-0.1		1,81/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,002652		
	Bż-0.2		3,8/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,005568		
	Bż-0.3		3,74/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,005480		
	Bż-0.5		3,85/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,005641		
	Wieńce			0,053312	
	Zewnętrzne		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,036374		
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,016938		
	Schody		16.51*5*0,222*0,001*1,1	0,020159	
			RAZEM:	0,097317	t

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.6.10	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:				
	RECTOR		102.80*2,0*0,001	0,205600	
	Pż-0.2		3,74/0,14*1,8*0,888*0,001*1,1	0,046970	
	Belki			0,062593	
	Bż-0.1		1,81*4*0,888*0,001*1,1=0,007072		
	Bż-0.2		3,8*5*0,888*0,001*1,1=0,018559		
	Bż-0.3		3,74*6*0,888*0,001*1,1=0,021919		
	Bż-0.5		3,85*4*0,888*0,001*1,1=0,015043		
	Wieńce			0,284326	
	Zewnętrzne		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*4*0,888*0,001*1,1=0,193992		
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*4*0,888*0,001*1,1=0,090334		
	Schody		16.51*8,5*0,888*0,001*1,1	0,137079	
			RAZEM:	0,736568 t	0,74
1.7		Element	Roboty murowe i elementy żelbetowe - I piętro		
1.7.1	B-03.00.00	NNRNKB 202/194/9	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki wielokondygnacyjne, materiały żurawiem, grubość 25·cm - POROTHERM AKU		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zewnętrzne		(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*3,46	171,789000	
			-(1,5*2,4+1,0*2,1+0,9*2,0+0,9*2,1)	-9,390000	
	Wewnętrzne		(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*3,58	82,769600	
			-(0,9*2,3*1+1,0*2,3*2)	-6,670000	
			RAZEM:	238,498600 m2	238,50
1.7.2	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	szt	7,00
1.7.3	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	"120"		2*1,2*6	14,400000	
	"180"		2*1,8*1	3,600000	
			RAZEM:	18,000000 m	18,00
1.7.4	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,46*5	17,300000	
			RAZEM:	17,300000 m	17,30
1.7.5	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinyowy z przewodem wentylacyjnym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2*3,46	6,920000	
			RAZEM:	6,920000 m	6,92
1.7.6	B-02.01.00	KNR 202/210/5 (2)	Belki i podciąg żelbetonowe, obwód/przekrój belki: do 16m/m2, beton podawany pompą,/B30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Bż-1.2		1,68*0,25*0,25	0,105000	
			RAZEM:	0,105000 m3	0,11
1.7.7	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:				
	Bż-1.2		1,65/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1	0,002418	
			RAZEM:	0,002418 t	
1.7.8	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:				
	Bż-1.2		1,63*4*0,888*0,001*1,1	0,006369	
			RAZEM:	0,006369 t	0,01
1.7.9	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:				
			8,25*(4,5-3,82)+8,25*1,7*0,5	12,622500	
	Elewacja południowo-wschodnia		13,34*1,7*0,5	11,339000	
			RAZEM:	23,961500 m2	23,96

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.8		Element	Strop nad I piętrzem		
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 24cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,6-1,2*0,7+3,4+9,9+49,0+32,5	118,560000	
			RAZEM:	118,560000	m2 118,56
1.8.2	B-02.01.00	KNR 202/213/12	Analogia // Stropy Ackermana i Kontra, belki monolityczne krawężne o 1 boku deskowanym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*0,25*0,24	2,979000	
			Zewnętrzne	1,387200	
			(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*0,25*0,24	4,366200	m3 4,37
			RAZEM:	4,366200	
1.8.3	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-1.1	1,81*0,25*0,25	0,113125
			RAZEM:	0,113125	m3 0,11
1.8.4	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		0,002652
			Bż-0.1	1,81/0,15*0,9*0,222*0,001*1,1=0,002652	
			Wieńce		0,053312
			Zewnętrzne	(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,036374	
			Wewnętrzne	(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,016938	
			RAZEM:	0,055964	t 0,06
1.8.5	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:				
			RECTOR	118,56*2,0*0,001	0,237120
			Belki		0,007072
			Bż-0.1	1,81*4*0,888*0,001*1,1=0,007072	
			Wieńce		0,284326
			Zewnętrzne	(8,33+7,72+9,26+6,85+4,14+0,56+12,79)*4*0,888*0,001*1,1=0,193992	
			Wewnętrzne	(7,51+1,8+2,1+4,26+7,45)*4*0,888*0,001*1,1=0,090334	
			RAZEM:	0,528518	t 0,53
1.9		Element	Roboty murowe i elementy żelbetowe - attyka i ściany szczytowe		
1.9.1	B-03.00.00	NNRNKB 202/194/9	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki wielokondygnacyjne, materiały żurawiem, grubość 25·cm - POROTHERM AKU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Stropodach	(4,85+0,58+4,14+7,1+9,02)*0,65	16,698500
				5,1*0,3/2	0,765000
			Dach drewniany	(8,33+7,7+7,77+7,8)*0,35	11,060000
				(7,7+7,8)*2,6/2	20,150000
				1,0	1,000000
			RAZEM:	49,673500	m2 49,67
1.9.2	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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			Stropodach	(7,1+((4,85+0,58+4,14)+9,02))*0,25*0,25	1,605625
			Dach drewniany	(8,33+7,7*1,25+7,77+7,8*1,25)*0,25*0,25	2,217188
			RAZEM:	3,822813	m3 3,82
1.9.3	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:				
