

---

# KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Centrum Psychoterapii i Leczenia Uzależnień - II etap. Projekt nadbudowy byłej pralni przy ul. Szpitalnej 1 dla potrzeb docelowej siedziby Centrum Psychoterapii i Leczenia Uzależnień - opracowanie dokumentacji projektowo-wykonawczo-kosztorysowej: rozwiąz

ADRES INWESTYCJI: SOSNOWIEC UL. SZPITALNA 1

NAZWA INWESTORA: SOSNOWIECKI SZPITAL MIEJSKI PS. Z O.O.

ADRES INWESTORA: SOSNOWIEC UL. SZPITALNA 1

BRANŻE: BUDOWLANA

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1.1		<b>Dach</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, kominów, pasa podryn- nowego. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(29,89 + 13,07) * 2 * 0,5 + (1,2 + 0,4) * 2 * 6 * 0,25$	m2	47,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>47,760</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		29,89	m	29,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,890</b>
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4,2	m	4,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
4 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		$29,89 * 13,07$	m2	390,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,662</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		$29,89 * 13,07$	m2	390,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,662</b>
6 d.1.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie desek	m2		
		$29,89 * 13,07$	m2	390,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>390,662</b>
7 d.1.1	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		$29,89 * 13,07 * 0,12$	m3	46,879	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,879</b>
8 d.1.1	KNR 4-04 0305-05	Rozebranie belek i podciągów jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30 cm	m3		
		$13,07 * 0,3 * 0,6 * 8 + 29,89 * 0,3 * 0,6 * 3$	m3	34,961	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,961</b>
9 d.1.1	KNR 4-04 0304-06	Rozebranie słupów żelbetowych o wymiarze węższego boku do 40 cm	m3		
		$0,4 * 0,4 * 7 * 8 * 1,8 + 0,8 * 0,4 * 7 * 1,8$	m3	20,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,160</b>
10 d.1.1	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m3		
		$0,4 * 1,2 * 6 * 3,0$	m3	8,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,640</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian zewnętrznych	m3		
		$(29,89 + 13,07) * 2 * 2,32 * 0,7$	m3	139,534	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,534</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-190108 -20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m3		
		$46,879 + 34,961 + 20,16 + 8,64 + 139,534$	m3	250,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,174</b>
13 d.1.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku	m3		
		250,174	m3	250,174	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,174</b>
14 d.1.1	KNR 4-01 0108-090108 -10	Wywiezienie papy samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m3		
		$390,662 * 0,05$	m3	19,533	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,533
15 d.1.1	kalkulacja własna	Opłata za składowanie papy na wysypisku	m3		
		19,533	m3	19,533	
				RAZEM	19,533
<b>1.2</b>		<b>Parter</b>			
16 d.1.2	KNR 4-04 0106-05	Rozebranie stropu Akermana pod klatkę schodową i windę	m2		
		4,92 * 3,52	m2	17,318	
				RAZEM	17,318
17 d.1.2	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m2		
		4,92 * 3,52	m2	17,318	
				RAZEM	17,318
18 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie izolacji pod posadzkowej	m2		
		4,92 * 3,52	m2	17,318	
				RAZEM	17,318
19 d.1.2	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m3		
		4,92 * 3,52 * 0,1	m3	1,732	
				RAZEM	1,732
20 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ściany z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		5,68 * 3,3 * 0,25	m3	4,686	
				RAZEM	4,686
21 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(2,48 + 2,1 + 1,1) * 3,3	m2	18,744	
				RAZEM	18,744
22 d.1.2	KNR 4-01 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,0 * 2,0 * 0,7 * 2	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
23 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,25 * 2,0 * 2 * 0,7 + 1,0 * 2,0 * 0,7 + 0,8 * 2,0 * 0,25	m3	5,300	
				RAZEM	5,300
<b>2</b>		<b>Ławy fundamentowe</b>			
24 d.2	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m3		
		(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 1,3 * 0,7	m3	10,183	
				RAZEM	10,183
25 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- 10 cm	m3		
		(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,1 * 0,7	m3	0,783	
				RAZEM	0,783
26 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr 10 cm	m3		
		(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,1 * 0,7	m3	0,783	
				RAZEM	0,783
27 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,5 * 0,3	m3	1,679	
				RAZEM	1,679
28 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 6-12 mm	t		
		(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,888 * 4 * 1,25 * 0,001 + (4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,222 * 1,54 * 0,001 * 0,001	t	0,050	
				RAZEM	0,050

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm <sup>3</sup>	szt.		
