

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa Centrum rehabilitacji i Edukacji w Pobiedziskach w rejonie ulicy Taczaka
ADRES INWESTYCJI:	Działka nr 1/27 ark. 29 w Pobiedziskach
NAZWA INWESTORA:	Gmina Pobiedziska
ADRES INWESTORA:	ul. Kościuszki 4 62-010 Pobiedziska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Bogdan Mrozowski

DATA OPRACOWANIA:

19.04.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>						
1			ROBOTY BUDOWLANE - BUDYNEK DYDAKTYCZNY			
1.1			PRACE ZIEMNE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0122-01	STWiOR dział III.	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			1795,11 * 1,2	m3	2 154,132	
					RAZEM	2 154,132
1.2			FUNDAMENTY			
2 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	STWiOR dział VI.1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			(47,5 * 1,0 + 95,9 * 1,1 + 413,3 * 1,3 + 9,5 * 1,6 + 320,8) * 0,1	m3	102,628	
					RAZEM	102,628
3 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	STWiOR dział VI.1	Płyta fundamentowa żelbetowa PFA1 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			313,3 * 0,3	m3	93,990	
					RAZEM	93,990
4 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			7435,2 / 1000	t	7,435	
					RAZEM	7,435
5 d.1.2	KNR 2-02 0205-03 analogia	STWiOR dział VI.1	Pogrubienia płyty żelbetowej	m3		
	PG-1		(0,3 * 1,2 + 0,5 * 0,3 * 0,3) * 70	m3	28,350	
	PG-2		(0,3 * 1,2 + 0,5 * 0,3 * 0,3 * 2) * 34	m3	15,300	
	PG-3		(0,5 * 0,9 * 0,9) * 10	m3	4,050	
					RAZEM	47,700
6 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			(2306,1 + 1068,3 + 468,0) / 1000	t	3,842	
					RAZEM	3,842
7 d.1.2	KNR 2-02 0205-01	STWiOR dział VI.1	Płyta fundamentowa żelbetowa PF1 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			3,96 * 3,00 * 0,4	m3	4,752	
					RAZEM	4,752
8 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			292,2 / 1000	t	0,292	
					RAZEM	0,292
9 d.1.2	KNR 2-02 0202-03	STWiOR dział VI.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	F1		0,4 * 0,9 * 47,5	m3	17,100	
	F2		0,4 * 1,0 * 95,9	m3	38,360	
	F3		0,4 * 1,2 * 413,3	m3	198,384	
					RAZEM	253,844
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	STWiOR dział VI.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	F1		531,3 / 1000	t	0,531	
	F2		1110,1 / 1000	t	1,110	
	F3		6295,0 / 1000	t	6,295	
					RAZEM	7,936
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-04	STWiOR dział VI.1	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	F4		0,4 * 1,5 * 9,5	m3	5,700	
					RAZEM	5,700
12 d.1.2	KNR 2-02 0290-04	STWiOR dział VI.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
	F4		219,5 / 1000	t	0,220	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNNR 2 0301-03	STWiOR dział VI.1	Ściany z bloczków betonowych	m3	RAZEM	0,220
			0,24 * (1,0 - 0,42) * 700	m3	97,440	
					RAZEM	97,440
14 d.1.2	KNR 2-02 0212-12	STWiOR dział VI.7	Wierńce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm	m3		
	WN		0,24 * 0,24 * 700	m3	40,320	
					RAZEM	40,320
15 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	WN		4073,3 / 1000	t	4,073	
					RAZEM	4,073
16 d.1.2	KNR AT-40 0408-03	STWiOR dział VI.2	Hydroizolacja pionowa i pozioma fundamentów	m2		
	Płyty		3,0 * 0,4 * 2 + 3,96 * 0,4 * 2 + 3,0 * 3,96 + 0,6 * (15,6 + 12,3 + 0,9 + 7,8 + 14,7 + 7,8 + 1,5 + 4,5 + 1,5 + 7,8) + 313,3	m2	375,388	
	Ławy		(0,9 + 0,4 * 2 + 0,33 * 2) * 47,5 + (1,0 + 0,4 * 2 + 0,38 * 2) * 95,9 + (1,2 + 0,4 * 2 + 0,48 * 2) * 413,3 + (1,5 + 0,4 * 2 + 0,48 * 2) * 9,5	m2	1 611,942	
					RAZEM	1 987,330
17 d.1.2	KNR AT-40 0408-03	STWiOR dział VI.2	Hydroizolacja pionowa i pozioma ścian fundamentowych	m2		
	ściany		(1,5 - 0,4) * 700 * 2	m2	1 540,000	
					RAZEM	1 540,000
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-05 0109-08	STWiOR dział VI.1	Dowóz ziemi wraz z transportem samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II) + zakup ziemi	m3		
			0,4 * (32,3 + 7,7 + 51,7 + 76,3 + 16,2 + 8,7 + 46,1 + 15,8 + 6,2 + 30,4 + 20,8 + 34,6 + 41,1 + 74,4 + 13,5 + 9,6 + 12,9 + 20,3 + 14,0 + 36,8 + 40,6 + 54,0 + 46,3 + 23,8 + 23,8 + 16,8 + 49,8 + 16,6 + 71,4 + 12,8 + 22,1)	m3	378,960	
			0,67 * (1459,38 - 0,67 * 648)	m3	686,897	
					RAZEM	1 065,857
19 d.1.2	KNR 2-01 0235-02	STWiOR dział VI.1	Wykonywanie nasypów zagęszczonych warstwami po 30cm z materiału przywiezionego E2>100MPa.	m3		
			poz.18	m3	1 065,857	
					RAZEM	1 065,857
1.3			SZYB WINDY			
20 d.1.3	KNNR 2 0301-03	STWiOR dział VI.1	Ściany szybu windowego z bloczków betonowych	m3		
			0,24 * (1,8 * 2 + 2,76 * 2) * 9,05	m3	19,809	
					RAZEM	19,809
21 d.1.3	NNRNKB 202 0160-01	STWiOR dział VI.7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	NBS140/150		1,5 * (2 + 2)	m	6,000	
					RAZEM	6,000
22 d.1.3	KNR 2-02 0216-05	STWiOR dział VI.6	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 15	m2		
	PS1		2,04 * 3,0	m2	6,120	
					RAZEM	6,120
23 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
			198,3 / 1000	t	0,198	
					RAZEM	0,198
1.4			KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.4	KNR 2-02 0208-03 analogia	STWiOR dział VI.6	Filary międzyokienne, żelbetowe	m3		