			Wieńce		0,044809
			Stropodach	(7,1+((4,85+0,58+4,14)+9,02))/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,018820	
			Dach drewniany	(8,33+7,7*1,25+7,77+7,8*1,25)/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1=0,025989	
			RAZEM:	0,044809	t 0,04

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9.4	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				0,238984
	Stropodach		$(7,1 + ((4,85 + 0,58 + 4,14) + 9,02)) * 4 * 0,888 * 0,001 * 1,1 = 0,100376$		
	Dach drewniany		$(8,33 + 7,7 * 1,25 + 7,77 + 7,8 * 1,25) * 4 * 0,888 * 0,001 * 1,1 = 0,138608$		
			RAZEM:	0,238984	t
1.9.5	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Kanały z pustaków wentylacyjne, betonowe - LK2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3*2,25		6,750000
			1*1,50		1,500000
			RAZEM:	8,250000	m
1.9.6	B-03.00.00	KNR 202/122/7	Analogia - kanał spalinowy z przewodem wentylacyjnym		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,25		2,250000
			1,5		1,500000
			RAZEM:	3,750000	m
1.9.7	B-02.01.00	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			0,55*0,8		0,440000
			0,55*0,7		0,385000
			0,55*1,0		0,550000
			RAZEM:	1,375000	m2
1.10		Element	Dach - konstrukcja		
1.10.1	B-05.00.00	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	M1		$0,14 * 0,14 * (8,2 + 8,6 - 1,8)$		0,294000
			RAZEM:	0,294000	m3
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:				
	S1		$0,12 * 0,12 * 1,4$		0,020160
			RAZEM:	0,020160	m3
1.10.3	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:				
	K1		$0,08 * 0,16 * (5,5 * (12 + 7) + 4,9 * 2 + 4,55 * 2 + 3,7)$		1,626880
			$0,08 * 0,16 * (1,3 * 2 + 2,2 * 2)$		0,089600
			RAZEM:	1,716480	m3
1.10.4	B-05.00.00	KNR 202/408/8	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	KK1		$0,08 * 0,16 * 2,8 * 2$		0,071680
			RAZEM:	0,071680	m3
1.10.5	B-05.00.00	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	J1		$0,08 * 0,14 * 4,25 * 12$		0,571200
			RAZEM:	0,571200	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:				
			$((8,92 + 8,45) / 2 * 8,8 + 3,58 * 0,3) * 1,225$		94,939950
			RAZEM:	94,939950	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:				
			94,94		94,940000
			RAZEM:	94,940000	m2
1.11.3	B-07.00.00	KNR 202/607/1	ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa / Wiatroizolacja/		
	Wyliczenie ilości robót:				
			94,94		94,940000
			RAZEM:	94,940000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.4	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:				
			94,94	94,940000	
			RAZEM:	94,940000	m2 94,94
1.11.5	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:				
			5,34+8,45	13,790000	
			RAZEM:	13,790000	m 13,79
1.11.6	B-06.01.00	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8,0*2+0,5	16,500000	
			RAZEM:	16,500000	m 16,50
1.11.7	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)*13,79	7,584500	
	Wiatrownice		0,3*10,8*2	6,480000	
			0,3*2,25*2	1,350000	
	Kosze		0,6*2,8*2	3,360000	
	Kominy		(0,65+0,8)*2*0,25	0,725000	
			(0,65+0,9)*2*0,25	0,775000	
			RAZEM:	20,274500	m2 20,27
1.11.8	B-06.01.00	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką		
	Wyliczenie ilości robót:				
			8,7	8,700000	
			RAZEM:	8,700000	mb 8,70
1.11.9	B-06.01.00	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,3+8,4	13,700000	
			RAZEM:	13,700000	m 13,70
1.11.10	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
1.11.11	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:				
			((0,55+0,7)*2+(0,55+0,8)*2)*2,25-0,8*1,0	10,900000	
			RAZEM:	10,900000	m2 10,90
1.11.12	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:				
	kominy		10,90*6	65,400000	
			RAZEM:	65,400000	szt 65
1.11.13	B-10.00.00	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		10,90	10,900000	
			RAZEM:	10,900000	m2 10,90
1.11.14	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:				
			((0,55+0,7)*2+(0,55+0,8)*2)*1,5	7,800000	
			RAZEM:	7,800000	m2 7,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11.15	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:				
			5,32*0,4+4,4*0,55	4,548000	
			RAZEM:	4,548000	m2
1.11.16	B-06.01.00	NNRNKB 202/535/1	Montaż podbiciówki z blachy trapezowej powlekanej T7		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		4.55	4,550000	
			RAZEM:	4,550000	m2
1.12		Element	Stropodach - pokrycie		
1.12.1	B-07.00.00	KNR 202/605/4 (2)	Folia PE		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Powierzchnia dachu		63,70	63,700000	
			RAZEM:	63,700000	m2
1.12.2	B-10.00.00	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne, przyklejenie płyt do ścian// Ocieplenie attyk od środka grubość 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67+9,02)*0,9	29,565000	
			5,1*0,3/2	0,765000	
			RAZEM:	30,330000	m2
1.12.3	B-10.00.00	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian// Ocieplenie kominów od środka grubość 5cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(0,55+1,0)*2*1,5-1,0*0,9	3,750000	
			RAZEM:	3,750000	m2
1.12.4	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		(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67+9,02)*0,9*4	118,260000	
			5,1*0,3/2*4	3,060000	
	kminy		((0,55+1,0)*2*1,5-1,0*0,9)*6	22,500000	
			RAZEM:	143,820000	szt
