
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112500-0	Usuwanie gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45214200-2	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45443000-4	Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja, rozbudowa, nadbudowa i przebudowa istniejącego obiektu użyteczności publicznej -Przedszkole nr 43 na działkach nr 3737/123, 4173/123, 5920/123 przy ul.Klonowej 2 w Zabrzu. ROBOTY BUDOWLANE- TERMOMODERNIZACJA

ADRES INWESTYCJI : Zabrze ul. Klonowa 2

INWESTOR : Miasto Zabrze

ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze ul. Powstańców 5-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kiwerc

DATA OPRACOWANIA : Aktualizacja luty 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Aktualizacja luty 2017

Data zatwierdzenia

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

Projekt wykonawczy pod nazwą: "Termomodernizacja, rozbudowa, nadbudowa i przebudowa istniejącego obiektu użyteczności publicznej – Przedszkole nr 43- wraz z budową wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudową wewnętrznej instalacji c.o. i wod-kan., przebudową wewnętrznej instalacji elektrycznej, rozbiórka parterowej dobudowy od strony wejściowej, przebudowa i rozbudowa instalacji kanalizacji deszczowej odprowadzenia wód opadowych, budowa placu zabaw dla dzieci wraz z elementami małej architektury i zagospodarowaniem terenu na działkach nr 3737/123, 4173/123, 5920/123 przy ul.Klonowej 2 w Zabrze".

2. ZAKRES OPRACOWANIA:

Roboty budowlane

3. METODA SPORZĄDZENIA KOSZTORYSU NA PODSTAWIE :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym

- Rozdział 2 jak niżej:

Metody i podstawy sporządzenia kosztorysu inwestorskiego:

§ 2. 1. Kosztorys inwestorski opracowuje się metodą kalkulacji uproszczonej, polegającą na obliczeniu wartości kosztorysowej robót objętych przedmiarem robót jako sumy iloczynów ilości jednostek przedmiarowych robót podstawowych i ich cen jednostkowych bez podatku od towarów i usług, według wzoru:

$$W_k = \sum L \times C_j$$

gdzie:

W_k - wartość kosztorysowa robót;

L - liczba jednostek przedmiarowanych robót;

C_j - cena jednostkowa roboty podstawowej.

2. Wartość kosztorysowa robót obejmuje wartość wszystkich materiałów, urządzeń i konstrukcji potrzebnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia.

§ 3. 1. Podstawę do sporządzania kosztorysu inwestorskiego stanowią:

- 1) dokumentacja projektowa;
- 2) specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych;
- 3) założenia wyjściowe do kosztorysowania;
- 4) ceny jednostkowe robót podstawowych.

3.2. Przy ustalaniu cen jednostkowych robót należy stosować w kolejności:

- 1) ceny jednostkowe robót określone na podstawie danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych, aktualnych publikacji;
- 2) kalkulacje szczegółowe.

§ 4. 1. Kalkulacja szczegółowa ceny jednostkowej polega na określeniu wartości poszczególnych jednostkowych nakładów rzeczowych (kosztów bezpośrednich) oraz doliczeniu narzutów kosztów pośrednich i zysku, według wzoru:

$$C_j = \sum n \times c + K_{pj} + Z_j$$

gdzie:

C_j - cena jednostkowa określonej pozycji przedmiarowej;

n - jednostkowe nakłady rzeczowe: robocizny - nr, materiałów - nm, pracy sprzętu - ns;

c - cena czynników produkcji: robocizny - Cr, ceny materiałów - Cm, ceny pracy sprzętu - Cs;

$n \times c$ - koszty bezpośrednie jednostki przedmiarowej robót, według wzoru:

$$n \times c = (\sum nr \times Cr + \sum nm \times Cm + \sum ns \times Cs)$$

gdzie:

K_{pj} - koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót;

Z_j - zysk kalkulacyjny na jednostkę przedmiarową robót.

4.2. Koszty pośrednie ustala się za pomocą wskaźnika kosztów pośrednich, według wzoru:

$$W_{kp} \times (R_j + S_j)$$

$$K_{pj} = \frac{\dots}{100\%}$$

gdzie:

K_{pj} - koszty pośrednie na jednostkę przedmiarową robót;

W_{kp} - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich w %;

R_j - koszt robocizny na jednostkę przedmiarową robót;

S_j - koszt pracy sprzętu na jednostkę przedmiarową robót.

4.3. Zysk kalkulacyjny oblicza się jako iloczyn wskaźnika narzutu zysku i podstawy jego naliczania.

§ 5. 1. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych należy stosować w kolejności:

- 1) analizę indywidualną;
- 2) kosztorysowe normy nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach oraz metodę interpolacji i ekstrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonych w katalogach.

5.2. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji należy stosować w kolejności:

- 1) analizę własną;
- 2) dane rynkowe lub powszechnie stosowane, aktualne publikacje.

5.3. Ceny materiałów podaje się łącznie z kosztami zakupu.

5.4. Przy ustalaniu wskaźników narzutów kosztów pośrednich i narzutu zysku należy przyjmować wielkości określone według danych rynkowych, w tym danych z zawartych wcześniej umów lub powszechnie stosowanych aktualnych publikacji, a w przypadku braku takich danych - według analizy indywidualnej.

5.5. Podstawę naliczania narzutu zysku ustala się w założeniach wyjściowych do kosztorysowania.

§ 6. 1. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalone na podstawie analizy indywidualnej powinny uwzględniać w przypadku:

- 1) robocizny - ilości roboczogodzin dotyczące wszystkich czynności, które są wymienione w szczegółowych opisach robót podstawowych wyszczególnionych pozycji kosztorysowych, oraz 5% rezerwy na czynności pomocnicze;
- 2) materiałów - ilości wyszczególnionych rodzajów materiałów, wyrobów lub prefabrykatów niezbędnych do wykonania robót podstawowych wyszczególnionych pozycji kosztorysowych, z uwzględnieniem ubytków i odpadów w transporcie i w procesie wbudowania;

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

3) pracy sprzętu - ilości maszynogodzin pracy wymienionych jednostek sprzętowych, niezbędnych do wykonania robót podstawowych wyszczególnionych pozycji kosztorysowych, z uwzględnieniem przestoju wynikających z procesu technologicznego.

6.2. Godzinowe stawki robocizny kosztorysowej ustalone na podstawie analizy własnej powinny obejmować wszystkie składniki zaliczane do wynagrodzenia oraz koszty pochodne naliczane od wynagrodzeń, a w szczególności:

1) płace zasadnicze;

2) premie regulaminowe;

3) płace dodatkowe (dodatki stażowe, inne dodatki regulaminowe);

4) płace uzupełniające (wynagrodzenia za urlopy i inne płatne nieobecności, zasiłki chorobowe, odprawy emerytalne, nagrody jubileuszowe);

5) obowiązkowe obciążenia płac;

6) odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych.

6.3. W cenach jednostkowych materiałów ustalonych na podstawie analizy własnej nie uwzględnia się podatku od towarów i usług.

6.4. W cenach jednostkowych maszynogodzin pracy jednostek sprzętowych ustalonych na podstawie analizy własnej nie uwzględnia się podatku od towarów i usług.