			0,24 * 1,00 * 4,5 * 49	m3	52,920	
					RAZEM	52,920
25 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			5112,2 / 1000	t	5,112	
					RAZEM	5,112
26 d.1.4	KNR 2-02 0208-10	STWiOR dział VI.6	Trzpienie żelbetowe, prostokątne o wysokości ponad 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	T1		0,24 * 0,24 * 5,3 * 21	m3	6,411	
	T2		0,24 * 0,24 * 9,36 * 6	m3	3,235	
					RAZEM	9,646
27 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			(1411,9 + 396,6) / 1000	t	1,809	
					RAZEM	1,809
28 d.1.4	KNR 2-02 0208-09	STWiOR dział VI.6	Trzpienie żelbetowe attyki, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	TA		0,24 * 0,24 * 1,54 * 215	m3	19,071	
					RAZEM	19,071
29 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			2249,8 / 1000	t	2,250	
					RAZEM	2,250
30 d.1.4	KNR 2-02 0212-12	STWiOR dział VI.7	Wieżce monolityczne na ścianach o szerokości do 30cm	m3		
	WN1		0,24 * 0,30 * (159,4 + 33,3)	m3	13,874	
	WN2		0,24 * 0,30 * (207,7 + 36,3)	m3	17,568	
	WN3		0,14 * 0,30 * (210,0 + 31,8)	m3	10,156	
	WN4		0,19 * 0,30 * (110,1 + 15,4)	m3	7,154	
	WN		0,24 * 0,24 * (4,6)	m3	0,265	
	WN Attyki		0,24 * 0,24 * 321,5	m3	18,518	
					RAZEM	67,535
31 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	WN1		1254,0 / 1000	t	1,254	
	WN2		1513,7 / 1000	t	1,514	
	WN3		1415,4 / 1000	t	1,415	
	WN4		778,5 / 1000	t	0,779	
	WN		24,8 / 1000	t	0,025	
	WN Attyki		1733,9 / 1000	t	1,734	
					RAZEM	6,721
32 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	STWiOR dział VI.6	Podciągi żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
	Poz.B1		0,24 * 0,30 * 2,94 * 2	m3	0,423	
	Poz.B2		0,24 * 0,30 * 3,24 * 2	m3	0,467	
	Poz.B3		0,24 * 0,30 * 2,88 * 1	m3	0,207	
	Poz.B4		0,24 * 0,40 * 4,44 * 1	m3	0,426	
	Poz.B5		0,24 * 0,35 * 3,48 * 1	m3	0,292	
	Poz.B6		0,24 * 0,35 * 3,77 * 1	m3	0,317	
	Poz.B7		0,24 * 0,30 * 2,64 * 2	m3	0,380	
	Poz.B8		0,24 * 0,40 * 3,54 * 1	m3	0,340	
	Poz.B9		(0,24 * 0,55 * 2,7 + 0,24 * 2,0 * 0,35) * 2	m3	1,049	
	Poz.B10		0,24 * 0,55 * 8,04 * 2	m3	2,123	
					RAZEM	6,024

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	Poz.1		101,8 / 1000	t	0,102	
	Poz.2		112,1 / 1000	t	0,112	
	Poz.3		49,3 / 1000	t	0,049	
	Poz.4		83,7 / 1000	t	0,084	
	Poz.5		62,4 / 1000	t	0,062	
	Poz.6		68,3 / 1000	t	0,068	
	Poz.7		91,6 / 1000	t	0,092	
	Poz.8		66,7 / 1000	t	0,067	
	Poz.9		270,5 / 1000	t	0,271	
	Poz.10		617,7 / 1000	t	0,618	
					RAZEM	1,525
34 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	wymian l=52		14 * 2 / 1000	t	0,028	
	wymian l=60		15,2 * 3 / 1000	t	0,046	
	wymian l=65		17,6 * 1 / 1000	t	0,018	
	wymian l=70		19,5 * 13 / 1000	t	0,254	
	wymian l=76		20,7 * 2 / 1000	t	0,041	
	wymian l=85		21,6 * 1 / 1000	t	0,022	
	wymian l=92		22,1 * 3 / 1000	t	0,066	
	wymian l=100		22,8 * 3 / 1000	t	0,068	
	wymian l=109		23,2 * 1 / 1000	t	0,023	
	wymian l=120		23,6 * 1 / 1000	t	0,024	
	wymian l=129		24,5 * 1 / 1000	t	0,025	
	wymian l=130		25,1 * 2 / 1000	t	0,050	
					RAZEM	0,665
35 d.1.4	KNR 2-02 0210-03	STWiOR dział VI.7	Nadproża żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy	m3		
	Poz. N1		0,24 * 0,30 * 101	m3	7,272	
	Poz. N2		0,24 * 0,30 * 7	m3	0,504	
					RAZEM	7,776
36 d.1.4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.7	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	Poz. N1		1699,8 / 1000	t	1,700	
	Poz. N2		237,4 / 1000	t	0,237	
					RAZEM	1,937
37 d.1.4	NNRNKB 202 0160-01	STWiOR dział VI.7	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	NBS71/100		1,0 * (6)	m	6,000	
	NBS140/150		1,5 * (102 + 4)	m	159,000	
	NBS140/180		1,8 * (7 + 6)	m	23,400	
	NBS140/240		2,4 * (8 + 8)	m	38,400	
					RAZEM	226,800
1.5			ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
1.5.1			ŚCIANY FUNDAMENTOWE			
38 d.1.5. 1	KNR K-39 0110-01	STWiOR dział VI.4	Wykonanie cienkowarstwowych tynków mozaikowych na gotowym podłożu na ścianach	m2		
			0,3 * 289,0	m2	86,700	
					RAZEM	86,700
39 d.1.5. 1	KNR K-39 0101-07	STWiOR dział VI.4	Sprawdzenie nośności i przyczepności podłoża	m2		
			poz.38	m2	86,700	
					RAZEM	86,700

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1.5. 1	KNR K-39 0101-02	STWiOR dział VI.4	Grunтовanie wzmacniające podłoże i zmniejszające nasiąkliwość	m2		
			poz.38	m2	86,700	
					RAZEM	86,700
41 d.1.5. 1	KNR K-39 0101-01	STWiOR dział VI.4	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m2		
			poz.38	m2	86,700	
					RAZEM	86,700
42 d.1.5. 1	KNNR-W 3 0207-01	STWiOR dział VI.4	Membrana ochronna o wysokiej gęstości	m2		
			0,6 * 289	m2	173,400	
					RAZEM	173,400
43 d.1.5. 1	KNR AT-31 0101-01	STWiOR dział VI.4	Przyklejanie na ścianach fundamentowych płyt z polistyrenu gr.12cm XPS mocowanych na klej	m2		
			poz.42	m2	173,400	
					RAZEM	173,400
44 d.1.5. 1	KNR K-01 0201-04	STWiOR dział VI.4	Wykonanie fasety między ścianą i fundamentem	m		
			(47,5 + 95,9 + 413,3 + 9,5) * 2	m	1 132,400	
					RAZEM	1 132,400
1.5.2			ŚCIANY			
1.5.2. 1			Konstrukcja			
