

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Stan "0" budynku			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1,50+57,24+1,50)*(1,50+21,35+1,50)	m ²		
			m ²	1 466,844	
				RAZEM	1 466,844
2 d.1.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr. kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi ((1,50+38,05+1,50)*(1,50+20,30+1,50))*(5,23-3,14)	m ³		
			m ³	1 999,012	
				RAZEM	1 999,012
3 d.1.1	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m - kat. gruntu I-II poz.2-(poz.4+poz.5+poz.6+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10)	m ³		
			m ³	1 736,338	
				RAZEM	1 736,338
1.2		Fundamenty - konstrukcja			
1.2.1		Ławy			
4 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 (poz.5A+poz.6A+poz.7A)*0,1	m ³		
			m ³	17,834	
				RAZEM	17,834
5 d.1. 2.1	KNR 2-02 0252-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,6 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł1> 0,60*133,38 <Ł3.1> 0,60*20,39 <Ł4> 0,60*30,95 A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0,40	m ³		
				80,028	
				12,234	
				18,570	
				=====	
				110,832	
				44,333	
				RAZEM	44,333
6 d.1. 2.1	KNR 2-02 0252-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 0,8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł 2> 0,73*1,62 <Ł 7> 0,80*7,00 <Ł 8> 0,80*34,60 A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0,40	m ³		
				1,183	
				5,600	
				27,680	
				=====	
				34,463	
				13,785	
				RAZEM	13,785
7 d.1. 2.1	KNR 2-02 0252-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ł3.2> 1,215*5,60 <Ł 5> 1,00*20,95 <Ł 6> 0,80*6,62 A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*0,40	m ³		
				6,804	
				20,950	
				5,296	
				=====	
				33,050	
				13,220	
				RAZEM	13,220
1.2.2		Stopy			
8 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - beton C 8/10 ((poz.9/0,40)+1,7*1,7+1,00*1,00*2+1,80*2,20)*0,10	m ³		
			m ³	8,805	
				RAZEM	8,805
9 d.1. 2.2	KNR 2-02 0253-04	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 2,5 m3 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <St.1> 2,60*1,50*0,40*3 <St.2> 2,60*1,50*0,40*2 <St.3> 2,60*1,50*0,40*9	m ³		
			m ³	4,680	
			m ³	3,120	
			m ³	14,040	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<St.4> 2,60*1,50*0,40*1	m ³	1,560	
		<St.5> 2,60*1,50*0,40*1	m ³	1,560	
		<St.6> 2,60*1,50*0,40*1	m ³	1,560	
		<St.7> 2,60*1,50*0,40*1	m ³	1,560	
		<St.8> 1,50*1,50*0,40*2	m ³	1,800	
		<St.9> 1,50*1,50*0,40*2	m ³	1,800	
				RAZEM	31,680
1.3		Fundamenty - ściany z bloczków			
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.3	0101-05	0,38*32,60*1,80	m ³	22,298	
		0,25*215,41*1,80	m ³	96,934	
				RAZEM	119,232
1.4		Izolacje			
11	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław i stóp fundamentowych z papy zgrzewalnej	m ²		
d.1.4	202 0618-01	poz.5A+poz.6A+poz.7A	m ²	178,345	
		2,60*1,50*3	m ²	11,700	
		2,60*1,50*2	m ²	7,800	
		2,60*1,50*9	m ²	35,100	
		2,60*1,50*1	m ²	3,900	
		2,60*1,50*1	m ²	3,900	
		2,60*1,50*1	m ²	3,900	
		2,60*1,50*1	m ²	3,900	
		1,50*1,50*2	m ²	4,500	
		1,50*1,50*2	m ²	4,500	
				RAZEM	257,545
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zim-	m ²		
d.1.4	0603-01	no z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	422,845	
		144,81*2,92			
				RAZEM	422,845
13	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez	m ²		
d.1.4	0609-08	siatki metalowej	m ²	726,946	
		144,81*2,51*2			
				RAZEM	726,946
14	KNR BC-02	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy na powierzch-	m ²		