1.12.5	B-10.00.00	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:				
	attyka		(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67+9,02)*0,9	29,565000	
			5,1*0,3/2	0,765000	
	kminy		(0,55+1,0)*2*1,5-1,0*0,9	3,750000	
			RAZEM:	34,080000	m2
1.12.6	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:				
	kminy		(0,55+1,0)*2*1,5-1,0*0,9	3,750000	
			RAZEM:	3,750000	m2
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// I Warstwa Grubość 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		63.70	63,700000	
			RAZEM:	63,700000	m2
1.12.8	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.		63.70	63,700000	
			RAZEM:	63,700000	m2
1.12.9	B-07.00.00	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1-warstwa// Spadki 0-42cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		63.70	63,700000	
			RAZEM:	63,700000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12.10	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dopłata za kliny styropianowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			attyka	6,61+4,14+0,57+4,84+7,67+9,02	32,850000
			komin	0,65*2	1,300000
			RAZEM:	34,150000	mb
					34,15
1.12.11	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:		
				63.70	63,700000
			RAZEM:	63,700000	m2
					63,70
1.12.12	B-06.02.00	KNR 22/529/4	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, mur ogniowy /attyki/		
			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
1.12.13	B-06.02.00	KNR 22/529/6	Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD, kominy		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Kominy	0,55*2+1,1	2,200000
			RAZEM:	2,200000	mb
					2,20
1.12.14	B-06.02.00	KNR 202/410/1	Analogia // Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / Analogia - płyta OSB		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Attyka	(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67)*0,5	11,915000
			RAZEM:	11,915000	m2
					11,92
1.12.15	B-06.02.00	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm,kolor grafit / attyka,kominy,czapki kominowe/		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Attyka	(6,61+4,14+0,57+4,84+7,67)*0,65	15,489500
			Kominy	0,75*1,0	0,750000
				0,75*0,9	0,675000
				0,75*1,2	0,900000
			RAZEM:	17,814500	m2
					17,81
1.12.16	B-10.00.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne kominów	szt	10,00
1.12.17	B-06.02.00	Kalkulacja indywidualna	Wpusty podgrzewane	kpl	2,00
1.12.18	B-06.02.00	NNRNKB 202/519/2 (1)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej, rury okrągłe, średnica 10·cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(1,0+7,5)*2	17,000000
			RAZEM:	17,000000	m
					17,00
1.12.19	B-06.02.00	Kalkulacja indywidualna	Kominek wentylacyjny	kpl	1,00
1.12.20	B-06.02.00	Kalkulacja indywidualna	Nierdzewne przelewy awaryjne	kpl	1,00
1.13		Element	Ścianki działowe murowane		
1.13.1	B-03.00.00	NNRNKB 202/195/1	Ścianki działowe grubości 11,5·cm, z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki 1-kondygnacyjne, do 4.5·m		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PARTER	(1,8+1,73+4,19)*3,58	27,637600
				3,25*2,33	7,572500
				-(1,5*2,3+0,9*2,3*2+0,9*2,3)	-9,660000
			I PIĘTRO	1,8*3,46	6,228000
				-0,9*2,25	-2,025000
			RAZEM:	29,753100	m2
					29,75
1.13.2	B-03.00.00	KNR 202/126/5	Otworki w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PARTER		5,400000
			"120"	1,2*3=3,600000	
			"180"	1,8*1=1,800000	
			I PIĘTRO		1,200000
			"120"	1,2*1=1,200000	
			RAZEM:	6,600000	m
					6,60

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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			365,164600	
	0.1		$(3,18+1,84+1,83)*3,58+3,24*2,5=32,623000$ $-(1,5*3,2+1,5*2,3)=-8,250000$		
	0.2		$3,24*2,5+(5,5+2,1+2,05+2,81+1,8+1,5+5,75)*3,58=85,105800$ $-(1,5*2,3+1,0*2,3*3)=-10,350000$		
	0.3		$(1,85+1,8+1,95+1,8)*4,6=34,040000$		
	0.4		$(7,53+2,79+0,58+4,14+6,61+6,96)*3,58=102,423800$ $-1,0*2,3=-2,300000$		
	0.5		$(2,64+1,8+2,45+1,81)*3,58=31,146000$ $-1,0*2,3=-2,300000$		
	0.6		$(1,24+1,73+1,1+1,74)*3,58=20,799800$ $-0,9*2,3=-2,070000$		
	0.7		$(2,81+1,73)*2*3,58=32,506400$ $-(0,9*2,3+1,0*2,3)=-4,370000$		
	0.8		$(4,65+5,6+4,19+5,62)*3,58=71,814800$ $-(1,0*2,3*2+3,35*3,3)=-15,655000$		
			RAZEM:	365,164600	m2 365,16
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			3,610000	
	0.1		$(1,5+3,3*2)*0,2=1,620000$		
	0.8		$(3,35+3,3*2)*0,2=1,990000$		
			RAZEM:	3,610000	m2 3,61
1.14.1.3	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		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			106,620000	
	0.1		6,09=6,090000		
	0.2		16,3=16,300000		
	0.4		48,29=48,290000		
	0.5		4,35=4,350000		
	0.6		2,03=2,030000		
	0.7		4,86=4,860000		
	0.8		24,7=24,700000		
			RAZEM:	106,620000	m2 106,62
1.14.1.4	B-09.01.00	KNR 202/811/2	Tynki zwykłe biegów klatek schodowych, kategoria-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			$(1,61+1,5)/2*4,4+1,5*2,4+(3,16+3,24)/2*1,95+(4,4+0,25+2,4+1,8)*0,3$	19,337000	
			RAZEM:	19,337000	m2 19,34
1.14.1.5	B-09.03.00	KNR 909/405/3 (1)	Okładziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-625 profil CW-75, pokrycie 1-krotne, płyta GKB, Uniflott		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zabudowa rur		0,3*2*3,4*4	8,160000	