45 d.1.5. 2.1	KNR K-02 0104-09	STWiOR dział VI.4	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	ściany zewnętrzne Parter otwory		4,15 * (166,0 + 45,2 + 32,6) + 4,20 * 69,6	m2	1 304,090	
	ściany zewnętrzne 1 piętro otwory		(1,0 * 3,0 * 76 + 1,0 * 1,0 * 12 + 2,0 * 3,0 * 7 + 2,0 * 5,1 * 1) * -1	m2	-292,200	
	ściany wewnętrzne Parter otwory		4,2 * 69,6	m2	292,320	
	ściany wewnętrzne 1 Piętro otwory		(1,0 * 3,0 * 11 + 1,0 * 1,0 * 2) * -1	m2	-35,000	
	ściany wewnętrzne Parter otwory		3,85 * (8,7 + 24,3 + 8,4 * 2 + 5,1 + 6,9 + 30,0 + 27,9 + 6,9 + 4,2 + 55,1 + 9,5 + 8,4 + 14,9 + 8,4 * 4 + 4,5 + 9,7 + 26,0 + 7,0 + 21,1 + 4,5 + 5,6 + 8,6 + 7,8 + 15,3 + 16,2)	m2	1 457,610	
	ściany wewnętrzne 1 Piętro otwory		-1 * (0,9 * 2,05 * 44 + 1,0 * 2,05 * 7 + 2,0 * 2,05 * 2 + 1,5 * 2,05 * 3 + 1,2 * 0,8 * 1 + 2,0 * 1,3 * 1)	m2	-116,515	
	ściany wewnętrzne 1 Piętro otwory		3,85 * (17,1 + 4,3 + 15,3)	m2	141,295	
	ściany wewnętrzne 1 Piętro otwory		-1 * (1,5 * 2,05 * 2 + 1,0 * 2,05)	m2	-8,200	
					RAZEM	2 743,400
46 d.1.5. 2.1	KNR 4-03 1010-11	STWiOR dział VI.4	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
1.5.2. 2			Wykończenie zewnętrzne - tynk			
47 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 0931-02	STWiOR dział VI.13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach	m2		
	ściany		(5,31 - 0,3) * 288,6 + (6,71 - 5,31) * 12,1 + 72,2 * 3,64	m2	1 725,634	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory		-1 * (1,0 * 3,0 * 72 + 1,0 * 1,0 * 12 + 2,0 * 5,1 * 1 + 1,0 * 3,0 * 4 + 2,0 * 3,0 * 7)	m2	-292,200	
	Cegła		-1 * poz.48	m2	-712,371	
					RAZEM	721,063
48 d.1.5. 2.2	KNR-W 2-02 0919-02	STWiOR dział VI.13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian	m2		
			5,31 * (1,93 + 1,21) + 2,31 * 24,2 + 3,0 * 1,0 * 4 + 3,0 * 0,5 * 2 + 3,0 * 1,0 + 3,0 * 1,69 + 5,31 * (0,84 + 1,85 + 1,0 + 2,4) + 2,31 * 46 + 3,0 * 1,0 * 4 + 5,31 * (1,8 + 15,64 + 0,9) - 1,0 * 3,0 * 6 + 8,95 * (1,0 + 3,0 + 1,74 + 2,9 + 2,0 + 2,14 + 4,30 + 1,5 + 0,97 - 2 + 1,9 + 3,3 + 5,2) + 4,75 * 9,9 + 1,75 * (3,0 + 3,0 + 5,0 + 3,0 + 3,0 + 2,0 + 2,6) + 5,95 * (7,8 + 0,9)	m2	712,371	
					RAZEM	712,371
49 d.1.5. 2.2	ZKNR C-2 0119-09 9904	STWiOR dział VI.13	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie w kolorze białym; tynk fakturowy do 15 m nad poziomem terenu	m2		
			poz.47	m2	721,063	
					RAZEM	721,063
50 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 0931-04	STWiOR dział VI.13	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
			0,2 * ((1,0 + 3,0 * 2) * 72 + (1,0 * 3) * 12 + (1,0 + 3,0 * 2) * 4 + (2,0 + 3,0 * 2) * 7)	m2	124,800	
					RAZEM	124,800
51 d.1.5. 2.2	KNR-W 2-02 0919-04	STWiOR dział VI.13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ościeży	m2		
			0,2 * (3,0 * 48 + 2,5 * 2 + 2,6 * 1 + 2,0 + 5,0 + 46)	m2	40,920	
					RAZEM	40,920
52 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2611-02	STWiOR dział VI.13	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m2		
			poz.50 + poz.47 + poz.51	m2	886,783	
					RAZEM	886,783
53 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-08	STWiOR dział VI.13	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			8,95 * 6 + 5,30 * 11 + 6,7 * 1 + 1,4 * 2	m	121,500	
					RAZEM	121,500
54 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 0931-01	STWiOR dział VI.13	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
			poz.50 + poz.47 + poz.51	m2	886,783	
					RAZEM	886,783
55 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2611-04	STWiOR dział VI.13	Sprawdzenie przyczepności do podłoża zaprawy klejącej	m2		
			poz.50 + poz.47 + poz.51	m2	886,783	
					RAZEM	886,783
56 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2611-02	STWiOR dział VI.13	Jednokrotne gruntowanie podłoża emulsją gruntującą	m2		
			poz.50 + poz.47 + poz.51	m2	886,783	
					RAZEM	886,783
57 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-07	STWiOR dział VI.13	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			poz.50 + poz.51	m2	165,720	
					RAZEM	165,720

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-06	STWiOR dział VI.13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2	m2		
			poz.47 + poz.48	m2	1 433,434	
					RAZEM	1 433,434
59 d.1.5. 2.2	KNR AT-22 0207-06	STWiOR dział VI.13	Dodatek za szpachlowanie spodniej strony w celu usztywnienia	m2		
			0,2 * 288,6	m2	57,720	
					RAZEM	57,720
60 d.1.5. 2.2	KNR AT-31 0701-01	STWiOR dział VI.13	Wykonanie boni w styropianie	m		
	Pionowe		5,31 * 41 + 6,71 * 7	m	264,680	
	Poziome		19,3 * 2 + 33,7 * 3	m	139,700	
					RAZEM	404,380
61 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-01	STWiOR dział VI.13	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styropian gr. 20cm na pióro wpust wg opisu w projekcie	m2		
			poz.50 + poz.47 - poz.62	m2	720,733	
					RAZEM	720,733
62 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2613-01	STWiOR dział VI.13	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian - pas międzykondygnacyjny	m2		
			0,8 * 72,2 + 5,3 * 7,9 + 20,6 + 4,9	m2	125,130	
					RAZEM	125,130
63 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-02	STWiOR dział VI.13	Przyklejenie do ościeży płyt styropianowych gr. 3cm	m2		