6.5. W cenach jednostkowych należy uwzględniać kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy albo przebrojenie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowlanka P nr 43					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Poziom piwnicy			
1.1.1		Ściany			
1	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowej poniżej terenu	m ³		
d.1.	0101-05				
1.1					
	pom. -1.1	0.81*0.85*0.25	m ³	0.172	
		0.26*0.55*1.85	m ³	0.265	
	pom. -1.5	0.15*0.55*1.85	m ³	0.153	
	pom. -1.6	0.18*0.55*1.85	m ³	0.183	
	pom. -1.14	1.15*0.12*2.02	m ³	0.279	
				RAZEM	1.052
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-06				
1.1					
	pom. -1.1	(2.08+5.75)*2.05	m ²	16.052	
	pom. -1.2	(1.99+2.05)*2.05	m ²	8.282	
	pom. -1.3	(2.99+0.53+0.4+2.83)*2.05	m ²	13.838	
	pom. -1.4	3.26*2.05	m ²	6.683	
	pom. -1.6	(7.28+5.29)*2.02	m ²	25.391	
	pom. -1.7	3.57*2.06	m ²	7.354	
	pom. -1.10	1.42*2.06	m ²	2.925	
	pom. -1.11	(1.63+3.725)*2.06	m ²	11.031	
	pom. -1.12	3.92*2.02	m ²	7.918	
	pom. -1.14	7.76*2.02	m ²	15.675	
	pom. -1.17	1.68*2.0	m ²	3.360	
	pom. -1.18	(1.87+1.72+2.27)*2.0	m ²	11.720	
	pom. -1.19	(4.2+5.86)*2.0	m ²	20.120	
				RAZEM	150.349
1.1.2		Sufity			
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-09				
1.2					
	pom. -1.1	11.96	m ²	11.960	
				RAZEM	11.960
1.1.3		Stołarka			
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
1.3					
	pom. -1.1	1	szt.	1.000	
	pom. -1.3	1	szt.	1.000	
	pom. -1.5	2	szt.	2.000	
	pom. -1.6	1	szt.	1.000	
	pom. -1.14	1	szt.	1.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okien stalowych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0353-06				
1.3	analogia				
	pom. -1.3	1	szt.	1.000	
	pom. -1.6	1	szt.	1.000	
	pom. -1.11	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 4-01	Wykucie z muru okienek stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
1.3	analogia				
	pom. -1.3	1	szt.	1.000	
	pom. -1.4	1	szt.	1.000	
	pom. -1.12	1	szt.	1.000	
				RAZEM	3.000
1.2		Poziom parteru			
1.2.1		Podłogi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1.	0504-06				
2.1		10.70	m ²	10.700	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
				RAZEM	152.040
8	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
d.1.	0301-01				
2.1		11.1*0.05	m ³	0.555	
		2.84*0.05	m ³	0.142	
		10.2*0.05	m ³	0.510	
		4.58*0.05	m ³	0.229	
				RAZEM	1.436
9	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.	0301-02				
2.1		10.70*0.07	m ³	0.749	
		15.79*0.015	m ³	0.237	
		4.33*0.015	m ³	0.065	
		37.55*0.015	m ³	0.563	
		65.03*0.015	m ³	0.975	
				RAZEM	2.589
10	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
d.1.	0504-01				
2.1		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		34.54	m ²	34.540	
		13.48	m ²	13.480	
				RAZEM	193.720
1.2.		Ściany			
2					
11	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
2.2		(2.47+1.34+3.19+2.78+2.94)*0.44*3.41	m ³	19.085	
		0.62*0.43*3.41	m ³	0.909	
		1.3*0.35*3.41	m ³	1.552	
		(2.1+2.18)*0.14*3.41	m ³	2.043	
		0.44*0.15*3.41*2	m ³	0.450	
		0.67*0.44*3.41	m ³	1.005	
		1.34*0.44*2.21	m ³	1.303	
		2.68*0.2*3.41	m ³	1.828	
		0.43*0.44*2.12	m ³	0.401	
		3.13*0.14*3.15	m ³	1.380	
		2.84*0.1*3.15	m ³	0.895	
		2.84*0.06*3.41	m ³	0.581	
		1.02*0.14*3.15	m ³	0.450	
		1.68*1.2*3.15	m ³	6.350	
		1.32*0.06*3.41	m ³	0.270	
		1.67*0.43*2.6	m ³	1.867	
		2.2*0.14*3.15	m ³	0.970	
		1.76*0.14*3.15	m ³	0.776	
		1.0*0.43*2.1*2	m ³	1.806	
		0.25*0.42*2.1	m ³	0.221	
		1.14*0.27*3.15	m ³	0.970	
				RAZEM	45.112
12	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	0404-07				
2.2		(2.7+2.7+2.68+2.68+2.68+1.68)*0.1*3.15	m ²	4.763	
				RAZEM	4.763

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.	0701-06				
2.2					
	p 0.3b	(3.64+0.5+0.15+0.25+0.43)*3.41	m ²	16.948	
	p 0.4b	(0.26*2+3.06)*3.41	m ²	12.208	
	p 0.5a i b	(1.26+5.84*2+0.74+1.15)*3.47	m ²	51.460	
	p 0.6 i 0.7	(6.13*2+3.61*2)*3.46	m ²	67.401	
	p 0.8	(7.69*2+4.69)*3.46	m ²	69.442	
	p 0.9	(2.24+1.44+0.29*2+9.8*2+1.28)*3.96	m ²	99.554	
	p 0.10	(2.24+0.71+3.14+0.78)*3.15	m ²	21.641	
	p 0.11	2.37*3.15	m ²	7.466	
	p 0.13	(7.81+5.93+2.43+3.57+0.29)*3.47	m ²	69.504	
	p 0.14	(0.75+1.32+0.91)*3.15	m ²	9.387	
	p 0.15	(3.15+1.77)*3.15	m ²	15.498	
	p 0.16	1.1*3.15	m ²	3.465	
	p 0.17	(4.27+4.36+2.62)*3.15	m ²	3543.750	
				RAZEM	3987.724
14	KNR-W 2-02	Rozebranie boazerii drewnianej	m ²		
d.1.	1036-02				
2.2	analogia				
	p 0.6 i 0.7	3.61*3.46	m ²	12.491	
				RAZEM	12.491
1.2.		Sufity			
3					
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.	0701-09				
2.3					
	p 0.3b	10.70	m ²	10.700	
	p 0.4b	4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		10.2	m ²	10.200	
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	80.560
1.2.		Stołarka			
4					
16	kalk. własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.					
2.4		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
17	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ram okiennych	szt.		
d.1.	0353-07				
2.4	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0353-07				
2.4	analogia	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
1.2.		Konstrukcje stalowe			
5					
19	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
d.1.	0802-01				
2.5		13.96	m ²	13.960	
				RAZEM	13.960
1.2.		Strop			
6					
20	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m ³		
d.1.	0305-03				
2.6		2.44*6.4*0.35	m ³	5.466	
				RAZEM	5.466
1.2.		Wywóz złomu i gruzu pozyskanego z rozbiórki			
7					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1. 2.7	Kalkulacja własna Wywóz gru- zu:	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku wykonawcy 152.04*0.01 1.436 2.589 139.72*0.02 45.112 4.763*0.02 3987.724*0.03 12.491*0.02 5.466	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.520 1.436 2.589 2.794 45.112 0.095 119.632 0.250 5.466	
				RAZEM	178.894
22 d.1. 2.7	Kalkulacja własna Wywóz zło- mu:	Załadunek i wywóz złomu do składnicy złomu 13.96*0.16	t t	 2.234	
				RAZEM	2.234
1.3		Poziom I piętra			
1.3. 1		Podłogi			
23 d.1. 3.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony 65.47 2.79 2.79	m ² m ² m ² m ²	 65.470 2.790 2.790	
				RAZEM	71.050
24 d.1. 3.1	KNR 4-04 0301-01	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm 65.47*0.05 2.79*0.05 2.79*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	 3.274 0.140 0.140	
				RAZEM	3.554
25 d.1. 3.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 5.77*0.1 9.87*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.577 0.987	
				RAZEM	1.564
26 d.1. 3.1	KNR 4-04 0504-01 p 1.2 p 1.3	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 10.0 4.59 65.47 2.79 2.79 39.88 54.61	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 10.000 4.590 65.470 2.790 2.790 39.880 54.610	
				RAZEM	180.130
27 d.1. 3.1	KNR 4-04 0504-03 p 1.2 p 1.3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 10.0 4.59 5.77	m ² m ² m ² m ²	 10.000 4.590 5.770	
				RAZEM	20.360
1.3. 2		Ściany			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów w na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.	0102-02				
3.2					
		5.67*0.44*2.92	m ³	7.285	
		1.15*0.4*2.92	m ³	1.343	
		1.15*0.1*2.92	m ³	0.336	
		2.51*0.14*2.92	m ³	1.026	
		0.43*0.41*2.92	m ³	0.515	
		1.05*0.29*2.92	m ³	0.889	
		5.7*0.12*2.85	m ³	1.949	
		0.67*0.44*2.85	m ³	0.840	
		0.59*0.92*2.85	m ³	1.547	
		1.43*0.33*2.2	m ³	1.038	
		0.16*0.44*2.2	m ³	0.155	
		0.4*0.3*2.85	m ³	0.342	
		1.0*0.44*2.2	m ³	0.968	
		5.61*0.44*1.4	m ³	3.456	
		2.29*0.1*2.5	m ³	0.573	
		2.79*0.1*2.5*2	m ³	1.395	
		2.74*0.1*2.5	m ³	0.685	
		1.1*0.75*2.2	m ³	1.815	
		2.22*0.46*3.37	m ³	3.441	
		0.81*1.74*3.37	m ³	4.750	
				RAZEM	34.348
29	KNR 4-04	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8	szt.		
d.1.	0402-03	stopni			
3.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm	m ³		
d.1.	0306-01				
3.2		1.5*0.6*0.51	m ³	0.459	
				RAZEM	0.459
31	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.1.	0701-06	lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2			
3.2					
	p 1.2	(4.12+2.62)*2.95	m ²	19.883	
	p 1.3	3.0*2.95	m ²	8.850	
	p 1.4 abc	(12.17*2+5.70*2+0.67)*2.92	m ²	106.317	
	p 1.5	(7.35+4.43+2.94+3.67+0.26)*2.95	m ²	55.018	
	p 1.6	(7.57+7.13+9.23+4.72)*2.5	m ²	71.625	
	p 1.7	(2.29+1.0+1.17*2+1.35+2.16*2+0.35+0.24*2)*2.41	m ²	29.233	
	p 1.8	1.79*2.53	m ²	4.529	
	p 1.9	(1.8+0.89+4.34*2+4.01)*2.6	m ²	39.988	
				RAZEM	335.443
1.3.		Sufity			
3					
32	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich,	m ²		
d.1.	0701-09	belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2			
3.3					
		10.0	m ²	10.000	
		4.59	m ²	4.590	
	p 1.4 abc	65.47+2.79+2.79	m ²	71.050	
		39.88	m ²	39.880	
		60.38	m ²	60.380	
		5.15	m ²	5.150	
		6.31	m ²	6.310	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	213.490
1.3.		Stolarka			
4					
33		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
d.1.	kalk. własna				
3.4		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ram okiennych	szt.		
d.1.	0353-07				
3.4	analogia	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 3.4 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3. 5		Konstrukcje stalowe			
36	KNR 4-04 d.1. 0802-01 3.5	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
		10.5	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
1.3. 6		Taras			
37	KNR 4-04 d.1. 0509-03 3.6	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
		7.07	m ²	7.070	
				RAZEM	7.070
38	KNR 4-04 d.1. 0301-02 3.6	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		7.07*0.1	m ³	0.707	
				RAZEM	0.707
1.3. 7		Wywóz złomu i gruzu pozyskanego z rozbiórki			
39	Kalkulacja d.1. własna 3.7	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku wykonawcy	m ³		
		71.05*0.005	m ³	0.355	
		3.554	m ³	3.554	
		1.564	m ³	1.564	
		180.13*0.02	m ³	3.603	
		20.36*0.01	m ³	0.204	
		34.348	m ³	34.348	
		0.459	m ³	0.459	
		345.443*0.03	m ³	10.363	
		213.49*0.02	m ³	4.270	
		0.707	m ³	0.707	
				RAZEM	59.427
40	Kalkulacja d.1. własna 3.7	Załadunek i wywóz złomu do składnicy złomu	t		
	Wywóz złomu:	10.5*0.16	t	1.680	
				RAZEM	1.680
1.4		Poziom II piętra			
1.4. 1		Stropy			
41	KNR 4-04 d.1. 0106-04 4.1	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
		1.5*2.13	m ²	3.195	
				RAZEM	3.195
42	KNR 4-04 d.1. 0406-03 4.1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
		12.84*5.7	m ²	73.188	
		10.34*5.9	m ²	61.006	
				RAZEM	134.194
43	KNR 4-04 d.1. 0406-02 4.1	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		134.194	m ²	134.194	
				RAZEM	134.194
44	KNR 4-04 d.1. 0406-05 4.1	Rozebranie belek stropowych	m		
		168	m	168.000	
				RAZEM	168.000
1.4. 2		Podłogi			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-04 d.1. 0504-07 4.2 analogia	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych	m ²		
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	71.040
46	KNR 4-04 d.1. 0504-06 4.2	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
47	KNR 4-04 d.1. 0301-01 4.2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm	m ³		
		11.62*0.02	m ³	0.232	
				RAZEM	0.232
48	KNR 4-04 d.1. 0301-02 4.2	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
		0	m ³	0.000	
				RAZEM	0.000
49	KNR 4-04 d.1. 0504-01 4.2	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m ²		
		11.62	m ²	11.620	
		5.81	m ²	5.810	
		26.17	m ²	26.170	
				RAZEM	43.600
50	KNR 4-04 d.1. 0504-03 4.2	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²		
		5.81	m ²	5.810	
				RAZEM	5.810
1.4.		Ściany			
3					
51	KNR 4-04 d.1. 0102-02 4.3	Rozebranie murów i słupów w na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		1.45*2.43*0.43	m ³	1.515	
		0.61*1.4*0.43	m ³	0.367	
		3.23*2.43*0.66	m ³	5.180	
		2.68*2.43*0.43	m ³	2.800	
		2.18*2.43*0.14	m ³	0.742	
		5.91*2.44*0.43	m ³	6.201	
		1.01*0.29*2.43	m ³	0.712	
		5.7*0.1*3.11	m ³	1.773	
		0.67*0.44*3.11	m ³	0.917	
		5.7*0.1*3.11	m ³	1.773	
		0.05*2.1*0.43	m ³	0.045	
		0.07*2.1*0.43	m ³	0.063	
		0.21*2.1*0.43	m ³	0.190	
		0.08*2.1*0.43	m ³	0.072	
				RAZEM	22.350
52	KNR 4-01 d.1. 0701-06 4.3	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		2.96*3.24	m ²	9.590	
		(7.34+5.90+10.75)*3.24	m ²	77.728	
		(12.17*2+5.69*2+0.66)*3.34	m ²	121.509	
		2.19*3.3	m ²	7.227	
		(3.33+2.24)*3.3	m ²	18.381	
		2.03*3.0	m ²	6.090	
		3.57*3.0	m ²	10.710	
		(4.96+7.13+4.01)*3.0	m ²	48.300	
		4.41*3.0	m ²	13.230	
				RAZEM	312.765