d.1.4	0301-02	niach pionowych narażonych na działanie wilgoci gruntowej; grubość warstwy 2,00	m ²	726,946	
		mm			
		poz.13			
				RAZEM	726,946
1.5		Płyta na gruncie			
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.5	1101-07	(339,23+17,75)*0,20	m ³	71,396	
				RAZEM	71,396
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm, beton zwykły B15	m ³		
d.1.5	1101-01 z.sz.	(339,23+17,75)*0,10	m ³	35,698	
	5.4. 9913				
				RAZEM	35,698
1.6		Sala gimnastyczna			
17	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.6	1101-07	794,82*0,30	m ³	238,446	
				RAZEM	238,446
18	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 10 cm, beton zwykły B10	m ³		
d.1.6	1101-01 z.sz.	794,82*0,05	m ³	39,741	
	5.4. 9913				
				RAZEM	39,741
19	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco -	m ²		
d.1.6	0604-03	pierwsza warstwa	m ²	794,820	
		794,82			
				RAZEM	794,820
20	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco -	m ²		
d.1.6	0604-04	druga i następna warstwa	m ²	794,820	
		poz.19			
				RAZEM	794,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.6	KNR-W 2-02 0205-01 analogia	Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		poz.20*0,10	m ³	79,482	
				RAZEM	79,482
22 d.1.6	KNR-W 2-02 0259-04 dolne górne	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żelazne o śr. 8 mm (38,35/0,20)*20,65*0,000395 (20,65/0,20)*38,35*0,000395	t t	 1,564 1,564	
				RAZEM	3,128
2		Stan surowy otwarty			
2.1		Roboty żelbetowe			
2.1.1		Elementy żelbetowe			
23 d.2. 1.1	KNR 2-02 0262-03	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<P1-2> 0,25*0,35*4,055	m ³	0,355	
				RAZEM	0,355
24 d.2. 1.1	KNR 2-02 0262-04	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W1-1> 0,25*0,19*119,80	m ³	5,690	
		<W1-2> 0,25*0,17*96,47	m ³	4,100	
		<W1-4> 0,25*0,17*18*72	m ³	55,080	
				RAZEM	64,870
25 d.2. 1.1	KNR 2-02 0262-03	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W1-3> 0,38*0,17*29,62	m ³	1,913	
		<W1-5> 0,38*0,17*2,50	m ³	0,162	
		<W2-1> 0,25*0,25*77,40	m ³	4,838	
		<W2-2> 0,25*0,25*42,40	m ³	2,650	
		<W2-3> 0,25*0,25*42,40	m ³	2,650	
		<W2-5> 0,25*0,265*42,40	m ³	2,809	
		<W2-6> 0,25*0,265*35,90	m ³	2,378	
		<W2-7> 0,25*0,265*42,40	m ³	2,809	
		<W3-1> 0,25*0,265*42,40	m ³	2,809	
		<W3-2> 0,25*0,265*35,90	m ³	2,378	
		<W3-3> 0,25*0,265*42,40	m ³	2,809	
		<W4-1> 0,25*0,25*39,42	m ³	2,464	
		<W4-2> 0,25*0,25*117,08	m ³	7,318	
				RAZEM	37,987
26 d.2. 1.1	KNR 2-02 0262-02	Wierńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<W2-4> 0,25*0,76*15,16	m ³	2,880	
		<W szczytowy> 0,38*0,30*40,00	m ³	4,560	
				RAZEM	7,440
27 d.2. 1.1	KNR 2-02 0258-09	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-8> 0,25*0,25*5,22*2	m ³	0,652	
		<S1-9> 0,25*0,25*5,22*1	m ³	0,326	
		<S2-1> 0,25*0,25*3,65*2	m ³	0,456	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<S3-1> 0,35*0,25*2,313*10	m ³	2,024	
		<S3-1.1> 0,35*0,25*1,821*4	m ³	0,637	
		<S3-3> 0,35*0,25*2,313*2	m ³	0,405	
		<S3-4> 0,25*0,25*1,685*7	m ³	0,737	
		<S3-4.2> 0,25*0,25*1,685*5	m ³	0,527	
		<S3-5> 0,35*0,25*2,313*2	m ³	0,405	
				RAZEM	6,169
28 d.2. 1.1	KNR 2-02 0258-07	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S3-2> 0,8*0,25*2,313*4	m ³	1,850	
				RAZEM	1,850
29 d.2. 1.1	KNR 2-02 0258-06	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-1.2> 0,60*0,35*10,657*4	m ³	8,952	
		<S1-2> 0,60*0,35*10,467*2	m ³	4,396	
		<S1-7> 0,60*0,35*10,467*2	m ³	4,396	
				RAZEM	17,744
30 d.2. 1.1	KNR 2-02 0258-03	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-6> (0,35*0,35+0,25*0,39)*4,18*1	m ³	0,920	
		0,60*0,35*5,65*1	m ³	1,186	