			poz.50 + poz.51	m2	165,720	
					RAZEM	165,720
64 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2612-03	STWiOR dział VI.13	Przymocowanie płyt izolacyjnych do ścian za pomocą dybli	szt		
			(poz.50 + poz.47) * 6	szt	5 075,178	
					RAZEM	5 075,178
65 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 0931-01	STWiOR dział VI.13	Zaprawa klejąca do styropianu	m2		
			poz.50 + poz.47	m2	845,863	
					RAZEM	845,863
66 d.1.5. 2.2	KNR 0-23 2611-02	STWiOR dział VI.13	Jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym ścian zewn.	m2		
			poz.50 + poz.47	m2	845,863	
					RAZEM	845,863
67 d.1.5. 2.2		STWiOR dział VI.15	Wykonanie napisu na elewacji	m2		
			5,0 + 5,6 + 2,1 + 8,4	m2	21,100	
					RAZEM	21,100
1.6			ŚCIANKI WEWNĘTRZNE			
1.6.1			Ścianki wewnętrzne działowe			
68 d.1.6. 1	KNR 0-14 2010-06	STWiOR dział VI.5	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe Krotność = 2	m2		
	ściany wewnętrzne Parter		3,85 * (5,16 + 5,16 + 4,52 + 8,16 + 3,06 + 8,16 * 2 + 1,62 + 8,16 * 2 + 3,96 * 3 + 1,69 * 2 + 1,59 + 3,96 + 3,06 * 2 + 3,96 * 4 + 1,69 * 2 + 1,59 + 4,26 * 2 + 2,46 + 3,96 * 3 + 1,69 * 2 + 1,58 + 5,46 * 2 + 6,06 * 2 + 2,6 * 2 + 4,26 + 5,2 + 5,76 + 2,63 + 5,76 * 2 + 2,11 + 5,76 + 4,26 + 13,26 + 3,17 + 3,17)	m2	867,097	



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ściany wewnętrzne 1 Piętro otwory		$3,85 * (4,16 + 1,7 * 2 + 8,16 + 2,4 + 1,67 + 7,56 * 2 + 5,87 + 2,16 + 5,87)$	m2	187,919	
			$-1 * (0,9 * 2,0 * 32 + 1,0 * 2,0 * 3)$	m2	-63,600	
					RAZEM	991,416
69 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 2004-04	STWiOR dział VI.5	Obudowa elementów wentylacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo	m2		
			$3,85 * (2,0 + 1,0) * 2$	m2	23,100	
					RAZEM	23,100
70 d.1.6. 1	KNR K-09 0201-07	STWiOR dział VI.5	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą Krotność = 2	m2		
			poz.68 + poz.69	m2	1 014,516	
					RAZEM	1 014,516
71 d.1.6. 1	KNR K-09 0201-06	STWiOR dział VI.5	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm Krotność = 2	m2		
			poz.68 + poz.69	m2	1 014,516	
					RAZEM	1 014,516
72 d.1.6. 1	KNR K-09 0302-05	STWiOR dział VI.5	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych Krotność = 2	m2		
			poz.68 + poz.69	m2	1 014,516	
					RAZEM	1 014,516
73 d.1.6. 1	KNR-W 2-02 1029-05	STWiOR dział VI.5	Ścianki działowe między kabinami wc systemowe gisetowe z paneli HPL	m2		
			$2,1 * (2,4 * 2 + 1,3 * 2) + 1,2 * (2,05 + 1,3) * 2$	m2	23,580	
					RAZEM	23,580
1.7			STROPY I POSADZKI			
1.7.1			PG1 - posadzka na gruncie			
74 d.1.7. 1	KNR 19-01 0907-04	STWiOR dział VI.11	Posadzki z wykładzin obiektowych z wywinięciem na ściany 10cm	m2		
	Parter		$16,1 + 16,1 + 15,3 + 61,8 + 14,6 + 17,1 + 6 + 5,9 + 29 * 2 + 25 + 24,9 + 14,6 + 62,4 + 12,3 + 33,0 + 33,3 + 94,9 + 15,1 + 17,2 + 10,10 + 12,8 + 11,4 + 28,3 + 20,7 + 7,6 + 33,1 * 3 + 100,7 + 15,3 + 29,5 + 29,4 + 15,3 + 18,9 + 10,5 + 10,5 + 22,5 - \text{poz.85}$	m2	838,300	
	cokół		49,4	m2	49,400	
					RAZEM	887,700
75 d.1.7. 1	KNR 19-01 0907-04	STWiOR dział VI.11	Posadzki z wykładzin sportowych typu sandwich z wywinięciem na ściany 10cm	m2		
	Parter		46,5 + 46,5	m2	93,000	
	cokół		$38,7 * 0,1$	m2	3,870	
					RAZEM	96,870
76 d.1.7. 1	KNR W-01 0218-02	STWiOR dział VI.11	Samopoziomujący podkład o grubości do 10 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			$16,1 + 16,1 + 15,3 + 61,8 + 14,6 + 17,1 + 6 + 5,9 + 29 * 2 + 25 + 24,9 + 14,6 + 62,4 + 12,3 + 33,0 + 33,2 + 94,9 + 15,1 + 17,2 + 10,10 + 12,8 + 11,4 + 28,3 + 20,7 + 7,6 + 33,1 * 3 + 100,7 + 15,3 + 29,5 + 29,4 + 15,3 + 18,9 + 10,5 + 10,5 + 22,5 - \text{poz.85}$	m2	838,200	
					RAZEM	838,200
77 d.1.7. 1	KNR 0-12 1118-01	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,1 + 9,9 + 5,7 + 6,2 + 17,1 + 5,5 + 14 + 13 + 22,4 + 31,7 + 20,8 + 9,6 + 9,6 + 6,2 + 6,5 + 6,9 + 16,1 + 18,3 + 6,4 + 59,6 + 13,5 + 8,9 + 6,2 + 6,5 + 6,4 + 9,0 + 9,0 + 11,75 + 8,23 + 15,6 + 15,1 + 6,2 + 6,5 + 6,4 + 9,0 + 33,2 + 5,4 + 9,6 + 4,5 - poz.87	m2	382,680	
					RAZEM	382,680
78 d.1.7. 1	KNR 0-12 1118-09	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych gres układanych na klej metodą kombinowaną - wg projektu	m2		
			poz.77	m2	382,680	
					RAZEM	382,680
79 d.1.7. 1	KNR 0-12 1119-02	STWiOR dział VI.11	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 15 cm	m		
			poz.77 * 0,07	m	26,788	
					RAZEM	26,788
80 d.1.7. 1	KNR K-04 0602-01	STWiOR dział VI.11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.77	m2	382,680	
					RAZEM	382,680
81 d.1.7. 1	KNR-W 2-02 1101-04	STWiOR dział VI.11	Wylewka betonowa C20/25 gr. 7cm	m3		
			(poz.76 + poz.77) * 0,070	m3	85,462	
					RAZEM	85,462
82 d.1.7. 1	KNR 2-02 1106-07	STWiOR dział VI.11	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka fi 3 o oczkach 150x150mm	m2		
			poz.76 + poz.77	m2	1 220,880	
					RAZEM	1 220,880
83 d.1.7. 1	KNNR 2 0602-03	STWiOR dział VI.11	Izolacje z płyt styropianowych EPS 200 gr.10cm	m2		
			poz.76 + poz.77	m2	1 220,880	