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.1. 1202-09 4.3	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		(2.31+2.24+2.2)*3.3	m ²	22.275	
		(1.37*2+0.98*2)*3.3	m ²	15.510	
		(2.56+3.33)*3.3	m ²	19.437	
		(2.03+4.01*2)*3.0	m ²	30.150	
		(1.64+3.25+3.96+1.04+1.32+0.25+2.25)*3.0	m ²	41.130	
		(2.96+1.51)*3.0	m ²	13.410	
		(3.06+0.96)*3.0	m ²	12.060	
		(0.96+2.76+1.37+1.05)*3.0	m ²	18.420	
		(1.04+1.88*2+1.29)*3.0	m ²	18.270	
		(1.17*2+2.71)*3.0	m ²	15.150	
				RAZEM	205.812
1.4. 4		Sufity			
54 d.1. 0701-09 4.4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
1.4. 5		Stolarka			
55 d.1. kalk. własna 4.5		Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56 d.1. 0353-07 4.5 analogia	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ram okiennych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
57 d.1. 0353-07 4.5 analogia	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.4. 6		Konstrukcje stalowe			
58 d.1. 0802-01 4.6	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji	m ²		
		9.7	m ²	9.700	
				RAZEM	9.700
1.4. 7		Wywóz złomu i gruzu pozyskanego z rozbiórki			
59 d.1. własna 4.7	Kalkulacja	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku wykonawcy	m ³		
		71.05*0.005	m ³	0.355	
		3.554	m ³	3.554	
		1.564	m ³	1.564	
		180.13*0.02	m ³	3.603	
		20.36*0.01	m ³	0.204	
		34.348	m ³	34.348	
		0.459	m ³	0.459	
		345.443*0.03	m ³	10.363	
		213.49*0.02	m ³	4.270	
				RAZEM	58.720
60 d.1. własna 4.7	Kalkulacja	Załadunek i wywóz złomu do składnicy złomu	t		
	Wywóz złomu:	10.5*0.16	t	1.680	
				RAZEM	1.680
1.5		Dachy			
61 d.1. 0509-02 5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
	B	92.06	m ²	92.060	
	C	71.11	m ²	71.110	
	D	17.06	m ²	17.060	
				RAZEM	180.230

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 4-04 d.1. 0403-03 5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
	B	92.06	m ²	92.060	
	C	71.11	m ²	71.110	
	D	17.06	m ²	17.060	
				RAZEM	180.230
63	KNR 4-04 d.1. 0403-04 5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
	B	92.06	m ²	92.060	
	C	71.11	m ²	71.110	
	D	17.06	m ²	17.060	
				RAZEM	180.230
64	KNR 4-04 d.1. 0403-08 5	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
	B	6.86*2+13.42*2	m	40.560	
	C	6.36+10.92*2	m	28.200	
	D	6.36+2.62*2	m	11.600	
				RAZEM	80.360
65	KNR 4-01 d.1. 0535-04 5	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	B	40.56	m	40.560	
	C	28.2	m	28.200	
	D	9.15	m	9.150	
	dach nad kuchnią	14.48	m	14.480	
	E	6.52*2+8.32	m	21.360	
				RAZEM	113.750
66	KNR 4-01 d.1. 0535-06 5	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	B	10.56*2	m	21.120	
	C	9.90*2	m	19.800	
	D	2.7	m	2.700	
	dach nad kuchnią	11.06*2	m	22.120	
	E	2.7	m	2.700	
				RAZEM	68.440
67	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	B	0.75*2.0+0.7*0.5	m ²	1.850	
	C	0.6*0.84+1.6*1.04	m ²	2.168	
	dach nad kuchnią	(8.13*2+14.48)*0.65	m ²	19.981	
	pas podrynowy	14.48*0.62	m ²	8.978	
	E	(6.52*2+8.32)*0.65	m ²	13.884	
				RAZEM	46.861
68	d.1. 5	Demontaż wentylatorów dachowych	szt		
	B	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 4-01 d.1. 0212-0400 5	Roboty rozbiórkowe. Rozebranie betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.9*0.47	m ²	0.423	
		0.7*0.5	m ²	0.350	
		3.05*0.44	m ²	1.342	
		1.13*0.52	m ²	0.588	
	E	0.95*0.41	m ²	0.390	
				RAZEM	3.093
70	KNR 4-01 d.1. 0212-03 5	Rozbórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
	gzyms dach nad kuchnią	0.14*0.3*14.48	m ³	0.608	
				RAZEM	0.608