	0.5 Zabudowa ściany z geberitem		1,8*3,4	6,120000	
	0.6 Zabudowa geberitu		0,9*3,4	3,060000	
			RAZEM:	17,340000	m2 17,34

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			322,414400	
	1.1		$(4,71+4,91+9,5*2)*3,46=99,025200$		
			$-(1,5*2,55+1,0*2,25)=-6,075000$		
	1.2		$(7,53+2,79+0,58+4,14+6,61+6,96)*3,46=98,990600$		
			$-1,0*2,25=-2,250000$		
	1.3		$(2,64+1,8+2,45+1,81)*3,46=30,102000$		
			$-1,0*2,25=-2,250000$		
	1.4		$(4,65+7,45+4,03+7,47)*3,46=81,656000$		
			$-1,0*2,25=-2,250000$		
	1.5		$(1,85+1,8+1,91+1,8)*3,46=25,465600$		
	RAZEM:			322,414400	m2
					322,41
1.14.2.2	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		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			119,120000	
	1.1		$30,24=30,240000$		
	1.2		$49,05=49,050000$		
	1.3		$4,35=4,350000$		
	1.4		$32,08=32,080000$		
	1.5		$3,4=3,400000$		
	RAZEM:			119,120000	m2
					119,12
1.14.2.3	B-09.03.00	KNR 909/405/3 (1)	Okladziny ściennie i obudowy w systemach Knauf z okładziną na szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-625 profil CW-75, pokrycie 1-krotne, płyta GKB, Uniflott		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Zabudowa rur		$0,3*2*3,32*+(0,6+0,3)*3,32$	5,952096	
	1.3 Zabudowa ściany z geberitem		$1,3*3,32$	4,316000	
	RAZEM:			10,268096	m2
					10,27
1.15		Grupa	Posadzki - warstwy podposadzkowe		
1.15.1		Element	Parter		
1.15.1.1	B-07.00.00	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			114,050000	
	0.1		$6,09=6,090000$		
	0.2		$23,73=23,730000$		
	0.4		$48,29=48,290000$		
	0.5		$4,35=4,350000$		
	0.6		$2,03=2,030000$		
	0.7		$4,86=4,860000$		
	0.8		$24,7=24,700000$		
	RAZEM:			114,050000	m2
					114,05
1.15.1.2	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			114.05	114,050000	
	RAZEM:			114,050000	m2
					114,05
1.15.1.3	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25-mm Grubość		
	Wyliczenie ilości robót:				
			114.05	114,050000	
	RAZEM:			114,050000	m2
					114,05
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			114.05	114,050000	
	RAZEM:			114,050000	m2
					114,05

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15.1.5	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			114.05	114,050000	
			RAZEM:	114,050000	m2 114,05
1.15.2		Element	I piętro		
1.15.2.1	B-07.00.00	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			101,980000	
	1.1		16,5=16,500000		
	1.2		49,05=49,050000		
	1.3		4,35=4,350000		
	1.4		32,08=32,080000		
			RAZEM:	101,980000	m2 101,98
1.15.2.2	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 7 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			101.98	101,980000	
			RAZEM:	101,980000	m2 101,98
1.15.2.3	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm Grubość		
	Wyliczenie ilości robót:				
			101.98	101,980000	
			RAZEM:	101,980000	m2 101,98
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			101.98	101,980000	
			RAZEM:	101,980000	m2 101,98
1.15.2.5	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			101.98	101,980000	
			RAZEM:	101,980000	m2 101,98
1.15.3		Element	Poddasze		
1.15.3.1	B-07.00.00	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Poddasze		58,8	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80
1.15.3.2	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			58.80	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80
1.15.3.3	B-07.00.00	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - EPS-100 gr. 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			58.80	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80
1.15.3.4	B-09.02.00	KNR 202/1106/1	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na ostro grubości 25·mm Grubość		
	Wyliczenie ilości robót:				
			58.80	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80
1.15.3.5	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:				
			58.80	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15.3.6	B-09.02.00	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
	Wyliczenie ilości robót:				
			58.80	58,800000	
			RAZEM:	58,800000	m2 58,80
1.16		Grupa	Posadzki - warstwy wykończeniowe		
1.16.1		Element	Parter		
1.16.1.1	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Folia w płynie do pomieszczeń mokrych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podłoga + 0,5m na ścianę				
	PARTER			12,685000	
	0.5		4,35=4,350000		
			(2,64+1,8+2,45+1,81-1,0)*0,5=3,850000		
	0.6		2,03=2,030000		
			(1,24+1,73+1,1+1,74-0,9)*0,5=2,455000		
			RAZEM:	12,685000	m2 12,69
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			41,060000	
	0.1		6,09=6,090000		
	0.2		23,73=23,730000		
	0.5		4,35=4,350000		
	0.6		2,03=2,030000		
	0.7		4,86=4,860000		
	Wycieraczka		-2.25	-2,250000	
			RAZEM:	38,810000	m2 38,81
1.16.1.3	B-09.02.00	NNRNKB 202/2810/5 (2)	Okladziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki		
	Wyliczenie ilości robót:				
	stopnice		((1,65+1,5)/2*13+1,5*7)*0,3	9,292500	
	podstopnice		((1,65+1,5)/2*14+1,5*8)*0,17	5,788500	
	podest		(3,18+3,24)/2*1,95	6,259500	
	bok schodów		(4,4+0,25+2,4+1,82)*0,3	2,661000	
			RAZEM:	24,001500	m2 24,00
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			34,620000	
	0.1		(3,18+1,84+3,24+1,83)-1,5*2+0,25*2=7,590000		