					RAZEM	1 220,880
84 d.1.7. 1	KNNR 2 1201-01	STWiOR dział VI.11	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m3		
			poz.83 * 0,15	m3	183,132	
					RAZEM	183,132
1.7.2			PG2 - posadzka na płycie			
85 d.1.7. 2	KNR 19-01 0907-04	STWiOR dział VI.11	Posadzki z wykładzin obiektowych z wywinięciem na ściany 10cm	m2		
	Parter cokół		16,1 + 16,1 + 15,3 + 61,8 + 14,6 + 17,1 7,1	m2 m2	141,000 7,100	
					RAZEM	148,100
86 d.1.7. 2	KNR W-01 0218-02	STWiOR dział VI.11	Samopoziomujący podkład o grubości do 10 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			16,1 + 16,1 + 15,3 + 61,8 + 14,6 + 17,1	m2	141,000	
					RAZEM	141,000
87 d.1.7. 2	KNR 0-12 1118-01	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
			8,1 + 9,9 + 5,7 + 6,2 + 17,1 + 5,5 + 14 + 13 + 22,4	m2	101,900	
					RAZEM	101,900
88 d.1.7. 2	KNR 0-12 1118-09	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych gres układanych na klej metodą kombinowaną - wg projektu	m2		
			poz.87	m2	101,900	
					RAZEM	101,900

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.1.7. 2	KNR 0-12 1119-02	STWiOR dział VI.11	Cokoliki z płytek o wysokości cokolika równej 15 cm	m		
			poz.87 * 0,07	m	7,133	
					RAZEM	7,133
90 d.1.7. 2	KNR K-04 0602-01	STWiOR dział VI.11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.87	m2	101,900	
					RAZEM	101,900
91 d.1.7. 2	KNR-W 2-02 1101-04	STWiOR dział VI.11	Wylewka betonowa C20/25 gr. 7cm	m3		
			(poz.86 + poz.87) * 0,070	m3	17,003	
					RAZEM	17,003
92 d.1.7. 2	KNR 2-02 1106-07	STWiOR dział VI.11	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - siatka fi 3 o oczkach 150x150mm	m2		
			poz.86 + poz.87	m2	242,900	
					RAZEM	242,900
93 d.1.7. 2	KNNR 2 0602-03	STWiOR dział VI.11	Izolacje z płyt styropianowych EPS 200 gr.10cm Krotność = 2	m2		
			poz.86 + poz.87	m2	242,900	
					RAZEM	242,900
94 d.1.7. 2	KNNR 2 1201-01	STWiOR dział VI.11	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m3		
			poz.93 * 0,15	m3	36,435	
					RAZEM	36,435
1.7.3			PS1 - strop międzykondygnacyjny			
95 d.1.7. 3	KNR 19-01 0907-04	STWiOR dział VI.11	Posadzki z wykładzin obiektowych	m2		
	1 piętro		251,1 - poz.97	m2	121,400	
					RAZEM	121,400
96 d.1.7. 3	KNR W-01 0218-02	STWiOR dział VI.11	Samopoziomujący podkład o grubości od 10 mm na podłożu anhydrytowym układany pompą	m2		
			poz.95	m2	121,400	
					RAZEM	121,400
97 d.1.7. 3	KNR 0-12 1118-01	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	1 piętro		25,4 + 18,6 + 11,1 + 13,4 + 6,7 + 3,9 + 18,8 + 25,4 + 6,4	m2	129,700	
					RAZEM	129,700
98 d.1.7. 3	KNR 0-12 1118-09	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych gres układanych na klej metodą kombinowaną wg projektu	m2		
			poz.97	m2	129,700	
					RAZEM	129,700
99 d.1.7. 3	KNR K-04 0602-01	STWiOR dział VI.11	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
			poz.97	m2	129,700	
					RAZEM	129,700
100 d.1.7. 3	KNR 2-02 1101-02	STWiOR dział VI.11	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego	m3		
			(poz.95 + poz.97) * 0,05	m3	12,555	
					RAZEM	12,555

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.1.7. 3	KNR 2-02 1106-07	STWiOR dział VI.11	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
			poz.95 + poz.97	m2	251,100	
					RAZEM	251,100
102 d.1.7. 3	KNR 2-02 0613-03 analogia	STWiOR dział VI.11	Izolacje poziome płytami ze styropianu EPS-200 gr.5cm	m2		
			poz.101	m2	251,100	
					RAZEM	251,100
103 d.1.7. 3	KNNR 2 0604-01	STWiOR dział VI.11	Izolacja przeciwwilgociowa z folii polietylenowej PE Krotność = 2	m2		
			poz.101	m2	251,100	
					RAZEM	251,100
104 d.1.7. 3	KNR-W 2-02 2702-01	STWiOR dział VI.5	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
			242,90	m2	242,900	
					RAZEM	242,900
1.7.4			PS2 - Klatka schodowa			
105 d.1.7. 4	KNR 2-02 0218-02 0218-06	STWiOR dział VI.6	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
			22,4	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
106 d.1.7. 4	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
			535,9 / 1000	t	0,536	
					RAZEM	0,536
107 d.1.7. 4	KNR 0-12 1118-01	STWiOR dział VI.11	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	schody Cokół		22,4 (3,06 * 4 + 7,26 * 2 + 1,76 * 2 + 13 * 30 * 2 + 26 * 0,15 + 1,6 * 2) * 0,1	m2 m2	22,400 81,738	
					RAZEM	104,138
108 d.1.7. 4	KNR 0-12 1120-04	STWiOR dział VI.11	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 120 cm, układanych metodą kombinowaną	m2		
			poz.107	m2	104,138	
					RAZEM	104,138
109 d.1.7. 4	KNR-W 2-02 1207-03	STWiOR dział VI.16	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej	m		
			1,56 + 3,9 * 2 + 0,5 * 2	m	10,360	
					RAZEM	10,360
110 d.1.7. 4	KNR-W 2-02 1208-03	STWiOR dział VI.16	Pochwyty ze stali nierdzewnej na wspornikach	m		
			4,1 * 2	m	8,200	
					RAZEM	8,200
111 d.1.7. 4	KNR-W 2-02 1510-03 z.sz.5.3	STWiOR dział VI.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe	m2		
			poz.105	m2	22,400	
					RAZEM	22,400
1.8			STROP GĘSTOŻEBROWY (STROP I STROPODACH)			