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach.	m ³		
d.1.	0350-0100	Rozebranie kominów wolnostojących			
5		0.9*0.47*1.01	m ³	0.427	
		0.7*0.5*0.79	m ³	0.277	
		3.05*0.44*1.08	m ³	1.449	
		1.13*0.52*0.79	m ³	0.464	
	E	0.95*0.41*0.73	m ³	0.284	
				RAZEM	2.901
72	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²		
d.1.	0509-03				
5					
	Daszek 1	2.39	m ²	2.390	
				RAZEM	2.390
73	KNR 4-04	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.	0305-07				
5					
	Daszek 1	2.39*0.1	m ³	0.239	
				RAZEM	0.239
74	Kalkulacja	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu na składowisku wykonawcy	m ³		
d.1.	własna				
5		12.87	m ³	12.870	
				RAZEM	12.870
75	Kalkulacja	Załadunek i wywóz złomu do składnicy złomu	t		
d.1.	własna				
5					
	Wywóz złomu:	0.45	t	0.450	
				RAZEM	0.450
2		Roboty budowlane			
2.1		Poziom piwnicy			
2.1.1		Ściany			
76	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.	0101-02				
1.1					
	pom. -1.1	(5.75*2+2.08*2)*2.05	m ²	32.103	
				RAZEM	32.103
77	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.2.	0204-07				
1.1					
	pom. -1.1	(5.75*2+2.08*2)*2.05	m ²	32.103	
				RAZEM	32.103
78	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2.	0304-01				
1.1					
	pom. -1.1	0.93*0.43*1.25	m ³	0.500	
	pom. -1.3	0.82*0.55*0.54	m ³	0.244	
	pom. -1.6	0.85*0.27*0.82	m ³	0.188	
	pom. -1.11	1.21*0.95*0.54	m ³	0.621	
	pom. -1.17	1.21*0.95*0.54	m ³	0.621	
	pom. -1.12	2.28*0.95*0.54	m ³	1.170	
	pom. -1.19	0.45*0.55*0.54	m ³	0.134	
	pom. -1.18	0.82*0.55*0.54	m ³	0.244	
	pom. -1.18	0.86*0.55*0.54	m ³	0.255	
				RAZEM	3.977
79	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2.	0120-02				
1.1					
	pom. -1.17	2.14*2-2.0*1.12	m ²	2.040	
				RAZEM	2.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0802-01				
1.1					
	pom. -1.2	(1.99+2.05)*2.05	m ²	8.282	
	pom. -1.3	(2.99+0.53+0.4+2.83)*2.05	m ²	13.838	
	pom. -1.4	3.26*2.05	m ²	6.683	
	pom. -1.6	(7.28+5.29)*2.02	m ²	25.391	
	pom. -1.7	3.57*2.06	m ²	7.354	
	pom. -1.10	1.42*2.06	m ²	2.925	
	pom. -1.11	(1.63+3.725)*2.06	m ²	11.031	
	pom. -1.12	3.92*2.02	m ²	7.918	
	pom. -1.14	7.76*2.02	m ²	15.675	
	pom. -1.17	1.68*2.0+2.04*2	m ²	7.440	
	pom. -1.18	(1.87+1.72+2.27)*2.0	m ²	11.720	
	pom. -1.19	(4.2+5.86)*2.0	m ²	20.120	
				RAZEM	138.377
81	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-07				
1.1					
	pom. -1.2	(1.99+2.05)*2.05	m ²	8.282	
	pom. -1.3	(2.99+0.53+0.4+2.83)*2.05	m ²	13.838	
	pom. -1.4	3.26*2.05	m ²	6.683	
	pom. -1.6	(7.28+5.29)*2.02	m ²	25.391	
	pom. -1.7	3.57*2.06	m ²	7.354	
	pom. -1.10	1.42*2.06	m ²	2.925	
	pom. -1.11	(1.63+3.725)*2.06	m ²	11.031	
	pom. -1.12	3.92*2.02	m ²	7.918	
	pom. -1.14	7.76*2.02	m ²	15.675	
	pom. -1.17	1.68*2.0+2.04*2	m ²	7.440	
	pom. -1.18	(1.87+1.72+2.27)*2.0	m ²	11.720	
	pom. -1.19	(4.2+5.86)*2.0	m ²	20.120	
				RAZEM	138.377
2.1.		Podłogi			
2					
82	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych akustyczna w kolorze szarym	m ²		
d.2.	1123-01				
1.2					
	pom. -1.1	11.96	m ²	11.960	
				RAZEM	11.960
2.1.		Sufity			
3					
83	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
d.2.	0802-03				
1.3					
	pom. -1.1	11.96	m ²	11.960	
	pom. -1.17	3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	15.190
84	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.2.	2009-04				
1.3					
	pom. -1.1	11.96	m ²	11.960	
	pom. -1.17	3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	15.190
85	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-03				
1.3					
	pom. -1.1	11.96	m ²	11.960	
	pom. -1.17	3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	15.190
86	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt poliuretanowych 100	m ²		
d.2.	0612-02				
1.3					
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.230
2.1.		Stolarka drzwiowa			
4					
87	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
d.2.	1040-01				
1.4					
		10.95	m ²	10.950	
				RAZEM	10.950
88		wykonanie, dostawa i montaż D 23	szt		
d.2.					
1.4					
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89 d.2. 1.4		wykonanie, dostawa i montaż D 24	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2. 1.4		wykonanie, dostawa i montaż drzwi do windy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 5		Stolarka okienna			
91 d.2. 1.5	KNR-W 2-02 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2	m ²		
		2.708	m ²	2.708	
				RAZEM	2.708
92 d.2. 1.5		wykonanie, dostawa i montaż O11	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93 d.2. 1.5		wykonanie, dostawa i montaż O12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.2. 1.5		wykonanie, dostawa i montaż O13	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
95 d.2. 1.5		wykonanie, dostawa i montaż O14	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1. 6		Wyposażenie			
96 d.2. 1.6		Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.2. 1.6		Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2. 1.6		Dostawa i montaż wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Poziom parteru			
2.2. 1		Podłogi			
99 d.2. 2.1	NNRNKB 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		12.58	m ²	12.580	
				RAZEM	58.050
100 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		12.58	m ²	12.580	
				RAZEM	58.050

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 2.1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		12.58	m ²	12.580	
				RAZEM	58.050
102	NNRNKB d.2. 202 1126-02 2.1 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		11.10	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		10.2	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
				RAZEM	31.320
103	NNRNKB d.2. 202 1124-01 2.1 1124-02	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 10 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		12.58	m ²	12.580	
				RAZEM	58.050
104	NNRNKB d.2. 202 1131-02 2.1 1131-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 25 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		10.70	m ²	10.700	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		34.54	m ²	34.540	
		13.48	m ²	13.480	
				RAZEM	204.420
105	KNR-W 2-02 d.2. 1123-01 2.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych akustyczna w kolorze szarym	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		10.70	m ²	10.700	
		12.58	m ²	12.580	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		2.14	m ²	2.140	
		34.54	m ²	34.540	
		10.20	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		13.48	m ²	13.480	
				RAZEM	295.930
106		Wycieraczka aluminiowo-szczotkowa 230*170 cm	szt		
d.2. 2.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2.		Ściany			
2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0163-02	P+W (pióro i wpust)			
2.2		(2.95+4.33+0.88)*3.85	m ²	31.416	
		0.51*3.85	m ²	1.964	
		1.56*3.15-1.2*2.0	m ²	2.514	
		1.97*3.15	m ²	6.206	
				RAZEM	42.100
108	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0165-02				
2.2		4.33*3.85	m ²	16.671	
		5.78*3.85	m ²	22.253	
		4.0*3.15	m ²	12.600	
		3.28*3.15	m ²	10.332	
		(4.36+1.97)*3.15	m ²	19.940	
		(1.22+2.59)*3.15	m ²	12.002	
				RAZEM	93.798
109	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.2.	2010-01				
2.2					
	p 0.1	0.3*0.25*3.85*2	m ²	0.578	
	p 0.2	16.671	m ²	16.671	
		0.3*0.25*3.85	m ²	0.289	
	p 0.3a i 3b	16.671	m ²	16.671	
		22.253	m ²	22.253	
		1.964	m ²	1.964	
		31.416	m ²	31.416	
		0.5*3.85	m ²	1.925	
	p 0.4a	(0.25*2+0.5+0.25+0.3)*3.85	m ²	5.968	
		4.37*0.6+5.77*0.85	m ²	7.527	
	p 0.11	2.81*2*2.77	m ²	15.567	
	p 0.14	1.56*3.15-1.2*2.0	m ²	2.514	
		(2.65+0.63+1.49)*3.15	m ²	15.026	
	p 0.15	(1.63+1.97*2)*3.15	m ²	17.546	
	p 0.15	(3.15+1.77)*0.65	m ²	3.198	
	p 0.16	(1.1*2*2.59*2)*0.65	m ²	7.407	
	p 0.17	(1.65+1.22+2.71)*3.15	m ²	17.577	
				RAZEM	184.097
110	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.2.	2010-08				
2.2					
	p 0.1	0.3*0.25*3.85*2	m ²	0.578	
	p 0.2	16.671	m ²	16.671	
		0.3*0.25*3.85	m ²	0.289	
	p 0.3a i 3b	16.671	m ²	16.671	
		22.253	m ²	22.253	
		1.964	m ²	1.964	
		31.416	m ²	31.416	
		0.5*3.85	m ²	1.925	
	p 0.4a	(0.25*2+0.5+0.25+0.3)*3.85	m ²	5.968	
		4.37*0.6+5.77*0.85	m ²	7.527	
	p 0.11	2.81*2*2.77	m ²	15.567	
	p 0.14	1.56*3.15-1.2*2.0	m ²	2.514	
		(2.65+0.63+1.49)*3.15	m ²	15.026	
	p 0.15	(1.63+1.97*2)*3.15	m ²	17.546	
	p 0.15	(3.15+1.77)*0.65	m ²	3.198	
	p 0.16	(1.1*2*2.59*2)*0.65	m ²	7.407	
	p 0.17	(1.65+1.22+2.71)*3.15	m ²	17.577	
				RAZEM	184.097
111	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.	0101-02				
2.2					
	p 0.10	(2.24+0.71+3.14+0.78+4.0)*2.5	m ²	27.175	
	p 0.15	(2.29*2+1.77*2)*2.5	m ²	20.300	
	p 0.16	(1.1*2*2.59*2)*2.5	m ²	28.490	
				RAZEM	75.965
112	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.2.	0204-07				
2.2					
	p 0.10	(2.24+0.71+3.14+0.78+4.0)*2.5	m ²	27.175	
	p 0.15	(2.59*2+1.77*2)*2.5	m ²	21.800	
	p 0.16	(1.1*2*2.59*2)*2.5	m ²	28.490	
				RAZEM	77.465