		4 * 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
30 d.2	kalkulacja własna	Zakotwienie prętów zbrojeniowych na żywicy w istniejących murach	szt.		
		4 * 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.2	KNR 2-02 0206-01206- 05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 1,0$	m <sup>2</sup>	11,190	
				RAZEM	11,190
32 d.2	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		$(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 1,0 * 2$	m <sup>2</sup>	22,380	
				RAZEM	22,380
33 d.2	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		$(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 1,0 * 2$	m <sup>2</sup>	22,380	
				RAZEM	22,380
34 d.2	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
		$(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 1,3 * 0,7 - [(4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,3 * 0,5 + (4,92 + 3,0 + 1,73 + 1,54) * 0,25 * 1,3]$	m <sup>3</sup>	4,868	
				RAZEM	4,868
<b>3</b>		<b>Szyb windy</b>			
35 d.3	KNR 2-02 0206-01206- 02	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		$(2,81 + 0,93 + 2,11) * 6,0$	m <sup>2</sup>	35,100	
				RAZEM	35,100
36 d.3	KNR 2-02 0208-07	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego ob- wodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		$0,25 * 0,3 * 6,0 * 2$	m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
37 d.3	KNR 2-02 0216-020216 -05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 30 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu-poz. 4.2	m <sup>2</sup>		
		$2,29 * 2,48$	m <sup>2</sup>	5,679	
				RAZEM	5,679
38 d.3	KNR 2-02 0216-020216 -05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 12 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu-poz.2.3	m <sup>2</sup>		
		$2,23 * 2,23$	m <sup>2</sup>	4,973	
				RAZEM	4,973
39 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm-poz. 2.3+poz.4.3	t		
		$(79,25 + 128,65) * 0,001$	t	0,208	
				RAZEM	0,208
40 d.3	KNR 2-02 0212-11	wieńce monolityczne na ścianach wewnętrznych-poz. 3.1.2+3.1.3+2.1.3+2.1.2	m <sup>3</sup>		
		$7,41 * 0,24 * 0,25 + 1,75 * 0,18 * 0,25 + 4,82 * 0,24 * 0,25 + 1,75 * 0,18 * 0,25$	m <sup>3</sup>	0,891	
				RAZEM	0,891
41 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm-poz. 3.1.2+poz.3.1.3+POZ.2.1.2+2.1.3	t		
		$(35,16 + 7,42 + 22,47 + 7,42) * 0,001$	t	0,072	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,072
42	KNR 5-08 0803-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objętości do 0.1 dm <sup>3</sup>	szt.		
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
43	kalkulacja d.3 własna	Kotwienie prętów wieńca w ścianach istniejących	szt.		