		(0,80*0,25+0,35*0,35)*0,622	m ³	0,201	
		<S1-5> (0,35*0,6+0,39*0,25)*4,18*1	m ³	1,285	
		0,60*0,35*5,65*1	m ³	1,186	
		0,60*0,35*0,622*1	m ³	0,131	
				RAZEM	4,909
31 d.2. 1.1	KNR 2-02 0258-02	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m ³		
		<S1-1.1> 0,60*0,80*10,467*1	m ³	5,024	
		<S1-3> (0,60*0,35+0,25*0,26)*4,18*2	m ³	2,299	
		0,60*0,35*5,65*2	m ³	2,373	
		(0,25*0,8+0,35*0,35)*0,622*2	m ³	0,401	
		<S1-4> (1,00*0,25+0,35*0,35)*4,18*9	m ³	14,013	
		0,60*0,35*5,65*9	m ³	10,678	
		0,60*0,35*0,622*9	m ³	1,176	
				RAZEM	35,964
32 d.2. 1.1	KNR 2-02 0210-02	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<Nz1-1> 0,38*0,25*2,10*1	m ³	0,200	
				RAZEM	0,200
33 d.2. 1.1	KNR 2-02 0210-03	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		<Nz1> 0,25*0,25*2,20*2	m ³	0,275	
		<Nz2> 0,25*0,25*2,72*1	m ³	0,170	
		<Nz3> 0,25*0,30*2,90*1	m ³	0,218	
		<Nz4> 0,25*0,31*2,30*5	m ³	0,891	
		<Nz4.1> 0,25*0,32*2,30*5	m ³	0,920	
		<Nz5> 0,25*0,30*2,70*1	m ³	0,202	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Nz6> 0,25*0,31*4,90*1	m ³	0,380	
		<Nz6.1> 0,25*0,32*4,90*1	m ³	0,392	
		<Nz7> 0,25*0,25*1,70*2	m ³	0,212	
		<Nz7.1> 0,25*0,25*1,50*1	m ³	0,094	
		<Nz8> 0,25*0,35*5,60*14	m ³	6,860	
		<Nz9> 0,25*0,25*2,10*1	m ³	0,131	
		<Nz10> 0,25*0,32*2,70*1	m ³	0,216	
				RAZEM	10,961
2.1.2		Nadproża prefabrykowane			
34 d.2. 0126-05 1.2	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych- L 19	m		
		<Np1> 1,40*7	m	9,800	
		<Np1-1> 1,60*1	m	1,600	
		<Np2> 1,40*5	m	7,000	
		<Np3> 2,00*5	m	10,000	
		<Np4> 2,70*1	m	2,700	
		<Np5> 1,60*1	m	1,600	
		<Np6> 1,02*1	m	1,020	
				RAZEM	33,720
2.1.3		Płyta stropowa			
35 d.2. 0201-02 1.3	KNR AT-44	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni ponad 6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m ²		
		7,20*1,50*22	m ²	237,600	
		7,20*1,20*30	m ²	259,200	
		7,20*0,90*6	m ²	38,880	
		6,60*1,20*2	m ²	15,840	
				RAZEM	551,520
36 d.2. 0201-01 1.3	KNR AT-44	Stropy z płyt kanałowych o powierzchni 2,5-6,0 m2 - transport elementów żurawiem wieżowym	m ²		
		3,30*1,20*2	m ²	7,920	
		3,30*1,50*26	m ²	128,700	
				RAZEM	136,620
37 d.2. 0216-02 1.3	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		<Pł. 1> 6,925*3,00+3,425*2,60	m ²	29,680	
		<Wy1-1> 7,325*0,815	m ²	5,970	
		<Wy1-2> 7,325*0,655	m ²	4,798	
		<Wy1-3> 7,325*0,79	m ²	5,787	
		<Wy1-4> 7,325*0,525	m ²	3,846	
		<Wy1-5> 7,325*0,38	m ²	2,784	
		<Wy1-6> 7,325*0,38	m ²	2,784	
		<Wy2-1> 7,325*0,815	m ²	5,970	
		<Wy2-2> 7,325*0,655	m ²	4,798	
		<Wy2-3> 7,325*0,79	m ²	5,787	
		<Wy2-4> 7,325*0,525	m ²	3,846	
		<Wy2-5> 7,325*0,38	m ²	2,784	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		FDWO2*2 FO26*10 FSSZ9 FSSZ8 FO27*6 FDZO5*2 A (obliczenia pomocnicze) =====		6,720 18,000 6,534 5,720 134,400 5,040 =====	
	sala gosp. F3	<ściany zewnętrzne> (93,73+93,38)*9,62 (56,10+56,10)*3,345 18,07*2,92 B (obliczenia pomocnicze) =====		1 799,998 375,309 52,764 =====	
		poz.47B-poz.47A	m ²	2 228,071 1 544,609	
				RAZEM	1 544,609
48 d.2.3	NNRNKB 202 0165-04 Stałe globalne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z bloków wapienno- piaskowych drążonych typu 3 NFD - ściany wewnętrzne FDWO4=1,00*2,10=2,1 FDWO8=1,00*2,10=2,1 FDW10=1,20*2,10=2,52 <otwory> FDWO4 FDWO8*3 FDW10 A (obliczenia pomocnicze) =====	m ²	2,100 6,300 2,520 =====	
	gosp. sala F3	<ściany wewnętrzne> (28,45+19,30)*3,345 6,65*9,62 2,50*2,92 B (obliczenia pomocnicze) =====		159,724 63,973 7,300 =====	
		poz.48B-poz.48A	m ²	230,997 220,077	
				RAZEM	220,077