112 d.1.8	KNNR 2 0111-01	STWiOR dział VI.6	Stropy żelbetowe na belkach prefabrykowanych strunobetonowych i pustaków betonowych	m2		
			1073,65 + 356,55 + 258,17 + 277,11	m2	1 965,480	
					RAZEM	1 965,480

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113 d.1.8	KNNR 2 0804-01	STWiOR dział VI.6	Siatkowanie powierzchni wewnętrznych stropów siatką Rabitza	m2		
			poz.112	m2	1 965,480	
					RAZEM	1 965,480
114 d.1.8	KNNR 2 0112-05	STWiOR dział VI.6	Stropy żelbetowe - wykonanie nadbetonu	m3		
			poz.112 * 0,06	m3	117,929	
					RAZEM	117,929
115 d.1.8	KNR 2-02 1106-07	STWiOR dział VI.11	Dopłata za zbrojenie nadbetonu siatką stalową	m2		
			3930,96	m2	3 930,960	
					RAZEM	3 930,960
116 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	STWiOR dział VI.11	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t		
	Fi 8		$0,395 * (1,2 * 252 + 2,5 * 18 + 133 + 1,2 * 187 + 1,2 * 327 + 2,5 * 96 + 51 + 1,2 * 124 + 1,2 * 281 + 2,5 * 16 + 1,5 * 3 + 6,0 + 1,2 * 187 + 1,2 * 327 + 2,5 * 96 + 58 + 1,2 * 203 + 1054 + 1,2 * 130 + 2,5 * 12 + 16 + 1,2 * 260 + 2,5 * 67 + 883) / 1000$	t	2,252	
	Fi 10		$0,617 * (1,2 * 89 + 603 + 325 + 413 + 1,2 * 64 + 3,0 * 6 + 628 + 325 + 428 + 1,2 * 53 + 2,5 * 13 + 140 + 381 + 1,2 * 11 + 3,0 * 17 + 2,5 * 4 + 72) / 1000$	t	2,275	
	Fi 12		$0,888 * (3,0 * 22 + 389 + 184 + 844 + 3,0 * 2 + 307 + 184 + 816 + 3,5 * 26) / 1000$	t	2,564	
	Fi 16		$1,58 * (3,5 * 27 + 3,5 * 190 + 3,0 * 5 + 3,5 * 57 + 3,5 * 28 + 3,5 * 168 + 3,5 * 32 + 3,0 * 4 + 3,0 * 6 + 3,0 * 5 + 3,5 * 57 + 3,5 * 28 + 3,5 * 76 + 3,5 * 41) / 1000$	t	3,988	
					RAZEM	11,079
117 d.1.8	KNR 19-01 0432-03	STWiOR dział VI.11	Podstemplowanie pojedynczymi podporami montażowymi stropów podczas montażu	stem pli		
			275	stem pli	275,000	
					RAZEM	275,000
1.9			DACH			
1.9.1			PD1 - stropodach			
118 d.1.9. 1	KNR 0-15II 0527-01	STWiOR dział VI.8	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m2		
	Połąć dachu		1802,2	m2	1 802,200	
					RAZEM	1 802,200
119 d.1.9. 1	KNR 2-02 0503-01 analogia	STWiOR dział VI.8	Ścieszka technologiczna z dodatkowej warstwy membrany	m2		
	ścieżki technologicz ne		81 + 20	m2	101,000	
					RAZEM	101,000
120 d.1.9. 1	KNR 13-12 0703-01	STWiOR dział VI.8	Izolacje z płyt z wełny mineralnej gr. 30cm	m3		
			poz.118 * 0,3	m3	540,660	
					RAZEM	540,660
121 d.1.9. 1	KNR 2-02 0609-04	STWiOR dział VI.8	Kliny spadkowe	m2		
			poz.118	m2	1 802,200	
					RAZEM	1 802,200

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
122 d.1.9. 1	KNR 0-23 2612-03	STWiOR dział VI.8	Przymocowanymi płyt izolacyjnych z wełny mineralnej za pomocą wkrętów	szt		
			poz.118 * 5	szt	9 011,000	
					RAZEM	9 011,000
123 d.1.9. 1	KNNR 2 0604-01	STWiOR dział VI.8	Izolacja z folii paroizolacyjnej PE gr.0,2mm	m2		
			poz.118	m2	1 802,200	
					RAZEM	1 802,200
124 d.1.9. 1	KNR-W 2-02 2702-01	STWiOR dział VI.5	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
			1563,98 + 251,1 - poz.104	m2	1 572,180	
					RAZEM	1 572,180
1.9.2			Wykończenie attyki			
125 d.1.9. 2	KNR 0-23 2612-01 + KNR 0-23 2612-04 + KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0932-01 + KNR 0-23 0932-02	STWiOR dział VI.8	Elewacja w systemie BSO - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 10cm, przymocowanie styropianu kołkami do ścian, przyklejenie warstwy siatki, wykończenie tynkiem silikatowym	m2		
			1,16 * (68,63 + 174,2 + 70,5 + 8 + 5,4)	m2	379,007	
					RAZEM	379,007
126 d.1.9. 2	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	STWiOR dział VI.8	Izolacja attyk - pokrycie abizolem	m2		
			poz.125	m2	379,007	
					RAZEM	379,007
127 d.1.9. 2	KNR-W 2-02 0611-03	STWiOR dział VI.8	Układanie płyt osb 2,2 cm pod obróbkę blacharską na attyce	m2		
			0,59 * (68,63 + 174,2 + 70,5 + 8 + 5,4)	m2	192,771	
					RAZEM	192,771
128 d.1.9. 2	KNR AT-09 0803-08	STWiOR dział VI.8	Obróbki z blachy tytanowo-cynkowej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	attyka		0,69 * (8,63 + 174,2 + 70,5 + 8 + 5,4)	m2	184,044	
					RAZEM	184,044
1.10			WINDA OSOBOWA			
1.10. 1			Szyb windowy			
1.10.1 .1			x			
129 d.1.10 .1.1	NNRNKB 7 1134-02	STWiOR dział VI.12	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych pod tynki	m2		
			(1,56 * 2 + 2,52 * 2) * 9,05 - 1,2 * 2,25 * 2	m2	68,448	
					RAZEM	68,448
130 d.1.10 .1.1	KNR 9-03 0105-04	STWiOR dział VI.12	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem ręcznym	m2		
			poz.129	m2	68,448	
					RAZEM	68,448
131 d.1.10 .1.1	KNR K-09 0301-05	STWiOR dział VI.12	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich - ściany	m2		
			poz.129	m2	68,448	
					RAZEM	68,448

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132 d.1.10 .1.1	KNR K-09 0301-06	STWiOR dział VI.12	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych farbą akrylową białą - ściany	m2		
			poz.129	m2	68,448	
					RAZEM	68,448
133 d.1.10 .1.1	kalk. własna	STWiOR dział VI.16	Dostawa i montaż dźwigu osobowego elektrycznego 2-przystankowej,	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11			STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
1.11. 1			Stolarka okienna i klapy			