		3 * 4	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
44	kalkulacja d.3 własna	Dostarczenie i montaż dźwigu osobowego dwuprzystankowego wysokość pod- noszenia 3,88 m, kabina 1400x1500x2170	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Wzmocnienie stropu Akermana</b>			
45	KNR-W 2-02 d.4 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wier- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		18,18 * 12,37 + 10,97 * 12,37	m <sup>2</sup>	360,586	
				RAZEM	360,586
46	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - po- ziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		18,18 * 12,37 + 10,97 * 12,37	m <sup>2</sup>	360,586	
				RAZEM	360,586
47	KNR 2-02 d.4 0216-020216 -05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu-poz. 3.2	m <sup>2</sup>		
		5,8 * 17,82 + 5,98 * 17,82 + 12,27 * 5,06 + 12,27 * 5,0	m <sup>2</sup>	333,356	
				RAZEM	333,356
48	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm-poz.3,2	t		
		7298,15 * 0,001	t	7,298	
				RAZEM	7,298
49	KNR 2-02 d.4 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-poz. 3. 1.1	m <sup>3</sup>		
		124,6 * 0,3 * 0,25	m <sup>3</sup>	9,345	
				RAZEM	9,345
50	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
		579,02 * 0,001	t	0,579	
				RAZEM	0,579
51	KNR 4-01 d.4 0313-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm-poz. N7+N6	m		
		1,75 * 3 + 2,78 * 3	m	13,590	
				RAZEM	13,590
<b>5</b>		<b>Ściany zewnętrzne , wewnętrzne, kominy , rdzenie żelbetowe, belki żelbetowe i słupki stalowe</b>			
52	NNRNKB d.5 202 0194a- 03	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 38 cm z pustaków cera- micznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		(30,09 * 2 + 13,17 + 7,34) * 4,68 - 30,09 * 0,71	m <sup>2</sup>	356,265	
				RAZEM	356,265
53	KNR 2-02 d.5 0126-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł poje- dynczych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
54	KNR 2-02 d.5 0210-01	Nadproża żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z za- stosowaniem pompy do betonuN4+N3+N2+N1	m <sup>3</sup>		
		1,75 * 0,25 * 0,3 * 6 + 2,15 * 0,25 * 0,3 + 2,5 * 0,25 * 0,3 * 3 + 3,55 * 0,25 * 0,3 * 4	m <sup>3</sup>	2,576	
				RAZEM	2,576

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm-N4+N3+N20+N1	t		
		(50,7 + 10,74 + 43,77 + 137,52) * 0,001	t	0,243	
				RAZEM	<b>0,243</b>
56 d.5	KNR 2-02 0211-01	Rdzenie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane-poz. 2.2.1.1+2.2.1.2+2.2.2.1+2.2.2.2+2.2.3+1.2.1+1.2.2	m3		
		0,3 * 0,25 * 3,86 * 8 + 0,3 * 0,25 * 3,86 * 4 + 0,2 * 0,3 * 3,86 * 2 + 0,2 * 0,3 * 3,86 * 2 + 0,25 * 0,25 * 3,86 * 2 + 0,25 * 0,3 * 1,31 * 7 + 0,3 * 0,21 * 1,31 * 2	m3	5,736	
				RAZEM	<b>5,736</b>
57 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm-rdzenie j.w.	t		
		(292,48 + 136,88 + 71,98 + 33,68 + 20,5 + 47,04 + 13,18) * 0,001	t	0,616	
				RAZEM	<b>0,616</b>
58 d.5	KNR 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu-POZ. 2.4.2	m3		
		0,3 * 0,7 * 6,37	m3	1,338	
				RAZEM	<b>1,338</b>
59 d.5	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu-POZ. 2.4.1	m3		
		(5,15 + 5,27) * 0,25 * 0,35	m3	0,912	
				RAZEM	<b>0,912</b>
60 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
		(76,81 + 143,55) * 0,001	t	0,220	
				RAZEM	<b>0,220</b>
61 d.5	KNR 2-02 0212-12	wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm-poz..2. 1.1+poz 1.1	m3		