49 d.2.3	NNRNKB 202 0165-03 Stałe globalne:	(z.II) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z bloków wapienno- piaskowych drążonych typu 3 NFD - ściany wewnętrzne FDWO2=1,60*2,10=3,36 FDWO8=1,00*2,10=2,1 FDW10=1,20*2,10=2,52 FDWO4=1,00*2,10=2,1 FDWO9=2,30*2,10=4,83 <otwory> FDWO2*1 FDWO8*3 FDW10*3 FDWO4*3 FDWO2*4 FDWO9 A (obliczenia pomocnicze) =====	m ²	3,360 6,300 7,560 6,300 13,440 4,830 =====	
	*			41,790	
	**			471,411 =====	
	gosp.	<ściany zewnętrzne> (75,00+65,93)*3,345 B (obliczenia pomocnicze) =====		471,411 =====	
		poz.49B-poz.49A	m ²	471,411 429,621	
				RAZEM	429,621
50 d.2.3	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków 2	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2.3	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, błoczków i pustaków 40	szt		
			szt	40,000	
				RAZEM	40,000
2.4	Stropodach i dach nad salą gimnastyczną				
2.4.1	Konstrukcja				
52 d.2. 4.1	KNR 2-02 0361-04 4.1	Płyty dachowe korytkowe	elem.		
		315	elem.	315,000	
				RAZEM	315,000
53 d.2. 4.1	KNR 2-02 0120-06 4.1	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/2 ceg.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		261,24	m ²	261,240	
				RAZEM	261,240
54	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji stalowych - wg rysunków stali	t		
4.1		18,16890	t	18,169	
				RAZEM	18,169
2.4.2		Pokrycie i izolacje dachu			
55	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą	m ²		
d.2. 202 0537-04		powlekaną trapezową na łatach			
4.2		836,27*1,01	m ²	844,633	
				RAZEM	844,633
56	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco -	m ²		
d.2. 0604-03		pierwsza warstwa - dach nad częścią gospodarczą			
4.2		365,60	m ²	365,600	
				RAZEM	365,600
57	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m ²		
d.2. 0612-03		na sucho - jedna warstwa			
4.2		poz.56	m ²	365,600	
				RAZEM	365,600
58	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m ²		
d.2. 0612-04		na sucho - każda następna warstwa			
4.2		poz.57	m ²	365,600	
				RAZEM	365,600
59	NNRNKB	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną - papa podkładowa	m ²		
d.2. 202 0534-03					
4.2		388,89+33,31+220,60+poz.55	m ²	1 487,433	
				RAZEM	1 487,433
60	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną- papa nawierzchnio-	m ²		
d.2. 202 0534-02		wa			
4.2		poz.59	m ²	1 487,433	
				RAZEM	1 487,433
61	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2. 202 0541-02		- obróbka attyki			
4.2		73,27	m ²	73,270	
		39,85*2*0,25	m ²	19,925	
		21,50*2*0,25	m ²	10,750	
				RAZEM	103,945
2.4.3		Kominy			
62	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o	t		
d.2. 0290-01		śr. 8-14 mm			
4.3		poz.63*15/1000	t	0,118	
				RAZEM	0,118
63	KNR 2-02	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów	m ²		
d.2. 0219-05					
4.3		20,62*0,38	m ²	7,836	
				RAZEM	7,836
64	KNR 0-23	Ocieplenie kominów budynku płytami styropianowymi gr.5 cm	m ²		
d.2. 2612-01					
4.3		(20,62*2+0,38*12)*2,00	m ²	91,600	
				RAZEM	91,600
65	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m ²		
d.2. 2612-07					
4.3		poz.64	m ²	91,600	
				RAZEM	91,600
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypuk-	m		
d.2. 2612-08		łych kątownikiem metalowym			
4.3		2,00*4*6	m	48,000	
				RAZEM	48,000
67	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,50 mm wykona-	m ²		
d.2. 0931-01		na ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy			
4.3		tynkarskiej			
		poz.65	m ²	91,600	
				RAZEM	91,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2. 4.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 1,50 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.65	m ² m ²	 91,600	