134 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - O1 (100x300) wg zestawienia	szt		
			69	szt	69,000	
					RAZEM	69,000
135 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - O1 (100x300) EI60 wg zestawienia	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
136 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - O2 (100x100) wg zestawienia	szt		
			11	szt	11,000	
					RAZEM	11,000
137 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - O3 (200x510) wg zestawienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
138 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - Ow1 (200x100) EI60 wg zestawienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
139 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1039-01	STWiOR dział VI.15	Okna aluminiowe - Ow2 (120x80) EI30 wg zestawienia	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
140 d.1.11 .1	KNR-W 2- 02r97 1017- 02	STWiOR dział VI.15	Kłapa oddymiająca KD1 wg zestawienia	kpl		
	KD1		1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
141 d.1.11 .1	KNR AT-09 0803-07	STWiOR dział VI.15	Podokienniki o szerokości do 30cm z konglomeratów blachy tytan-cynkowej	m2		
			0,2 * (1,1 * 83 + 2,1 * 1)	m2	18,680	
					RAZEM	18,680
142 d.1.11 .1	KNR 2-02 0129-01	STWiOR dział VI.15	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o gr. 30mm z wyoblonymi narożnikami zachodzącymi poza lico ściany na 4cm - parapet o szerokości 108cm	szt		
			83	szt	83,000	
					RAZEM	83,000
143 d.1.11 .1	KNR 2-02 0129-02	STWiOR dział VI.15	Parapety wewnętrzne z konglomeratu o gr. 30mm z wyoblonymi narożnikami zachodzącymi poza lico ściany na 4cm - parapet o szerokości 208cm	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.1.11 .1	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	STWiOR dział VI	Dostawa i montaż rolet zewnętrznych	m2		
			1,0 * 3,0 * (26 + 10)	m2	108,000	
					RAZEM	108,000
1.11. 2			Ściana przeszklona typu fasadowego			
145 d.1.11 .2	wycena indywidualna	STWiOR dział VI.15	Ścianka szklano-aluminiowa, słupowo-ryglowa, wypełnienie szybą zespoloną, okucia i klamki systemowe - S1 wg zestawienia	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
146 d.1.11 .2	wycena indywidualna	STWiOR dział VI.15	Ścianka szklano-aluminiowa, słupowo-ryglowa, wypełnienie szybą zespoloną, okucia i klamki systemowe, - S2 wg zestawienia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
147 d.1.11 .2	wycena indywidualna	STWiOR dział VI.15	Ścianka szklano-aluminiowa, słupowo-ryglowa, wypełnienie szybą zespoloną, okucia i klamki systemowe - S3 wg zestawienia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
148 d.1.11 .2	wycena indywidualna	STWiOR dział VI.15	Ścianka szklano-aluminiowa, słupowo-ryglowa, wypełnienie szybą zespoloną, okucia i klamki systemowe - S4 wg zestawienia	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.11. 3			Stolarka drzwiowa			
149 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D1 wg zestawienia	m2		
			1,0 * 3,0 * 4	m2	12,000	
					RAZEM	12,000
150 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D1.1 wg zestawienia	m2		
			1,2 * 3,0	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
151 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D2 wg zestawienia	m2		
			2,0 * 3,0 * 7	m2	42,000	
					RAZEM	42,000
152 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D2.1 wg zestawienia	m2		
			2,0 * 2,0 * 2	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
153 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D3.1 wg zestawienia	m2		
			0,9 * 2,0 * 46	m2	82,800	
					RAZEM	82,800
154 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D3.2 wg zestawienia	m2		
			0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600	
					RAZEM	12,600
155 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D3.3 wg zestawienia	m2		
			0,9 * 2,05 * 26	m2	47,970	
					RAZEM	47,970



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D3.4 wg zestawienia	m2		
			0,9 * 2,05 * 1	m2	1,845	
					RAZEM	1,845
157 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D4.1 wg zestawienia	m2		
			1,5 * 2,05 * 3	m2	9,225	
					RAZEM	9,225
158 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-04	STWiOR dział VI.15	Drzwi D4.2 wg zestawienia	m2		
			1,5 * 2,05 * 2	m2	6,150	
					RAZEM	6,150
159 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-05	STWiOR dział VI.15	Drzwi D5.1 wg zestawienia	m2		
			1,05 * 2,05 * 4	m2	8,610	
					RAZEM	8,610
160 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-05	STWiOR dział VI.15	Drzwi D5.2 wg zestawienia	m2		
			1,05 * 2,05 * 7	m2	15,068	
					RAZEM	15,068
161 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-01	STWiOR dział VI.15	Ościeżnice stalowe z wyoblonymi narożnikami i trzema zawiasami	szt		
			46 + 7 + 26 + 1 + 4 + 7	szt	91,000	
					RAZEM	91,000
162 d.1.11 .3	KNNR 2 1104-01	STWiOR dział VI.15	Ościeżnice aluminiowe z wyoblonymi narożnikami i trzema zawiasami	szt		
			4 + 7 + 2 + 3 + 2	szt	18,000	
					RAZEM	18,000
163 d.1.11 .3	KNR AL-01 0304-06	STWiOR dział VI.15	Montaż samozamykacza do drzwi z płynną regulacją	szt		