		78,18 * 0,4 * 0,25 + 48,46 * 0,2 * 0,4	m3	11,695	
				RAZEM	<b>11,695</b>
62 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
		(351,7 + 213,49) * 0,001	t	0,565	
				RAZEM	<b>0,565</b>
63 d.5	KNR 2-05 0208-04	Montaż słupków stalowych 80x80x5 -poz. 2.2.4	t		
		300,36 * 0,001	t	0,300	
				RAZEM	<b>0,300</b>
64 d.5	NNRNKB 202 0195a- 01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m2		
		(29,09 + 6,2 * 6 + 4,21 * 2 + 24,8 + 3,34 + 2,7 + 3,8 * 7 + 3,53 + 2,24 * 2 + 1,5) * 3,5	m2	495,810	
				RAZEM	<b>495,810</b>
65 d.5	KNR 2-02 0122-07	Przewody kominowe i szachty instalacyjne	m		
		9,16 * 7	m	64,120	
				RAZEM	<b>64,120</b>
<b>6</b>		<b>Dach konstrukcja + pokrycie</b>			
66 d.6	KNR 2-05 0116-11 analogia	Konstrukcje dachów	t		
		(397,5 + 788,16 + 66,97 + 99,62 + 69,74 + 58,04 + 1083,51 + 132,87 + 2213,99 + 604,08) * 0,001	t	5,514	
				RAZEM	<b>5,514</b>
67 d.6	KNR-W 2-05 1008-01 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych tra- pezowych TR85 gr 75 mm bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną	m2		
		420	m2	420,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	420,000
68 d.6	KNR-W 2-02 0606-01	Paroizolacja z folii	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
69 d.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 30 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
70 d.6	KNR 0-32 0628-02	Pokrycie dachu membraną pcv mocowanymi na klej ze smarowaniem tylko za- kładów	m2		
		420	m2	420,000	
				RAZEM	420,000
71 d.6	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- kominy	m2		
		0,88 * 4 * 0,25 + (0,69 + 2,0) * 2 * 0,25	m2	2,225	
				RAZEM	2,225
72 d.6	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-murki ogniowe+pas podrynnowy	m2		
		(13,07 * 2 + 29,89) * 0,7 + 29,89 * 0,33	m2	49,085	
				RAZEM	49,085
73 d.6	KNR 2-02 1220-03	Swietliki dachowe 200x150	m2		
		2,0 * 1,5	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
74 d.6	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		29,89	m	29,890	
				RAZEM	29,890
75 d.6	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.6	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77 d.6	NNRNKB 202 0550-04	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 125 mm	m		
		7 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
78 d.6	NNRNKB 202 0550-08	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 125 mm	szt.		
		2 * 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		<b>Konstrukcja klatki schodowej, schody żelbetowe, ściany</b>			
79 d.7	KNR 2-05 0116-09	Konstrukcje klatki schodowej- poz. 1.2.3+1`.3.3.1+1.3.3.2+1.3.4.1+1.3.4.2	t		
		(221,45 + 262,92 + 159,36 + 29,48 + 20,71) * 0,001	t	0,694	
				RAZEM	0,694
80 d.7	kalkulacja własna	Fasada zewnętrzna aluminiowa, profile wzmacniane,ocieplone szklenie szyba- mi podwójnymi, bezpiecznymi	m2		
		64,58	m2	64,580	
				RAZEM	64,580
81 d.7	KNR 2-02 0218-050218 -06	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gru- bości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,52 * 1,53 + 1,53 * 1,53 + 2,56 * 1,53 + 2,06 * 1,53 + 2,24 * 1,53 + 1,55 * 1,53	m2	20,594	
				RAZEM	20,594

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.7	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane o śr. 8-14 mm	t		
		577,49 * 0,001	t	0,577	
				RAZEM	<b>0,577</b>
<b>8</b>		<b>Srtolarka okienna i drzwiowa</b>			