				RAZEM	91,600
69 d.2. 4.3	KNNR 2 0308-01 analogia	Kominy z cegieł w budynkach wieloprzewodowe 17,74*0,38*(6,67+5,23)	m ³ m ³	 80,220	
				RAZEM	80,220
70 d.2. 4.3	KNR-W 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 1000 mm - do przewodów murowanych 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
3		Stan surowy zamknięty			
71 d.3	NNRNKB 202 1025-04 Stałe globalne:	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW FO26=1,80*1,00=1,8 FO26*10	m ² m ²	 18,000	
				RAZEM	18,000
72 d.3	NNRNKB 202 1025-04 analogia Stałe globalne:	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z poliwęglanu FO27=4,00*5,60=22,4 FO28=3,87*5,60=21,672 FO27*12 FO28*2	m ² m ² m ²	 268,800 43,344	
				RAZEM	312,144
73 d.3	KNR 2-02 1203-01 analiza indywidualna Stałe globalne:	Drzwi płytowe pełne wraz z ościeżnicą FDZO5=1,20*2,10=2,52 FDZO5*2	m ² m ²	 5,040	
				RAZEM	5,040
74 d.3	NNRNKB 202 1026-06 Stałe globalne:	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną FDZ13=1,40*2,10=2,94 FDZ13*1	m ² m ²	 2,940	
				RAZEM	2,940
4		Stan deweloperski			
4.1		Posadzki			
75 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1045,34	m ² m ²	 1 045,340	
				RAZEM	1 045,340
76 d.4.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje akustyczne posadzek międzypiętrowych 313,81	m ² m ²	 313,810	
				RAZEM	313,810
77 d.4.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm poz.75	m ² m ²	 1 045,340	
				RAZEM	1 045,340
78 d.4.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 40mm pod posadzkowa poz.76	m ² m ²	 313,810	
				RAZEM	313,810
79 d.4.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.77+poz.78	m ² m ²	 1 359,150	
				RAZEM	1 359,150
80 d.4.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm - posadzka gr. 5 cm poz.79	m ² m ²	 1 359,150	
				RAZEM	1 359,150
81 d.4.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2,5 poz.80	m ² m ²	 1 359,150	
				RAZEM	1 359,150
4.2		Ściany działowe			

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89	m ²	701,560	
				RAZEM	701,560
94 d.4.4	KNR 2-02 0922-02	Zewnętrzne okładziny elewacyjne z płytek ceramicznych	m ²		
		76,5	m ²	76,500	
				RAZEM	76,500
95 d.4.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety 54,00*1,05*0,25	m ²		
			m ²	14,175	
				RAZEM	14,175
5		Stan wykończeniowy			
5.1		Okładziny wewnętrzne - gładzie gipsowe ścian i stropu			
96 d.5.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.84+poz.85	m ²	3 555,218	
				RAZEM	3 555,218
97 d.5.1	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.86	m ²	46,270	
				RAZEM	46,270
5.2		Okładziny wewnętrzne - sufity podwieszane			
98 d.5.2	KNR AT-43 0207-02	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i uchwytych bezpośrednich 37,73+52,48	m ²		
			m ²	90,210	
				RAZEM	90,210
99 d.5.2	KNR AT-43 0213-02	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi	m ²		
		171,32+192,94-15,52	m ²	348,740	
				RAZEM	348,740
5.3		Posadzki - wykończenie (izolacje przeciwwodne z folii w płynie, okładziny podłóg i schodów z gresu, ułożenie parkietu mozaikowego)			
100 d.5.3	KNR 2 1205-09	Montraż systemowej podłogi sportowej na legarach (legary układane krzyżowo na podkładkach elastycznych, płyta OSB3 12 mm, wykładzina sportowa z linoleum gr. 4mm)	m ²		
		793,69	m ²	793,690	
				RAZEM	793,690
101 d.5.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm	m ²		
		poz.102+poz.103	m ²	485,220	
				RAZEM	485,220