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
113	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 2.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
	p 0.10	2.54*1.3*0.44	m ³	1.453	
	p 0.15	1.12*1.45*0.44	m ³	0.715	
	p 0.17	1.15*1.45*0.44+0.8*1.5*0.44	m ³	1.262	
	p 0.18	2.52*1.25*0.44	m ³	1.386	
				RAZEM	4.816
114	KNR 2-02 d.2. 0120-02 2.2	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
	p 0.13	5.04*2.05	m ²	10.332	
				RAZEM	10.332
115	KNR-W 2-02 d.2. 2003-02 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
	pom 0.7	3.61*3.46-2.0*1.5	m ²	9.491	
	p 0.9	1.08*2.2	m ²	2.376	
	p 0.13	4.50*3.47	m ²	15.615	
				RAZEM	27.482
116	KNR-W 2-02 d.2. 2003-07 2.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - zabudowa szachtu instalacyjnego	m ²		
	p 0.10	4.0*3.15	m ²	12.600	
	p 0.15	2.59*3.15	m ²	8.159	
	p 0.16	1.1*3.15	m ²	3.465	
				RAZEM	24.224
117	d.2. 2.2	Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych z laminatu	m ²		
	p 0.10	(1.15*2.03+0.45*2*1.4)*3	m ²	10.784	
	p 0.16	1.1*2.03	m ²	2.233	
				RAZEM	13.017
118	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 2.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	p. 0.1	0.3*0.25*3.85	m ²	0.289	
	p. 0.2	0.3*0.25*3.85	m ²	0.289	
	p 0.3a i 3b	16.671	m ²	16.671	
		22.253	m ²	22.253	
		1.964	m ²	1.964	
		16.948	m ²	16.948	
		31.416	m ²	31.416	
		0.5*3.85	m ²	1.925	
	p 0.4a	(0.25*2+0.5+0.25+0.3)*3.85	m ²	5.968	
		4.37*0.6+5.77*0.85	m ²	7.527	
	p 0.4b	(0.26*2+3.06)*3.41	m ²	12.208	
	pom 0.7	(3.61*3.46-2.0*1.5)*2	m ²	18.981	
	p 0.10	4.0*0.65	m ²	2.600	
	p 0.11	2.81*2*2.77	m ²	15.567	
	p 0.14	1.56*3.15-1.2*2.0	m ²	2.514	
		(2.65+0.63+1.49)*3.15	m ²	15.026	
	p 0.15	(1.63+1.97*2)*3.15	m ²	17.546	
	p. 0.16	(1.1*2*2.59*2)*0.65	m ²	7.407	
	p 0.17	(1.65+1.22+2.71)*3.15	m ²	17.577	
				RAZEM	214.676
119	KNR 2-02 d.2. 0802-01 2.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
	p 0.3b	16.948	m ²	16.948	
	p 0.4b	(0.26*2+3.06)*3.41	m ²	12.208	
	p 0.5a i b	(1.26+5.84*2+0.74+1.15)*3.47	m ²	51.460	
	p 0.6	(6.13*2+3.61*2)*3.46	m ²	67.401	
	p 0.8	(7.69*2+4.69)*3.46	m ²	69.442	
	p 0.9	(2.24+1.44+0.29*2+9.8*2+1.28)*3.96	m ²	99.554	
	p 0.10	(2.24+0.71+3.14+0.78*2.54)*3.15	m ²	25.424	
	p 0.11	2.81*2*3.15	m ²	17.703	
	p 0.13	(7.81+5.93+2.43+3.57+0.29)*3.47	m ²	69.504	
	p 0.14	(0.75+1.32+0.91)*3.15	m ²	9.387	
	p 0.15	(3.15+1.77)*3.15	m ²	15.498	
	p 0.15	(3.15+1.77)*0.65	m ²	3.198	
	p 0.16	1.1*3.15	m ²	3.465	
	p 0.16	(2.59*2+1.1)*3.15	m ²	19.782	
	p 0.17	(4.27+4.36+2.62)*3.15	m ²	3543.750	
	p 0.18	2.52*1.25	m ²	3.150	
				RAZEM	4027.874

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2. 2.2	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	p 0.5a i b	$(1.26+5.84*2+0.74+1.15)*3.47$	m ²	51.460	
	p 0.6	$(6.13*2+3.61*2)*3.46$	m ²	67.401	
	p 0.8	$(7.69*2+4.69)*3.46$	m ²	69.442	
	p 0.9	$(2.24+1.44+0.29*2+9.8*2+1.28)*3.96$	m ²	99.554	
	p 0.10	$(2.24+0.71+3.14+0.78+2.54)*0.65$	m ²	6.117	
	p 0.11	$2.81*2*3.15$	m ²	17.703	
	p 0.13	$(7.81+5.93+2.43+3.57+0.29)*3.47$	m ²	69.504	
	p 0.14	$(0.75+1.32+0.91)*3.15$	m ²	9.387	
	p 0.15	$(3.15+1.77)*3.15$	m ²	15.498	
	p 0.17	$(4.27+4.36+2.62)*3.15$	m ²	3543.750	
	p 0.18	$2.52*1.25$	m ²	3.150	
				RAZEM	3952.966
121 d.2. 2.2		Laminat na podkonstrukcji z płyty OSB 2,2 cm wg DP rys br Dn-1	m ²		
		5.77*3.0	m ²	17.310	
	klatka schodowa	37.32<dla wszystkich poziomów>	m ²	37.320	
	p 0.13 winda	$1.44*3.47*2$	m ²	9.994	
				RAZEM	64.624
2.2. 3		Sufity			
122 d.2. 2.3	KNR 2-02 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
	p 0.3b	10.70	m ²	10.700	
	p 0.4b	4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		34.54	m ²	34.540	
		10.2	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	171.610
123 d.2. 2.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2	m ²		
	p 0.3b	10.70	m ²	10.700	
	p 0.4b	4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		34.54	m ²	34.540	
		10.2	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	171.610