83 d.8	NNRNKB 202 1025-03	(z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW, pro- file wzmacniane, ocieplone, szklenie szybami powójnymi bezpiecznymi P4; Ow1,Ow2,Ow3,Ow4,Ow5,Ow6,Ow7	m2		
		1,25 * 2,0 * 4 + 1,25 * 1,85 + 2,0 * 1,35 * 2 + 2,0 * 1,35 + 1,25 * 2,0 + 2,0 * 1,35 * 2 + 3,05 * 1,85 * 4 + 1,2 * 1,2	m2	52,323	
				RAZEM	<b>52,323</b>
84 d.8	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z prze- kładką termiczną, szklenieodwójne szkłem bezpiecznym,ocieplone, ewakua- cyjne 90+50, naświetle przeszklone szkłembezpiecznym P4 wyposażone w za- mek z wkładką patentowa	m2		
		1,65 * 2,65	m2	4,373	
				RAZEM	<b>4,373</b>
85 d.8	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe , gładkie pełne montowane w ościeżnicach HDF obejmujących ścianę, wyposażone w zamek az wkładka patentową Dw1- 100x205 - 3 szt Dw 2- 100x205 - 7 szt - drzwi o podwyższonej dźwiękochłonności Dw3- 100x205 - 2 szt Dw4-110x205- 1 szt-wyposażone w kratkę wentylacyjną i samozamykacz Dw5-100x205-3 szt-wyposażone w kratkę wentylacyjną i samozamykacz Dw6-100x205-1 szt - wyposażone w kratkę wentylacyjną i zamek łazienkowy Dw7- 90x205 -4 szt - wyposażone w kratkę wentylacyjną i zamek łazienkowy Dw 9- 90x205 - 1 szt wyposażone w zamek z wkładką patentową Dw 10 100x205+95 - 1 szt - wyposażone w samozamykacz, drzwi i naświetle klasy EI30 Dw11 100x205+95 - 1 szt - wyposażone w samozamykacz Dw 12 100x205+95 - 1 szt - wyposażone w samozamykacz, drzwi i naświetle klasa EI30	m2		
		0,9 * 2,0 * 16 + 1,0 * 2,0 + 0,8 * 2,0 * 5 + 1,5 * 2,05 + 1,0 * 3,0 + 1,45 * 3,0 * 2	m2	53,575	
				RAZEM	<b>53,575</b>
86 d.8	KNR-W 2-02 1029-02	Ścianki sanitarne systemowa HDF z drzwiami kabinowymi wyposażonymi w zamek łazienkowy	m2		
		1,5 * 2,05	m2	3,075	
				RAZEM	<b>3,075</b>
87 d.8	KNR-W 2-02 1018-06	Ścianki segmentowe przesuwne z ramy stalowo- aluminiowej, wypełnienie dźwiękochłonne, dwustronnie wykończone płytą laminowaną, bez przewodnic podłogowych.	m2		
		5,99 * 3,0	m2	17,970	
				RAZEM	<b>17,970</b>
88 d.8	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet aluminiowych systemowych - analogia	m2		
		1,845	m2	1,845	
				RAZEM	<b>1,845</b>
89 d.8	KNR 13-23 0206-09	Osadzenie podokienników o długości ponad 1.5 m	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
90 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne	m2		
		(1,25 * 6 + 2,0 * 5 + 3,05 * 4) * 0,5	m2	14,850	
				RAZEM	<b>14,850</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		<b>Tynki wewnętrzne, gładzie gipsowe, malowanie</b>			
91 d.9	KNR-W 2-02 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słu- pach pom 3	m2		
		(5,03 + 4,31 + 2,62 + 0,28 + 0,65) * 3,2	m2	41,248	
		pom 4 (8,34 + 2,24) * 2 * 3,2	m2	67,712	
		pom.5 (2,29 + 2,74 + 1,74 + 43,34 + 3,8) * 3,2	m2	172,512	
		pom 6 (3,14 + 3,8) * 2 * 3,2	m2	44,416	
		pom 7 (3,36 + 3,8) * 2 * 3,2	m2	45,824	
		pom.8 (3,36 + 3,8) * 2 * 3,2	m2	45,824	
		pom.9 (2,18 + 1,71) * 2 + 1,2 + (1,0 + 1,5) * 2 + 1,2	m2	15,180	
		pom. 10 (1,71 + 2,18) * 2 * 1,2 + (2,31 + 1,5) * 2 * 1,2	m2	18,480	
		pom.11 (1,89 + 2,0) * 2 * 1,2	m2	9,336	
		pom. 13 (3,34 + 3,54) * 2 * 3,2	m2	44,032	
		pom. 14 (11,83 + 3,34) * 2 * 3,2	m2	97,088	
		pom.15 (4,86 + 6,2) * 2 * 3,2 - 3,05 * 1,85	m2	65,142	
		pom.16 (4,65 + 6,2) * 2 * 3,2 - 3,05 * 1,85	m2	63,798	
		pom.17 (4,37 + 6,2) * 2 * 3,2 - 3,05 * 1,85	m2	62,006	