	0.2		(3,24+5,5+2,1+2,05+2,81+1,8+1,5+5,75)-(1,5+1,0*3+0,9)+0,25*2=19,850000		
	0.7		(2,81+1,73)*2-(1,0+0,9)=7,180000		
	Schody		13*0,3+14*0,17+1,95+3,18+1,95+7*0,3+8*0,17	16,820000	
			RAZEM:	51,440000	m 51,44
1.16.1.5	B-09.02.00	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			72,990000	
	0.4		48,29=48,290000		
	0.8		24,7=24,700000		
			RAZEM:	72,990000	m2 72,99
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)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			72.99	72,990000	
			RAZEM:	72,990000	m2 72,99

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.16.1.7	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/5	Listwy podłogowa (profile aluminiowe)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			3,0	3,000000	
			RAZEM:	3,000000	m 3,00
1.16.1.8	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej wewnętrznej listwowej z ramką z kątownika		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*1,5	2,250000	
			RAZEM:	2,250000	m2 2,25
1.16.1.9	B-09.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wycieraczki systemowej zewnętrznej listwowej z ramką z kątownika		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1,5*1,0	1,500000	
			RAZEM:	1,500000	m2 1,50
1.16.2		Element	I piętro		
1.16.2.1	B-07.00.00	Kalkulacja indywidualna	Folia w płynie do pomieszczeń mokrych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Podłoga + 0,5m na ścianę				
	I PIĘTRO			8,200000	
	1.3		4,35=4,350000		
			(2,64+1,8+2,45+1,81-1,0)*0,5=3,850000		
			RAZEM:	8,200000	m2 8,20
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			20,850000	
	1.1		16,5=16,500000		
	1.3		4,35=4,350000		
	Balkon		3,75*0,91+1,0*0,15	3,562500	
			RAZEM:	24,412500	m2 24,41
1.16.2.3	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:				
	I PIĘTRO			20,510000	
	1.1		(4,91+9,5*2)-(0,9+1,0*3)+0,25*2=20,510000		
	Balkon		3,75-1,0+0,15*2	3,050000	
			RAZEM:	23,560000	m 23,56
1.16.2.4	B-09.02.00	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5·mm, powierzchnia ponad 8·m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO			81,130000	
	1.2		49,05=49,050000		
	1.4		32,08=32,080000		
			RAZEM:	81,130000	m2 81,13
1.16.2.5	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)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			81,13	81,130000	
			RAZEM:	81,130000	m2 81,13
1.16.2.6	B-09.02.00	NNRNKB 202/2809/5	Listwy podłogowa (profile aluminiowe)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2,0	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	m 2,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17		Grupa	Ściany - wykończenie		
1.17.1		Element	Parter		
1.17.1.1	B-09.01.00	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:				
	PARTER			33,564000	
	0.4		(1,75+0,6)*0,6=1,410000		
	0.5		(2,64+1,8+2,45+1,81)*2,4-1,0*2,1=18,780000		
	0.6		(1,24+1,73+1,1+1,74)*2,4-0,9*2,1=12,054000		
	0.7		(1,6+0,6)*0,6=1,320000		
			RAZEM:	33,564000	m2 33,56
1.17.1.2	B-09.04.00	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	PARTER			312,575600	
	0.1		(3,18+1,84+1,83)*3,38+3,24*2,25=30,443000 -(1,5*3,0+1,5*2,1)=-7,650000		
	0.2		3,24*2,25+(5,5+2,1+2,05+2,81+1,8+1,5+5,75)*3,38=79,993800 -(1,5*2,1+1,0*2,1*3)=-9,450000		
	0.4		(7,53+2,79+0,58+4,14+6,61+6,96)*3,38=96,701800 -1,0*2,1=-2,100000		
	0.5		(2,64+1,8+2,45+1,81)*3,38=29,406000 -1,0*2,1=-2,100000		
	0.6		(1,24+1,73+1,1+1,74)*3,38=19,637800 -0,9*2,1=-1,890000		
	0.7		(2,81+1,73)*2*3,38=30,690400 -(0,9*2,1+1,0*2,1)=-3,990000		
	0.8		(4,65+5,6+4,19+5,62)*3,38=67,802800 -(1,0*2,1*2+3,35*3,2)=-14,920000		
	Szpalety		3,61	3,610000	
	płytki		-33,56	-33,560000	
			RAZEM:	282,625600	m2 282,63
1.17.1.3	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			282,63	282,630000	
			RAZEM:	282,630000	m2 282,63
1.17.1.4	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:				
			282,63	282,630000	
			RAZEM:	282,630000	m2 282,63
1.17.1.5	B-09.04.00	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne / FARBNA ARYLOWA - SZYB WINDOWY		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.3		(1,85+1,8+1,95+1,8)*4,6	34,040000	
			RAZEM:	34,040000	m2 34,04
1.17.1.6	B-09.04.00	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny elastyczny	m	1,80
1.17.1.7	B-09.01.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	5,00
1.17.2		Element	I piętro		
1.17.2.1	B-08.01.00	KNR 202/129/2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości ponad 1-m - AGLOMARMUR GR 3cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O1		1,5	1,500000	
			RAZEM:	1,500000	m 1,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17.2.2	B-09.01.00	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				21,720000
	1.2		(1,75+0,6)*0,6=1,410000		
	1.3		(2,64+1,8+2,45+1,81)*2,4-0,9*2,1=18,990000		
	1.4		(1,6+0,6)*0,6=1,320000		
			RAZEM:	21,720000	m2
					21,72
1.17.2.3	B-09.04.00	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:				
	I PIĘTRO				286,134900
	1.1		(4,71+4,91+9,5*2)*3,33=95,304600		
			-(1,5*2,4+1,0*2,1)=-5,700000		
	1.2		(7,53+2,79+0,58+4,14+6,61+6,96)*3,33=95,271300		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	1.3		(2,64+1,8+2,45+1,81)*3,33=28,971000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	1.4		(4,65+7,45+4,03+7,47)*3,33=78,588000		