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
124	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
d.2.	2010-04				
2.3					
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		10.70	m ²	10.700	
		12.58	m ²	12.580	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		2.14	m ²	2.140	
		34.54	m ²	34.540	
		10.2	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	296.830
125	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.2.	2010-09				
2.3					
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		10.70	m ²	10.700	
		12.58	m ²	12.580	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		2.14	m ²	2.140	
		34.54	m ²	34.540	
		10.2	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	296.830
126	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.2.	1505-03				
2.3					
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		10.70	m ²	10.700	
		12.58	m ²	12.580	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		37.55	m ²	37.550	
		65.03	m ²	65.030	
		11.1	m ²	11.100	
		2.84	m ²	2.840	
		2.14	m ²	2.140	
		10.20	m ²	10.200	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	262.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
127	KNR-W 2-02 d.2. 2701-01 2.3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z siatki cieto ciągnionej	m ²		
		3.73	m ²	3.730	
		10.05	m ²	10.050	
		31.69	m ²	31.690	
		10.70	m ²	10.700	
		12.58	m ²	12.580	
		4.36	m ²	4.360	
		11.88	m ²	11.880	
		6.76	m ²	6.760	
		15.79	m ²	15.790	
		4.33	m ²	4.330	
		11.1	m ²	11.100	
		4.58	m ²	4.580	
		2.6	m ²	2.600	
		14.38	m ²	14.380	
				RAZEM	144.530
2.2.		Stolarka drzwiowa			
4					
128	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 2.4 analogia	Drzwi PCV i aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		1.8	m ²	1.800	
		3.6	m ²	3.600	
		3.6	m ²	3.600	
		2.16	m ²	2.160	
		1.8	m ²	1.800	
		1.8	m ²	1.800	
		5.13	m ²	5.130	
		1.8	m ²	1.800	
		3.2	m ²	3.200	
		2.4	m ²	2.400	
		2.2	m ²	2.200	
		2.4	m ²	2.400	
		3.6	m ²	3.600	
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	37.290
129		wykonanie, dostawa i montaż D2	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
130		wykonanie, dostawa i montaż D7	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
131		wykonanie, dostawa i montaż D8	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
132		wykonanie, dostawa i montaż D9	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
133		wykonanie, dostawa i montaż D11	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
134		wykonanie, dostawa i montaż D12	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
135		wykonanie, dostawa i montaż D14	szt		
d.2.					
2.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
136 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D13	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
137 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D15	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D24	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D 1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D 3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D 16	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
142 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż D 17	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
143 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż drzwi przesuwanych pom. 0.7 i 0.9	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
144 d.2. 2.4		wykonanie, dostawa i montaż drzwi do windy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 5		Fasady aluminiowe			
145 d.2. 2.5	KNR-W 2-02 1040-05	fasady aluminiowe	m ²		
		20.07	m ²	20.070	
		22.47	m ²	22.470	
		37.45	m ²	37.450	
		5.91	m ²	5.910	
		6.81	m ²	6.810	
		2.61	m ²	2.610	
		4.98	m ²	4.980	
		4.84	m ²	4.840	
		6.45 <D.6 O.32>	m ²	6.450	
		9.9 <D10 O 33>	m ²	9.900	
		2.62 <O.31>	m ²	2.620	
		6.45<D5-O30>	m ²	6.450	
		6.63<D4-O29>	m ²	6.630	
				RAZEM	137.190
146 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F2	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
148 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż F1	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
149 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F5	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
150 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F8	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
151 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
152 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F6	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
153 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż fasady F7	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
154 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż D6 O32	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
155 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż D5 O30	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
156 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż D4 O29	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
157 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż D10 O33	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
158 d.2. 2.5		wykonanie, dostawa i montaż O.31	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2. 6		Stolarka okienna			
159 d.2. 2.6	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		4.12	m ²	4.120	
		10.29	m ²	10.290	
		8.106	m ²	8.106	
				RAZEM	22.516
160 d.2. 2.6		wykonanie, dostawa i montaż O6	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
161 d.2. 2.6		wykonanie, dostawa i montaż O7	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
162 d.2. 2.6		wykonanie, dostawa i montaż O8	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.2. 7		Wypożyczenie			
163 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - fotel i krzesła 2 szt	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
164 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - szafki ubraniowe dla 175 dzieci zgodnie z opisem DP	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
165 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - meble gabinetowe: szafa 125x45 z półkami na segregatory, biurko, fotel, stół i 4 krzesła zgodnie z opisem DP	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
166 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - meble gabinetowe: 2 szafy 110x60 z półkami na segregatory, biurko, fotel	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
167 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - zabudowa meblowa: 2 szafy 180x55cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
168 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 0.10) - blat umywalkowy z laminatu w kolorze białym o wym. 51,5x 310, - Lustro o szerokości 310cm i wysokości 30cm - pojemniki na papier toaletowy, dozownik na mydło, szczotki do wc - Półeczka na przyrządy do mycia zębów, z wieszakami, wykończona warstwą wodoodporną, w kolorze białym szer.15cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
169 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - szafa: 110x55cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
170 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - szafa: szafa: 85x55cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
171 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 0.15) -4 uchwyty montowane do ściany - Lustro - pojemnik na papier toaletowy, dozownik na mydło oraz szczotka do wc	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
172 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 0.16) - Lustro - pojemnik na papier toaletowy, dozownik na mydło oraz szczotka do wc	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
173 d.2. 2.7		Dostawa i montaż - wyposażenie kuchenne (p. 0.17) - zabudowa meblowa kuchenna o dł. 230cm - zlew kuchenny jednokomorowy z ociekaczem - płyta grzewcza 2- palnikowa - lodówka do zabudowy podblatowa - stół + 4 krzesła - 4 szafki na ubrania z laminatu - szafa 240x45cm	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174 d.2. 2.7		Wykonanie, dostawa i montaż obudowy grzejnika	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
175 d.2. 2.7		Wykonani, dostawa i montaż balustrady schodowej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3		Poziom I piętra			
2.3.1		Podłogi			
176 d.2. 0608-03 3.1	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 4 cm	m ²		
		61.39	m ²	61.390	
		5.15	m ²	5.150	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	82.670
177 d.2. 0606-01 3.1	KNR-W 2-02	Izolacje z folii aluminiowej - poziome podposadzkowe	m ²		
	analogia	61.39	m ²	61.390	
		5.15	m ²	5.150	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	82.670
178 d.2. 202 1126-02 3.1	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
		4.59	m ²	4.590	
		5.77	m ²	5.770	
				RAZEM	20.360
179 d.2. 202 1126-02 3.1	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	1126-03	5.15	m ²	5.150	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	21.280
180 d.2. 202 1126-02 3.1	NNRNKB	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
	1126-03	65.47	m ²	65.470	
				RAZEM	65.470
181 d.2. 202 1125-01 3.1	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		61.39	m ²	61.390	
		5.77	m ²	5.770	
				RAZEM	67.160
182 d.2. 202 1131-02 3.1	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
	1131-03	61.39	m ²	61.390	
		10.0	m ²	10.000	
		4.59	m ²	4.590	
		65.47	m ²	65.470	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
		39.88	m ²	39.880	
		60.38	m ²	60.380	
		5.15	m ²	5.150	
		6.31	m ²	6.310	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	274.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
183	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych akustyczna	m ²		
d.2.	1123-01				
3.1		61.39	m ²	61.390	
		10.0	m ²	10.000	
		4.59	m ²	4.590	
		65.47	m ²	65.470	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
		39.88	m ²	39.880	
		60.38	m ²	60.380	
		5.15	m ²	5.150	
		6.31	m ²	6.310	
		16.13	m ²	16.130	
				RAZEM	274.880
2.3.		Ściany			
2					
184	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0163-02	P+W (pióro i wpust)			
3.2					
	p 1.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.14	m ²	82.111	
		0.6*2.6	m ²	1.560	
				RAZEM	83.671
185	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0165-02				
3.2					
	p 1.2	(4.12+2.74)*3.14	m ²	21.540	
		(2.41+1.33)*2.50	m ²	9.350	
		2.29*2.41	m ²	5.519	
		1.32*2.6	m ²	3.432	
				RAZEM	39.841
186	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.2.	2010-01				
3.2					
	p 1.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.14	m ²	82.111	
		0.3*2*2*3.14	m ²	3.768	
	p 1.2	(4.12+2.74)*0.45	m ²	3.087	
		(2.41+1.33)*2.50	m ²	9.350	
				RAZEM	98.316
187	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.2.	2010-08				
3.2					
	p 1.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.14	m ²	82.111	
		0.3*2*2*2.92	m ²	3.504	
	p 1.2	(4.12+2.74)*0.45	m ²	3.087	
		(2.41+1.33)*2.50	m ²	9.350	
				RAZEM	98.052
188	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.	0101-02				
3.2					
	p 1.2	(4.12+2.74)*2.50	m ²	17.150	
	p 1.2	(4.12+2.62)*2.5	m ²	16.850	
		1.0*2.50*3	m ²	7.500	
	p 1.7	(2.29*2+1.0+1.17*2+1.35+2.16*2+0.35+0.24*2)*2.2	m ²	31.724	
	p 1.9	(1.8+0.89+4.34*2+4.01+1.32)*2.4	m ²	40.080	
				RAZEM	113.304
189	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.2.	0204-07				
3.2					
	p 1.2	(4.12+2.74)*2.50	m ²	17.150	
	p 1.2	(4.12+2.62)*2.5	m ²	16.850	
		1.0*2.50*3	m ²	7.500	
	p 1.7	(2.29*2+1.0+1.17*2+1.35+2.16*2+0.35+0.24*2)*2.2	m ²	31.724	
	p 1.9	(1.8+0.89+4.34*2+4.01+1.32)*2.4	m ²	40.080	
				RAZEM	113.304