		pom.18 (4,09 + 6,2) * 2 * 3,2 - 3,05 * 1,85	m2	60,214	
		pom 19 (2,56 + 6,2) * 2 * 3,2	m2	56,064	
		pom.20 (0,96 + 1,0) * 2 * 3,2	m2	12,544	
		pom.21 (1,5 + 1,0) * 2 * 1,2 + (2,03 + 1,0) * 2 * 1,2	m2	13,272	
		pom.22 (1,5 + 1,0) * 2 * 1,2 + (3,21 + 1,46) * 2 * 1,2	m2	17,208	
		pom.23 (2,79 + 2,84) * 2 * 3,2	m2	36,032	
		pom.24 (1,25 + 2,79) * 2 * 3,2	m2	25,856	
		pom.25 (3,66 + 6,2) * 2 * 3,2	m2	63,104	
		parter (4,92 + 6,37) * 2 * 3,2 + 0,4 * 2 * 3,2	m2	74,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 151,708</b>
92 d.9	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa- brykowanych i betonów wylewanych	m2		
		1151,708	m2	1 151,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 151,708</b>
93 d.9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		1151,708	m2	1 151,708	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 151,708</b>
94 d.9	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania	m2		
		1151,708	m2	1 151,708	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 151,708
95 d.9	KNR-W 2-02 0840-1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 10x30 cm na za- prawie klejowej pom. 9	m2		
		(2,18 + 1,71) * 2 * 2,0 + (1,0 + 1,5) * 2 * 2,0 pom.10	m2	25,560	
		(1,71 + 2,18) * 2 * 2,0 + (2,31 + 1,5) * 2 * 2,0 pom.11	m2	30,800	
		(1,89 + 2,0) * 2 * 2,0 pom.21	m2	15,560	
		(1,5 + 1,0) * 2 * 2,0 + (2,03 + 1,0) * 2 * 2,0 pom.22	m2	22,120	
		(1,5 + 1,0) * 2 * 2,0 + (3,21 + 1,46) * 2 * 2,0	m2	28,680	
				RAZEM	122,720
<b>10</b>		<b>Posadzki</b>			
96 d.10	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-parter	m3		
		12,93 * 0,15	m3	1,940	
				RAZEM	1,940
97 d.10	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym-parter	m3		
		12,93 * 0,1	m3	1,293	
				RAZEM	1,293
98 d.10	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2		
		12,93	m2	12,930	
				RAZEM	12,930
99 d.10	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m2		
		12,93	m2	12,930	
				RAZEM	12,930
100 d.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		12,93	m2	12,930	
				RAZEM	12,930
101 d.10	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po- ziome podposadzkowe	m2		
		12,93	m2	12,930	
				RAZEM	12,930
102 d.10	KNR 2-02 1102-011102 -03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro	m2		
		12,93	m2	12,930	
				RAZEM	12,930
103 d.10	KNR BC-02 0416-01	Wylewka samopoziomująca o gr. 10 mm na podłożach betonowych	m2		
		342,08 + 12,93	m2	355,010	
				RAZEM	355,010
104 d.10	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 75x75 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m2		
		342,08 + 12,93	m2	355,010	
				RAZEM	355,010
105 d.10	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(5,03 + 4,31 + 2,62 + 0,28 + 0,65) + (8,34 + 2,24) * 2 + (2,29 + 2,74 + 1,74 + 4,34 + 3,8) + (3,14 + 3,8) * 2 + (3,36 + 3,8) * 2 + (3,36 + 3,8) * 2 + (6,24 + 2,7) * 2 + (3,34 + 3,54) * 2 + (11,83 + 3,34) * 2 + (4,86 + 6,2) * 2 + (4,65 + 6,2) * 2 + (4,37 + 6,2) * 2 + (4,09 + 6,2) * 2 + (2,56 + 6,2) * 2 + (0,96 + 1,0) * 2 + (2,79 + 2,84) * 2 + (1,25 + 2,79) * 2 + (3,66 + 6,2) * 2 + (4,92 + 6,37) * 2 + 0,4 * 2	m	322,880	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	322,880
<b>11</b>		<b>Sufity podwieszane</b>			
106 d.11	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m2		
		342,08 + 12,93	m2	355,010	
				RAZEM	355,010
<b>12</b>		<b>Elewacja</b>			