102 d.5.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		465,92	m ²	465,920	
				RAZEM	465,920
103 d.5.3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		19,30	m ²	19,300	
				RAZEM	19,300
104 d.5.3	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Posadzki z wykładziny sportowej z linoleum gr 4 mm i maty gumowej o gr. 7 mm	m ²		
		187,54	m ²	187,540	
				RAZEM	187,540
5.4		Malowanie (gruntowanie ścian i sufitów, malowanie ścian i sufitów)			
105 d.5.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
		poz.97	m ²	46,270	
				RAZEM	46,270
106 d.5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
		poz.96	m ²	3 555,218	
				RAZEM	3 555,218
107 d.5.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		poz.97	m ²	46,270	
				RAZEM	46,270
108 d.5.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
		poz.96	m ²	3 555,218	
				RAZEM	3 555,218
5.5		Stolarka wewnętrzna			
109 d.5.5	KNR-W 2-02 1040-02 analogia Stałe globalne:	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - EI60	m ²		
		FDWO2=1,60*2,10=3,36			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		FDWO2*2	m ²	6,720	
				RAZEM	6,720
110 d.5.5	KNR 2-02 1016-01 analiza indywidualna	Ościeżnice drzwiowe stalowe dla drzwi wewnętrznych, ościeżnica drzwiowa stalowa kątowa mała do drzwi 4+13+8+4	szt. szt.	 29,000	
				RAZEM	29,000
111 d.5.5	KNR 2-02 1017-02 Stałe globalne:	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone, skrzydła płytowe pokojowe pełne FDWO4=1,00*2,10=2,1 FDWO8=1,00*2,10=2,1 FDW10=1,20*2,10=2,52 FDW14=1,01*2,10=2,121 FDWO4*4 FDWO8*13 FDW10*8 FDW14*4	m ² m ² m ² m ²	 8,400 27,300 20,160 8,484	
				RAZEM	64,344
112 d.5.5	KNR 2-02 1017-02 Stałe globalne:	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone, skrzydła płytowe łazienkowe szyba kolor "80 - 100" FDWO5=1,00*2,10=2,1 FDWO5*1	m ² m ²	 2,100	
				RAZEM	2,100
113 d.5.5	KNR-W 2-02 1040-02 Stałe globalne:	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe FDWO2=1,60*2,10=3,36 FDWO9=2,30*2,10=4,83 FDWO2*5 FDWO9*1	m ² m ² m ²	 16,800 4,830	
				RAZEM	21,630
114 d.5.5	KNR-W 2-02 1040-06 śszk-8, śszk-10 śszk-9 śszk-11	Witryny aluminiowe 4,40*2,60*2 2,20*2,97*1 2,20*2,60*1	m ² m ² m ² m ²	 22,880 6,534 5,720	
				RAZEM	35,134
6		Uzupełnienia			
115 d.6	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - izolacja termiczna z polistyrenu ekstrudowanego 24 cm dach nad salą gimnastyczną poz.55	m ² m ²	 844,633	
				RAZEM	844,633
116 d.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.po- nad 5 m2 Krotność = 2 poz.75	m ² m ²	 1 045,340	
				RAZEM	1 045,340
117 d.6	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <balustrady wewnętrzne> 2,69	m m	 2,690	
				RAZEM	2,690
118 d.6	KNR 2-03 0308-04	Żaluzje z blach trapezowych na konstrukcji stalowej 48,20	m ² m ²	 48,200	
				RAZEM	48,200
119 d.6	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia 240,15	m ² m ²	 240,150	
				RAZEM	240,150
120 d.6	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.119	m ² m ²	 240,150	
				RAZEM	240,150
121 d.6	analiza indywidualna	Ścianki systemowe z płyt HPL 58,80	m ² m ²	 58,800	
				RAZEM	58,800
122 d.6	NNRNKB 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek GRES o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 372,00	m m	 372,000	
				RAZEM	372,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.6	202 0541-01				
	komin	10,18	m ²	10,180	
	czapy komi- nowe	15,60	m ²	15,600	
				RAZEM	25,780
124	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco -	m ²		
d.6	0604-03	pierwsza warstwa			
		15,60	m ²	15,600	
				RAZEM	15,600