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
190	KNR-W 4-01 d.2. 0304-01 3.2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
		0.8*2.0*0.33	m ³	0.528	
		1.0*0.43*2.1	m ³	0.903	
		2.91*0.43*2.1	m ³	2.628	
		0.78*3.6*0.43	m ³	1.207	
		0.78*3.0*0.43	m ³	1.006	
		0.25*1.3*0.44*2	m ³	0.286	
		2.51*1.35*0.44	m ³	1.491	
		2.55*1.35*0.44	m ³	1.515	
				RAZEM	9.564
191	KNR-W 2-02 d.2. 2003-02 3.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
	p 1.4 b c	5.7*2.92+1.0*2.92	m ²	19.564	
				RAZEM	19.564
192	KNR-W 2-02 d.2. 2003-07 3.2	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 50-01 - zabudowa szachtu instalacyjnego	m ²		
		1.0*2.95*3	m ²	8.850	
		4.0*2.95	m ²	11.800	
		1.0*2.41	m ²	2.410	
		4.34*2.6	m ²	11.284	
				RAZEM	34.344
193	d.2. 3.2	Dostawa i montaż ścianek kabin sanitarnych z laminatu	m ²		
	p 1.2	(4.12+1.0)*2.03	m ²	10.394	
		1.15*3*2.03+0.9*1.4*4+0.73*2.03	m ²	13.525	
				RAZEM	23.919
194	KNR-W 2-02 d.2. 1510-03 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	p 1.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*2.92	m ²	76.358	
		0.3*2*2*2.92	m ²	3.504	
	p 1.2	(4.12+2.74)*0.45	m ²	3.087	
		1.0*0.45*3	m ²	1.350	
	p 1.4 b c	(5.7*2.92+1.0*2.92)*2	m ²	39.128	
		(2.41+1.33)*2.50	m ²	9.350	
				RAZEM	132.777
195	KNR 2-02 d.2. 0802-01 3.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach	m ²		
	p 1.2	(4.12+2.62)*2.95	m ²	19.883	
	p 1.3	3.0*2.95	m ²	8.850	
	p 1.4 abc	(12.17*2+5.70*2+0.67)*2.92	m ²	106.317	
	p 1.5	(7.35+4.43+2.94+3.67+0.26)*2.95	m ²	55.018	
	p 1.6	(7.57+7.13+9.23+4.72)*2.5	m ²	71.625	
	p 1.7	(2.29+1.0+1.17*2+1.35+2.16*2+0.35+0.24*2)*2.41	m ²	29.233	
	p 1.8	1.79*2.53	m ²	4.529	
	p 1.9	(1.8+0.89+4.34*2+4.01)*2.6	m ²	39.988	
				RAZEM	335.443
196	KNR 2-02 d.2. 1505-07 3.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
	p 1.2	(4.12+2.62)*0.45	m ²	3.033	
	p 1.3	3.0*2.95	m ²	8.850	
	p 1.4 abc	(12.17*2+5.70*2+0.67)*2.92	m ²	106.317	
	p 1.5	(7.35+4.43+2.94+3.67+0.26)*2.95	m ²	55.018	
	p 1.6	(7.57+7.13+9.23+4.72)*2.5	m ²	71.625	
	p 1.7	(2.29+1.0+1.17*2+1.35+2.16*2+0.35+0.24*2)*0.21	m ²	2.547	
	p 1.8	1.79*2.53	m ²	4.529	
	p 1.9	(1.8+0.89+4.34*2+4.01)*0.2	m ²	3.076	
				RAZEM	254.995
197	d.2. 3.2	Laminat na podkonstrukcji z płyty OSB 2,2 cm wg DP	m ²		
	winda	3.48*2.95	m ²	10.266	
		1.44*2.95*2	m ²	8.496	
				RAZEM	18.762
198	KNR 2-02 d.2. 0121-06 3.2 analogia	Luksfery 19x19x10 cm - zamurowanie otworów okiennych - O15-O16	m ²		
		3.53	m ²	3.530	
				RAZEM	3.530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.3. 3		Sufity			
199 d.2. 3.3	KNR 2-02 0802-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
	p 1.4 abc	10.0 4.59 65.47+2.79+2.79 39.88 60.38 5.15 6.31 16.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.000 4.590 71.050 39.880 60.380 5.150 6.310 16.130	
				RAZEM	213.490
200 d.2. 3.3	NNRNKB 202 2014-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
	p 1.4 abc	10.0 4.59 65.47+2.79+2.79 39.88 60.38 5.15 6.31 16.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	10.000 4.590 71.050 39.880 60.380 5.150 6.310 16.130	
				RAZEM	213.490
201 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2010-04	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		61.39	m ²	61.390	
				RAZEM	61.390
202 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2010-09	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		61.39	m ²	61.390	
				RAZEM	61.390
203 d.2. 3.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m ²		
	p 1.4 abc	61.39 10.0 4.59 65.47+2.79+2.79 39.88 60.38 5.15 6.31 16.13	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	61.390 10.000 4.590 71.050 39.880 60.380 5.150 6.310 16.130	
				RAZEM	274.880
204 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z siatki cięto ciągnionej	m ²		
		61.39 10.0 5.15 16.13	m ² m ² m ² m ²	61.390 10.000 5.150 16.130	
				RAZEM	92.670
205 d.2. 3.3	KNR 2-02 0612-02	Izolacje cieplne z polypoliuretanowych 100	m ²		
		0.8*1.4*2 0.25*1.3*2	m ² m ²	2.240 0.650	
				RAZEM	2.890
2.3. 4		Stolarka drzewiowa			
206 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi PCV i aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		2.2 5.4 1.8 1.8 1.8 1.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.200 5.400 1.800 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	14.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 18	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
208 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 14	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
209 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 19	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
210 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 20	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
211 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 21	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
212 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż D 16	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
213 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż drzwi przesuwanych pom. 1.4 a i b	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
214 d.2. 3.4		wykonanie, dostawa i montaż drzwi do windy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3. 5		Stolarka okienna			
215 d.2. 3.5	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2	m ²		
		11.662	m ²	11.662	
		4.836	m ²	4.836	
		1.807	m ²	1.807	
		0.81	m ²	0.810	
				RAZEM	19.115
216 d.2. 3.5		wykonanie, dostawa i montaż O2	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
217 d.2. 3.5		wykonanie, dostawa i montaż O3	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
218 d.2. 3.5		wykonanie, dostawa i montaż O4	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
219 d.2. 3.5		wykonanie, dostawa i montaż O10	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3. 6		Wyposażenie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220 d.2. 3.6		Dostawa i montaż - sala dydaktyczna (p. 1.1) - 25 krzeseł dla dzieci - 6 stolików dla dzieci - 1 biurko dla opiekuna, - 1 krzesło dla opiekuna - dywan 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
221 d.2. 3.6		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 1.2) - blat umywalkowy z laminatu w kolorze białym o wym. 51,5x 240, - Lustro o szerokości 240cm i wysokości 30cm - pojemniki na papier toaletowy, dozownik na mydło oraz szczotki do wc - Pólecčka na przyrządy do mycia zębów, z wieszakami, wykończona warstwą wodoodporną, w kolorze białym szer.15cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
222 d.2. 3.6		Dostawa i montaż - szafa na zabawki 100x60cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
223 d.2. 3.6		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 1.7) - Lustro - pojemnik na papier toaletowy, dozownik na mydło oraz szczotka do wc 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
224 d.2. 3.6		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 1.9) - blat umywalkowy z laminatu w kolorze białym o wym. 51,5x 310, - Lustro o szerokości 310cm i wysokości 30cm - pojemniki na papier toaletowy, dozownik na mydło, szczotki do wc - Pólecčka na przyrządy do mycia zębów, z wieszakami, wykończona warstwą wodoodporną, w kolorze białym szer.15cm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
225 d.2. 3.6		Wykonanie, dostawa i montaż obudowy grzejnika 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
226 d.2. 3.6		Wykonani, dostawa i montaż balustrady schodowej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Poziom II piętra			
2.4.		Podłogi			
1					
227 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - 4 cm 61.35	m ² m ²	 61.350	
				RAZEM	61.350
228 d.2. 4.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje z folii aluminiowej - poziome podposadzkowe 61.35	m ² m ²	 61.350	
				RAZEM	61.350
229 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 65.46 2.79 2.79	m ² m ² m ² m ²	 65.460 2.790 2.790	
				RAZEM	71.040
230 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000
231 d.2. 4.1	NNRNKB 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 6 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 0	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
232	NNRNKB	(z VI) Podkłady betonowe grubości 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta"	m ²		
d.2.	202 1125-01	w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²			
4.1		61.35	m ²	61.350	
				RAZEM	61.350
233	NNRNKB	(z VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" grubości 15 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
d.2.	202 1131-02				
4.1	1131-03	61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
		5.81	m ²	5.810	
		26.17	m ²	26.170	
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	175.990
234	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych akustyczna	m ²		
d.2.	1123-01				
4.1		61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
		5.81	m ²	5.810	
		26.17	m ²	26.170	
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	173.200
2.4.		Ściany			
2					
235	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0163-02				
4.2					
	p 2.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.24	m ²	84.726	
				RAZEM	84.726
236	KNR 0-27	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust)	m ²		
d.2.	0165-02				
4.2		4.09*3.24	m ²	13.252	
				RAZEM	13.252
237	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m ²		
d.2.	2010-01				
4.2					
	p 2.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.24	m ²	84.726	
		0.3*2*2*3.24	m ²	3.888	
				RAZEM	88.614
238	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
d.2.	2010-08				
4.2					
	p 2.1	(0.93*2+4.45*2+4.47*2+6.45)*3.24	m ²	84.726	
		0.3*2*2*3.24	m ²	3.888	
				RAZEM	88.614
239	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
d.2.	0101-02				
4.2		(0.96+4.09)*3.1	m ²	15.655	
				RAZEM	15.655
240	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
d.2.	0204-07				
4.2		(0.96+4.09)*3.1	m ²	15.655	
				RAZEM	15.655
241	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01	m ²		
d.2.	2003-02				
4.2					
	p 1.4 b c	5.7*2.92+1.0*2.92	m ²	19.564	
				RAZEM	19.564
242	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2.	0304-01				
4.2		0.19*1.3*0.43*5	m ³	0.531	
		0.9*0.45*2.1	m ³	0.851	
		0.98*0.45*2.1	m ³	0.926	
		1.2*0.8*0.43*2	m ³	0.826	
		1.9*1.2*0.43*2	m ³	1.961	
				RAZEM	5.095