			4 + 1 + 14 + 4 + 7 + 3 + 2	szt	35,000	
					RAZEM	35,000
164 d.1.11 .3		STWiOR dział VI.15	Odbojnice ściennie lub podłogowe	szt		
			poz.161	szt	91,000	
					RAZEM	91,000
1.12			ROBOTY WYKONCZENIOWE			
165 d.1.12	KNR K-09 0301-05	STWiOR dział VI.12	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich	m2		
	ściany Parter		3,1 * (18,8 + 14,3 + 14,3 + 19,5 + 8,6 + 15,9 + 23,5 + 23,5 + 12,4 + 15,9 + 24,4 + 32,7 + 32,7 + 7,6 + 5,4 + 32,8 + 20,5 + 91,1 + 24,4 + 24,3 + 31,0 + 14,7 + 15,5 + 16,4 + 13,2 + 14,1 + 12,4 + 8,7 + 5,4 + 6,1 + 5,9 + 5,6 + 11,2 + 12,5 + 12,0 + 13,3 + 19,5 + 8,7 + 5,4 + 5,6 + 5,9 + 6,1 + 11,2 + 12,5 + 15,7 + 10,2 + 11,5 + 16,9 + 12,6 + 6,9 + 56,5 + 9,7 + 12,6 + 19,9 + 19,9 + 16,2 + 8,2 + 5,8 + 5,6 + 5,9 + 6,1 + 11,4 + 58 + 19,2 + 17,4 + 9,6 + 10,1 + 17,4 + 16,5 + 12,7 + 9,5 + 8,7 + 8,7 + 11,8 + 15,6 + 16,3 + 16,3 + 12,5 + 9,6) + 3,3 * (184,5 + 47,5 + 12,2) + 3,85 * 23,7 + 8,05 * 20,7	m2	4 960,440	
	ściany 1 Piętro		3,1 * (5,5 + 6,0 + 6,3 + 14,7 + 13,6 + 33,3 + 18,1 + 20,3 + 10,1 + 20,3 + 18,1 + 39,4 + 5,8 + 5,5)	m2	672,700	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	otwory		-1 * (1,0 * 3,0 * 72 + 1,0 * 1,0 * 12 + 2,0 * 5,1 * 1 + 1,5 * 2,05 * 3 + 0,9 * 2,05 * 41 + 1,0 * 2,05 * 7 + 2,0 * 2,05)	m2	-341,520	
	ścianki działowe		-1 * poz.68	m2	-991,416	
					RAZEM	4 300,204
166 d.1.12	KNR 9-03 0106-04	STWiOR dział VI.12	Wyprawy tynkarskie jednowarstwowe grubości 15mm gładzone, cementowo-wapienne wykonywane na ścianach sposobem maszynowym	m2		
			poz.165	m2	4 300,204	
					RAZEM	4 300,204
167 d.1.12	KNR 2-02 0815-04	STWiOR dział VI.12	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
			poz.165	m2	4 300,204	
					RAZEM	4 300,204
168 d.1.12	KNR-W 2-02 1510-03	STWiOR dział VI.12	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem	m2		
			poz.167 + poz.68	m2	5 291,620	
					RAZEM	5 291,620
169 d.1.12	KNR-W 2-02 1509-08	STWiOR dział VI.12	Jednokrotne lakierowanie ścian lakierem transparentnym matowym do wys. 1,3m	m2		
	Parter 1 Piętro		1,3 * 309 1,3 * (37,8 + 20,6)	m2 m2	401,700 75,920	
					RAZEM	477,620
170 d.1.12	KNR 0-12 0829-01	STWiOR dział VI.10	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
	łazienki		3,0 * (8,5 + 12,5 + 11,2 + 6,1 + 5,9 + 5,6 + 8,7 + 5,4 + 12,0 + 12,5 + 11,2 + 6,1 + 5,9 + 5,6 + 8,7 + 11,5 + 6,1 + 5,9 + 5,6 + 5,8 + 8,2 + 12,6 + 12,6 + 9,5 + 8,7 + 8,7 + 11,8 + 12,7 + 9,6 + 5,5 + 6,0 + 6,3 + 5,5 + 5,8 + 13,6)	m2	893,700	
	kotłownia		3,85 * 23,6	m2	90,860	
	Płytki nad blatem		0,6 * (3,0 + 2,2 + 3,0 + 4,0 + 5,0 + 4,7 + 3,0 + 4,26 * 2)	m2	20,052	
	fartuch z płytek lustra		1,5 * 1,5 * (5 + 15 + 6)	m2	58,500	
			poz.172 * -1	m2	-14,580	
					RAZEM	1 048,532
171 d.1.12	KNR 0-12 0829-07	STWiOR dział VI.10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną	m2		
			poz.170 - poz.172	m2	1 033,952	
					RAZEM	1 033,952
172 d.1.12	KNR 2-02 0823-02 analogia	STWiOR dział VI.10	Dostawa i montaż lusterek zlicowanych z płytkami	m2		
			0,6 * 0,9 * 27	m2	14,580	
					RAZEM	14,580
1.13			ROBOTY POZOSTAŁE			
173 d.1.13	KNR 0-23 2612-09	STWiOR dział VI.13	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
			288,6	m	288,600	
					RAZEM	288,600
174 d.1.13	KNR 2-02 1220-04	STWiOR dział VI.16	Daszki szklane nad wejściami z elementami konstrukcyjnymi ze stali nierdzewnej, z rynną i rurą spustową	m2		

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	STWiOR	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,5 * 3,5 * 5	m2	26,250	
					RAZEM	26,250
175 d.1.13	KNR AT-31 0101-01	STWiOR dział VI.13	Przyklejanie płyt wełny mineralnej o gr. 5 cm na ścianach dylatacji	m2		
			9,9 * 6,31	m2	62,469	
					RAZEM	62,469
176 d.1.13	KNR 7-11 0605-05	STWiOR dział VI.13	Systemowe wieloetapowe uszczelnienie szczelin dylatacyjnych poziomych o głębokości powyżej 40 do 80 mm	m		
			6,31 * 2	m	12,620	
					RAZEM	12,620
177 d.1.13	KNR 2-02 2606-01 analogia	STWiOR dział VI.13	Kostka montażowa PUR na elewacji	szt		
			30	szt	30,000	
					RAZEM	30,000
178 d.1.13	KNNR-W 9 1103-0303 analogia	STWiOR dział VI.13	Przepusty awaryjne o wymiarach 100x50 mm w ścianach z gazobetonu o gr.do 50 cm	prze pust.		
			11	prze pust.	11,000	
					RAZEM	11,000
179 d.1.13		STWiOR dział VI.15	Ścianka mobilna	m2		
			6,06 * 3,0 + 8,16 * 3,0	m2	42,660	
					RAZEM	42,660
180 d.1.13		STWiOR dział VI.15	Dostawa i montaż osłon grzejnikowych	kpl.		
			171	kpl.	171,000	
					RAZEM	171,000
1.14			ADAPTACJA AKUSTYCZNA			
181 d.1.14	KNR 9-09 0405-02 analogia	STWiOR dział VI.9	Wykończenie ścian - Izolacja akustyczna z wełny mineralnej w welonie gr. 40mm, 50kg/m3 fabrycznie wykończoną z systemową konstrukcją wsporczą.	m2		
			1,35 * (10,6 + 12,5 + 6,3 + 6,3 + 6,3 + 9,4 + 5,7 + 6,3 + 15,0 + 6,3 + 6,3 + 7,2 + 9,3 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,0 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,0 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,4 + 6,3 + 9,3 + 6,3 + 9,3 + 6,3)	m2	554,040	
			0,6 * (316,7 + 189,7 * 2)	m2	417,660	
					RAZEM	971,700