			-1,0*2,1=-2,100000		
	Płytki		-21,72		-21,720000
			RAZEM:	264,414900	m2
					264,41
1.17.2.4	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			264,41	264,410000	
			RAZEM:	264,410000	m2
					264,41
1.17.2.5	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:				
			264,41	264,410000	
			RAZEM:	264,410000	m2
					264,41
1.17.2.6	B-09.04.00	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotnie / FARBNA ARYLOWA - SZYB WINDOWY		
	Wyliczenie ilości robót:				
	1.5		(1,85+1,8+1,91+1,8)*3,46	25,465600	
			RAZEM:	25,465600	m2
					25,47
1.17.2.7	B-09.01.00	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	5,00
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 szkieletie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, system W-625 profil CW-75, pokrycie 1-krotne, płyta GKB Uniflott// Zabudowy wentylacji		
	Wyliczenie ilości robót:				
	0.6		(0,3+0,3)*1,8	1,080000	
			RAZEM:	1,080000	m2
					1,08
1.18.1.2	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.		106,62+19,34	125,960000	
	Zabudowy GK			0,540000	
	0.6		0,3*1,8=0,540000		
			RAZEM:	126,500000	m2
					126,50
1.18.1.3	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			126,50	126,500000	
			RAZEM:	126,500000	m2
					126,50
1.18.1.4	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:				
			126,50	126,500000	
			RAZEM:	126,500000	m2
					126,50

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.		119.12	119,120000	
			RAZEM:	119,120000	m2 119,12
1.18.2.2	B-09.04.00	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
			119.12	119,120000	
			RAZEM:	119,120000	m2 119,12
1.18.2.3	B-09.04.00	KNR 202/1505/3	ANALOGIA//Malowanie farbami emulsyjnymi wewnątrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne/ FARBA LATEKSOWA WG PROJEKTU		
	Wyliczenie ilości robót:				
			119.12	119,120000	
			RAZEM:	119,120000	m2 119,12
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. 16 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			58,8*1,225	72,030000	
			RAZEM:	72,030000	m2 72,03
1.18.3.2	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.		72.03	72,030000	
			RAZEM:	72,030000	m2 72,03
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 EI 60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dza1		1,5*3,0	4,500000	
			RAZEM:	4,500000	m2 4,50
1.19.2	B-08.01.00	KNNR 7/503/8	Okna i drzwi aluminiowe zewnętrzne - drzwi aluminiowe zwykłe/EI 60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dza2		3,35*3,0	10,050000	
			RAZEM:	10,050000	m2 10,05
1.19.3	B-08.01.00	KNNR 7/503/5	Okna i drzwi aluminiowe - okna aluminiowe		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Oba1		0,9*2,0*1	1,800000	
			RAZEM:	1,800000	m2 1,80
1.19.4	B-08.01.00	KNNR 7/503/5	Okna i drzwi aluminiowe - okna aluminiowe EI60		
	Wyliczenie ilości robót:				
	O1		1,5*2,4*1	3,600000	
	O2		0,9*2,0*1	1,800000	
			RAZEM:	5,400000	m2 5,40
1.19.5	B-08.01.00	KNNR 7/701/5	Okna i drzwi z tworzyw sztucznych - okna PCV		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ob1		0,96*2,1*4	8,064000	
			RAZEM:	8,064000	m2 8,06
1.19.6	B-08.01.00	Kalkulacja indywidualna	Rolety p.poż. EI30		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Ob1		0,96*2,1*4	8,064000	
			RAZEM:	8,064000	m2 8,06
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		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Dwa1		1,5*2,1	3,150000	
			RAZEM:	3,150000	m2 3,15

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.20.2	B-08.02.00	KNR 202/1016/2 (1)	Ościeżnice drzwiowe - analogia ościeżnice regulowane		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dw1	5	5,000000
			Dw2	2	2,000000
			Dw3	1	1,000000
			RAZEM:	8,000000	szt 8,00
1.20.3	B-08.02.00	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane, 1-dzielne pełne, ponad 1,6-m2 - skrzydła drzwiowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dw 1	0,9*2,0*5	9,000000
			RAZEM:	9,000000	m2 9,00
1.20.4	B-08.02.00	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykonane, 1-dzielne pełne, ponad 1,6-m2 - skrzydła drzwiowe łazienkowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dw2	0,9*2,0*2	3,600000
			Dw3	0,8*2,0*1	1,600000
			RAZEM:	5,200000	m2 5,20
1.20.5	B-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż samozamykaczy do skrzydeł płytowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Dw2	2	2,000000
			Dw3	1	1,000000
			RAZEM:	3,000000	szt 3,00
1.20.6	B-08.02.00	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - analogia wylaz strychowy 70x120 cm EI15 ze schodami składanymi		
			Wyliczenie ilości robót:		
				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		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4,4+0,4+2,7+1,95	9,450000
			RAZEM:	9,450000	m 9,45
1.21.2	wg wytycznych projektowych	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach - analogia pochwyty nierdzewny		
			Wyliczenie ilości robót:		
				4,4+2,7	7,100000
			RAZEM:	7,100000	m 7,10
1.21.3	wg wytycznych projektowych	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - analogia balustrada nierdzewna ażurowa		
			Wyliczenie ilości robót:		
			balkon	3,6+0,75*2	5,100000
			okna	1,4*2	2,800000
			RAZEM:	7,900000	m 7,90