107 d.12	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m2		
		$30,09 * 8,56 + 13,17 * 8,56 * 2 - 6,68 * 4,71 + 17,2 * 8,56 + 13,23 * 2,5 + 1,76 * 1,5$	m2	634,525	
				RAZEM	634,525
108 d.12	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją	m2		
		$30,09 * 8,56 + 13,17 * 8,56 * 2 - 6,68 * 4,71 + 17,2 * 8,56 + 13,23 * 2,5 + 1,76 * 1,5$	m2	634,525	
				RAZEM	634,525
109 d.12	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropia- nowych do ścian	m2		
		$30,09 * 5,16 + 13,17 * 5,16 * 2 - 6,68 * 3,78 + 13,23 * 2,5 + 1,76 * 1,5$	m2	301,643	
				RAZEM	301,643
110 d.12	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z weł- ny mineralnej do ścian	m2		
		$17,2 * 5,16$	m2	88,752	
				RAZEM	88,752
111 d.12	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siat- ki na ścianach	m2		
		301,643	m2	301,643	
				RAZEM	301,643
112 d.12	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		$301,643 * 4$	szt.	1 206,572	
				RAZEM	1 206,572
113 d.12	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wy- pukłych kątownikiem metalowym	m		
		$5,16 * 4$	m	20,640	
				RAZEM	20,640
114 d.12	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		$30,09 * (3,4 + 1,76) + 13,17 * (3,4 + 1,76) + 17,2 * (3,4 + 0,5) + 13,23 * 2,5 + 1,76 * 1,5 + 13,17 * (3,4 + 1,76) - (2,2 * 2,15 + 1,81 * 0,93 + 2,78 * 0,93 + 1,27 * 2,73 * 0,5)$	m2	383,242	
				RAZEM	383,242
115 d.12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		$30,09 * (3,4 + 1,76) + 13,17 * (3,4 + 1,76) + 16,76 * (3,4 + 0,5) + 13,23 * 2,5 + 1,76 * 1,5 + 13,17 * (3,4 + 1,76) - (2,2 * 2,15 + 1,81 * 0,93 + 2,78 * 0,93 + 1,27 * 2,73 * 0,5)$	m2	381,526	
				RAZEM	381,526
116 d.12	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina z paneli	m2		
		$30,09 * 3,4 + 13,17 * 3,4 + 6,49 * 3,4 + 17,2 * 3,4$	m2	227,630	
				RAZEM	227,630
117 d.12	KNR-W 2-02 2605-02 analogia	Okładzina na ościeżach	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(1,25 + 2,0 * 2) * 4 + (1,25 + 1,85 * 2) + (2,0 + 1,35 * 2) * 2 + (2,0 + 1,85 * 2) + (1,25 + 2,0 * 2) + (2,0 + 1,35 * 2) * 2 + (3,05 + 1,85 * 2) * 4] * 0,3$	m2	24,810	
				RAZEM	<b>24,810</b>
118 d.12	KNR-W 2-02 2605-04 analogia	Okładzina typu z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników	m		
		$(1,25 + 2,0 * 2) * 4 + (1,25 + 1,85 * 2) + (2,0 + 1,35 * 2) * 2 + (2,0 + 1,85 * 2) + (1,25 + 2,0 * 2) + (2,0 + 1,35 * 2) * 2 + (3,05 + 1,85 * 2) * 4$	m	82,700	
				RAZEM	<b>82,700</b>
119 d.12	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$(13,17 + 30,09 + 13,27 + 18,52 + 4,0) * 7,85$	m2	620,543	
				RAZEM	<b>620,543</b>
120 d.12	kalk. własna	Czas pracy rusztowań zewnętrznych	m2		
		$(13,17 + 30,09 + 13,27 + 18,52 + 4,0) * 7,85$	m2	620,543	
				RAZEM	<b>620,543</b>
121 d.12	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		$(13,17 + 30,09 + 13,27 + 18,52 + 4,0) * 7,85$	m2	620,543	
				RAZEM	<b>620,543</b>
122 d.12	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		$(13,17 + 30,09 + 13,27 + 18,52 + 4,0) * 7,85$	m2	620,543	
				RAZEM	<b>620,543</b>
<b>13</b>		<b>Balustrady i poręcze</b>			
123 d.13	kalkulacja własna	Pochwyty ze stali nierdzewnej	m		
		$3,08 + 2,41 + 2,31 + 2,31 + 0,3 + 2,99 + 0,3 + 3,5$	m	17,200	
				RAZEM	<b>17,200</b>
124 d.13	kalkulacja własna	Balustrada ze stali nierdzewnej ze szklanym wypełnieniem	m		
		1,82	m	1,820	
				RAZEM	<b>1,820</b>