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 południowo-zachodnia	(8,91-(1,5+3,35))*0,5	2,030000
			Elewacja południowo-wschodnia	9,3*0,5	4,650000
			Elewacja północno-wschodnia	7,4*0,5	3,700000
			Elewacja północno-zachodnia	(0,55+4,13)*0,5	2,340000
			RAZEM:	12,720000	m2 12,72

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 południowo-zachodnia	8,91*7,8+3,6*0,75*0,5 -(1,5*2,7+3,35*2,7+1,5*2,4)	70,848000 -16,695000
			Elewacja południowo-wschodnia	8,25*7,8+8,25*2,7*0,5+9,3*7,95-(8,25*4,5+8,25*1,7*0,5)	105,285000
			Elewacja północno-wschodnia	7,4*8,25+5,1*0,3*0,5	61,815000
			Elewacja północno-zachodnia	8,25*7,8+8,25*2,7*0,5+(13,34-8,25+0,55+4,13)*7,95-(13,34*3,9+13,34*1,7*0,5)	89,794000
			RAZEM:	311,047000	m2 311,05
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. 10 cm - BALKON		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja południowo-zachodnia	3,75*0,9	3,375000
			RAZEM:	3,375000	m2 3,38
1.22.4	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		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja południowo-zachodnia	((1,5+3,0*2)+(3,35+3,0*2)+(1,5+2,4*2))*0,2	4,630000
			balkon	(3,75+0,9*2)*0,25	1,387500
			RAZEM:	6,017500	m2 6,02
1.22.5	B-10.00.00	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ścian - Płyty z wełny gr. 4 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja południowo-zachodnia	0,75*7,0*2+(3,35*0,65+3,35*2*0,25)+(3,35*0,7+3,2*2*0,25)	18,297500
			Elewacja północno-wschodnia	0,75*7,5*2+(0,9+2,3*2)*0,25*4+2,0	18,750000
				2,0	2,000000
			RAZEM:	39,047500	m2 39,05
1.22.6	B-10.00.00	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ANALOGIA BONIE		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Elewacja południowo-zachodnia	0,75*18*2*2	54,000000
			Elewacja północno-wschodnia	0,75*15*2*2	45,000000
			RAZEM:	99,000000	mb 99,00
1.22.7	B-10.00.00	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25-cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			Parapety	(1,5+0,9*2)*0,3	0,990000
			Balkon	(3,75+0,9*2)*0,15	0,832500
			RAZEM:	1,822500	m2 1,82
1.23		Element	Winda		
1.23.1	wg wytycznych projektowych	Kalkulacja indywidualna	Winda dwuprzystankowa 1,1x1,4x2,1 m udźwig 400 kg	kpl	1,00
1.24		Element	Zabudowy meblowe i wyposażenie		
1.24.1	B-08.02.00	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa meblowa kuchenna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			PARTER		3,200000
			0.4	1,60=1,600000	
			0.7	1,60=1,600000	
			I PIĘTRO		3,200000
			1.2	1,60=1,600000	
			1.4	1,60=1,600000	
			RAZEM:	6,400000	m 6,40
1.25		Element	Odbój		
1.25.1	B-11.01.00	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
			Wyliczenie ilości robót:		
				(4,76+1,36+1,45)*0,7	5,299000
			RAZEM:	5,299000	m2 5,30

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25.2	B-10.04.00	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,76+1,86+1,45	8,070000	
			RAZEM:	8,070000	m
1.25.3		KNNR 11/702/1	Umocnienia czaszy i skarp składowisk, włókniną syntetyczną - AGROTKANINA		
	Wyliczenie ilości robót:				
			(4,76+1,36+1,45)*0,5	3,785000	
			RAZEM:	3,785000	m2
1.25.4	B-10.06.00	KNR 231/202/3	Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		3,79	3,790000	
			RAZEM:	3,790000	m2
1.25.5	B-10.06.00	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.		3,79	3,790000	
			RAZEM:	3,790000	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	Odlączenie 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:				
	zewn.		1,0*2,4+1,31*2,0+1,55*1,7	7,655000	
	wewn.		1,27*2,1+0,9*2,1+0,8*2,1	6,237000	
			RAZEM:	13,892000	m2
2.1.1.4	B-00.00.00	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			9,4*2	18,800000	
			RAZEM:	18,800000	m
2.1.1.5	B-00.00.00	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			5,0*2	10,000000	
			RAZEM:	10,000000	m
2.1.1.6	B-00.00.00	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
	pas podrynnowy/nadrynnowy		9,4*0,25*2	4,700000	
	kalenica/kosze		9,4*0,3	2,820000	
	inne		1,0	1,000000	
			RAZEM:	8,520000	m2
2.1.1.7	B-00.00.00	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:				
			9,4*9,6	90,240000	
			RAZEM:	90,240000	m2
2.1.1.8	B-00.00.00	KNR 401/430/5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp lat ponad 24·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		90,24	90,240000	
			RAZEM:	90,240000	m2
2.1.1.9	B-00.00.00	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		90,24	90,240000	
			RAZEM:	90,240000	m2
2.1.1.10	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:				
			(33,03+12,46+1,0)	46,490000	
			RAZEM:	46,490000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.1.11	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:				
			0,2*(33,03+12,46+1,0)	9,298000	
			RAZEM:	9,298000	m3 9,30
2.1.1.12	B-00.00.00	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:				
			((0,75+2,45+0,68+0,15+0,73+2,38+0,8)-(0,9*2,1+0,8*2,1))*3,08	13,459600	
			RAZEM:	13,459600	m2 13,46
2.1.1.13	B-00.00.00	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Piętro		9,4*(0,65+0,35)*1,5+8,0*(0,15+0,35)*(1,5+1,5/2)	23,100000	
	Parter		9,4*(0,65+0,35)*3,58+8,00*0,15*3,58+7,0*0,5*3,58	50,478000	
			RAZEM:	73,578000	m3 73,58
2.1.1.14	B-00.00.00	KNR 404/305/2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Poddasze		9,4*8,4*0,12	9,475200	
	Parter		9,4*8,0*0,20	15,040000	
			RAZEM:	24,515200	m3 24,52
2.1.1.15	B-00.00.00	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Fundamenty		9,4*(0,65+0,35)*1,0+8,00*0,15*1,0+7,0*0,5*1,0	14,100000	
	Schody		1,0	1,000000	
			RAZEM:	15,100000	m3 15,10
2.1.1.16	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:				
			(3,0+13,89*0,1+18,8*0,15*0,15+10,0*0,1*0,1+8,52*0,01+90,24*0,1+46,49*0,05+9,3+13,46*0,15+73,58+24,52+15,1)*1,15	161,994405	
			RAZEM:	161,994405	m3 161,99
2.1.1.17	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.		161.99	161,990000	
			RAZEM:	161,990000	m3 161,99
2.1.1.18	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.		161.99	161,990000	
			RAZEM:	161,990000	m3 161,99
2.1.2		Element	Ogrodzenie		
2.1.2.1	B-00.00.00	KNR 225/307/3	Ogrodzenia z siatek na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych		
	Wyliczenie ilości robót:				
			4,5*1,5	6,750000	
			RAZEM:	6,750000	m2 6,75
2.1.2.2	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:				
			6,75*0,1*1,15	0,776250	
			RAZEM:	0,776250	m3 0,78
2.1.2.3	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.		0.78	0,780000	
			RAZEM:	0,780000	m3 0,78

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.2.4	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.		0,78	0,780000	
			RAZEM:	0,780000	m3 0,78
2.1.3		Element	Nawierzchnie		
2.1.3.1	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:				
			11,4*2,0	22,800000	
			RAZEM:	22,800000	m2 22,80
2.2		Element	Nawierzchnie		
2.2.1	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:				
			5,0*3,75*0,25	4,687500	
			RAZEM:	4,687500	m3 4,69
2.2.2	B-10.01.00	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:				
	plac		5,0*3,75	18,750000	
	odtworzenie chodnika		11,4*2,0	22,800000	
			RAZEM:	41,550000	m2 41,55
2.2.3	B-10.02.00	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm - POSPÓLKA		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		41,55	41,550000	
			RAZEM:	41,550000	m2 41,55
2.2.4	B-10.03.00	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
	plac		4,5*3,5	15,750000	
	odtworzenie chodnika		11,4*2,0	22,800000	
			RAZEM:	38,550000	m2 38,55
2.2.5	B-10.03.00	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości Krotność=7		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		38,55	38,550000	
			RAZEM:	38,550000	m2 38,55
2.2.6	B-10.05.00	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara		
	Wyliczenie ilości robót:				
	plac		4,5*3,5	15,750000	
	odtworzenie chodnika		11,4*2,0*0,2	4,560000	
			RAZEM:	20,310000	m2 20,31
2.2.7	B-10.05.00	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:				
	odtworzenie chodnika		11,4*2,0*0,8	18,240000	
			RAZEM:	18,240000	m2 18,24
2.3		Element	Ogrodzenie		
2.3.1	B-01.00.00	KNR 201/205/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10,0*1,0*0,25	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m3 2,50
2.3.2	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 - ANALOGIA FUNDAMENT W WYKOPIE		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		2,50	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m3 2,50

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.3	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		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10,0*0,25	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m2 2,50
2.3.4	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:				
			2*10,0/0,3*0,9*0,222*0,001*1,1	0,014652	
			RAZEM:	0,014652	t 0,01
2.3.5	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:				
			2*10,0*4*0,617*0,001*1,1	0,054296	
			RAZEM:	0,054296	t 0,05
2.3.6	B-03.00.00	NNRNKB 202/194/9	Ściany z pustaków ceramicznych "Porotherm", budynki wielokondygnacyjne, materiały żurawiem, grubość 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10,0*1,25	12,500000	
			RAZEM:	12,500000	m2 12,50
2.3.7	B-10.00.00	KNR 23/2614/2 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - styropian gr. 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10,0*1,5*2	30,000000	
			RAZEM:	30,000000	m2 30,00
2.3.8	B-06.01.00	KNR 202/410/1	Analogia // Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej / Analogia - płyta OSB		
	Wyliczenie ilości robót:				
	Atyka		10,0*0,25	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m2 2,50
2.3.9	B-06.01.00	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:				
			10,0*0,4	4,000000	
			RAZEM:	4,000000	m2 4,00
2.3.10	B-13.00.00	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie systemowe panelowe wys. 1,23 m - kompletne wraz z fundamentami i deską prefabrykowaną cokołową (wysokość 1,50 m) - dostawa + montaż	m	4,50
2.4		Element	Zielen		
2.4.1	B-12.00.00	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:				
			24,8	24,800000	
			RAZEM:	24,800000	m2 24,80
2.4.2	B-12.00.00	Kalkulacja indywidualna	Dostawa humusu		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		24.80*0,1*1,1	2,728000	
			RAZEM:	2,728000	m3 2,73
2.4.3	B-12.00.00	KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami		
	Wyliczenie ilości robót:				
	jw.		2,73	2,730000	
			RAZEM:	2,730000	m3 2,73
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.		24,80	24,800000	
			RAZEM:	24,800000	m2 24,80