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
251	KNR 2-02 d.2. 0802-03 4.3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na stropach i podciągach	m ²		
		5.01	m ²	5.010	
		2.84	m ²	2.840	
		7.46	m ²	7.460	
		7.96	m ²	7.960	
		8.09	m ²	8.090	
		10.57	m ²	10.570	
		29.7	m ²	29.700	
		10.24	m ²	10.240	
		2.05	m ²	2.050	
		5.16	m ²	5.160	
				RAZEM	89.080
252	NNRNKB d.2. 202 2014-01 4.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ²	m ²		
		5.01	m ²	5.010	
		2.84	m ²	2.840	
		7.46	m ²	7.460	
		7.96	m ²	7.960	
		8.09	m ²	8.090	
		10.57	m ²	10.570	
		29.7	m ²	29.700	
		10.24	m ²	10.240	
		2.05	m ²	2.050	
		5.16	m ²	5.160	
				RAZEM	89.080
253	KNR-W 2-02 d.2. 2010-04 4.3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym	m ²		
		61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
		5.81	m ²	5.810	
		26.17	m ²	26.170	
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	175.990
254	KNR-W 2-02 d.2. 2010-09 4.3	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²		
		61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
		5.81	m ²	5.810	
		26.17	m ²	26.170	
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
				RAZEM	175.990
255	KNR 2-02 d.2. 1505-03 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
		26.17	m ²	26.170	
		65.46	m ²	65.460	
		2.79	m ²	2.790	
		2.79	m ²	2.790	
		5.01	m ²	5.010	
		2.84	m ²	2.840	
		7.46	m ²	7.460	
		7.96	m ²	7.960	
		8.09	m ²	8.090	
		10.57	m ²	10.570	
		29.7	m ²	29.700	
		10.24	m ²	10.240	
		2.05	m ²	2.050	
		5.16	m ²	5.160	
				RAZEM	259.260
256	KNR-W 2-02 d.2. 2701-01 4.3 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z siatki cięto ciągnionej	m ²		
		61.35	m ²	61.350	
		11.62	m ²	11.620	
				RAZEM	72.970

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
257	KNR-W 2-02 d.2. 2701-01 4.3	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
		5.01	m ²	5.010	
		2.84	m ²	2.840	
		7.96	m ²	7.960	
		8.09	m ²	8.090	
		10.57	m ²	10.570	
		29.7	m ²	29.700	
		10.24	m ²	10.240	
		2.05	m ²	2.050	
		5.16	m ²	5.160	
				RAZEM	81.620
2.4.		Stolarka drzwiowa			
4					
258	KNR-W 2-02 d.2. 1040-01 4.4 analogia	Drzwi PCV i aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		2.2	m ²	2.200	
		1.8	m ²	1.800	
		1.8	m ²	1.800	
		1.8	m ²	1.800	
				RAZEM	7.600
259		wykonanie, dostawa i montaż D 24	szt		
d.2.					
4.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
260		wykonanie, dostawa i montaż D 14	szt		
d.2.					
4.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
261		wykonanie, dostawa i montaż D 22	szt		
d.2.					
4.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
262		wykonanie, dostawa i montaż D 23	szt		
d.2.					
4.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
263		wykonanie, dostawa i montaż drzwi przesuwnych	szt		
d.2.					
4.4					
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
264		wykonanie, dostawa i montaż drzwi do windy	szt		
d.2.					
4.4					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4.		Stolarka okienna			
5					
265	KNR-W 2-02 d.2. 1018-04 4.5	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
		11.662	m ²	11.662	
		0.81	m ²	0.810	
		3.999*2	m ²	7.998	
				RAZEM	20.470
266		wykonanie, dostawa i montaż O2	szt		
d.2.					
4.5					
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
267		wykonanie, dostawa i montaż O10	szt		
d.2.					
4.5					
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
268		Dostawa O1	szt		
d.2.					
4.5		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2.4.		Wypożyczenie			
6					
269		Dostawa i montaż - sala dydaktyczna (p. 2.1)	kpl.		
d.2.		- 25 krzeseł dla dzieci			
4.6		- 6 stolików dla dzieci - 1 biurko dla opiekuna, - 1 krzesło dla opiekuna - dywan 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
270		Dostawa i montaż - wyposażenie łazienki (p. 2.2)	kpl.		
d.2.		- blat umywalkowy z laminatu w kolorze białym o wym. 51,5x 310,			
4.6		- Lustro o szerokości 310cm i wysokości 30cm - pojemniki na papier toaletowy, dozownik na mydło, szczotki do wc - Półeczka na przyrządy do mycia zębów, z wieszakami, wykończona warstwą wodoodporną, w kolorze białym szer.15cm 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
271		Dostawa i montaż - szafa na zabawki 100x60cm	kpl.		
d.2.					
4.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
272		Dostawa i montaż - wyposażenie kuchni (p. 2.12)	kpl.		
d.2.		- kuchnia gazowa gastronomiczna (6-palnikowa z piekarnikiem gazowym), zmy-			
4.6		warka gastronomiczna, lodówka 1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
273		Wykonanie, dostawa i montaż obudowy grzejnika	kpl.		
d.2.					
4.6		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
274		Wykonanie, dostawa i montaż balustrady schodowej	kpl.		
d.2.					
4.6		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.5		Dachy			
275	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicz-	m ²		
d.2.	0163-01	nych P+W (pióro i wpust)			
5		Ściany attyki (10.75*2+6.57*2)*0.74 (6.41*2+7.58)*0.76	m ² m ²	25.634 15.504	
				RAZEM	41.138
276	KNR 0-27	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m ²		
d.2.	0163-02	P+W (pióro i wpust)			
5		ściany attyki (11.89+12.6+6.55+2.56+6.71+10.73)*1.26	m ²	64.310	
				RAZEM	64.310
277	KNR 2-02	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - analo-	m ²		
d.2.	0803-0300	gia - tynki na attykach			
5	analogia	(10.75*2+6.57*2)*0.74 (6.41*2+7.58)*0.76 (11.89+12.6+6.55+2.56+6.71+10.73)*1.26	m ² m ² m ²	25.634 15.504 64.310	
				RAZEM	105.448
278		Zakup, dostarczenie i montaż płyt OSB gr. 22 mm	m ²		
d.2.	kalk. własna	(10.75*2+6.57*2)*0.74*0.44	m ²	11.279	
5	nr 35	(6.41*2+7.58)*0.76*0.44	m ²	6.822	
		(11.89+12.6+6.55+2.56+6.71+10.73)*1.26*0.48	m ²	30.869	
				RAZEM	48.970
279	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2.	0204-01	płyty styropianowe gr. 5 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieple-			
5	analogia	nie attyki płytą styropianową EPS70 gr. 5 cm (10.75*2+6.57*2)*0.74 (6.41*2+7.58)*0.76 (11.89+12.6+6.55+2.56+6.71+10.73)*1.26	m ² m ² m ²	25.634 15.504 64.310	
				RAZEM	105.448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
280	KNR 2-02W d.2. 0514-0101 5 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie attyki z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej (10.75*2+6.57*2)*0.74*0.68 (6.41*2+7.58)*0.76*0.68 (11.89+12.6+6.55+2.56+6.71+10.73)*1.26*0.8	m ² m ² m ² m ²	 17.431 10.543 51.448	
				RAZEM	79.422
281	KNR 2-02 d.2. 1102-0100 5 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20mm zatarte na ostro - analogia - warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej na dachu (przyjęto 50%) - grubość warstwy 4 cm Krotność = 2 68.13+63.5+75.72	m ² m ²	 207.350	
				RAZEM	207.350
282	KNR 0-15II d.2. 0527-01 5 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem papy perforowanej - jedna warstwa 207.35	m ² m ²	 207.350	
				RAZEM	207.350
283	KNR 2-02 d.2. 0609-0100 5 analogia Ocieplenie daszku	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - analogia - płyty styropianowe gr. 20 cm 68.13	m ² m ²	 68.130	
				RAZEM	68.130
284	KNR 2-02 d.2. 0609-0100 5 analogia Ocieplenie daszku	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - analogia - płyty styropianowe gr. 30 cm 63.5+75.72	m ² m ²	 139.220	
				RAZEM	139.220
285	KNR 2-02 d.2. 0609-0100 5 analogia Ocieplenie daszku	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - analogia - płyty styropianowe gr. 8 cm 108.84	m ² m ²	 108.840	
				RAZEM	108.840
286	NNRNKB d.2. 202 0534-01 5	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną 68.13+63.50+75.72+44.96+108.84+5.43	m ² m ²	 366.580	
				RAZEM	366.580
287	KNR 0-15II d.2. 0527-01 5 analogia	ułożeniem na papy perforowanej - jedna warstwa 68.13+63.50+75.72+44.96+108.84+5.43	m ² m ²	 366.580	
				RAZEM	366.580
288	KNR 0-15II d.2. 0527-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 366.58	m ² m ²	 366.580	
				RAZEM	366.580
289	KNR 2-02W d.2. 1016-0700 5 analogia	Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy - analogia - montaż systemowego wyłazu dachowego wym. 100x100 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
290	KNR 2-02W d.2. 0535-0500 5 analogia Obróbka z blachy - wyłaz dachowy	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej. Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - analogia - obróbka blacharska wyłazu z blachy ocynkowanej powlekanej 1.78*4*0.3	szt szt	 2.136	
				RAZEM	2.136
291	KNR 2-02W d.2. 1016-0700 5 analogia	Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy - analogia - montaż systemowych klap dymowych wym. 160x200cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
292	KNR 2-02W d.2. 0535-0500 5 analogia Obróbka z blachy - kłapy dymowe	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej. Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - analogia - obróbka blacharska kłapy dymowych z blachy ocynkowanej powlekanej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
293	KNR-W 2-02 d.2. 0126-02 5	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - nadbudowa szybu windowego	m ²		
		(1.59*4)*0.74	m ²	4.706	
				RAZEM	4.706
294	KNR 2-02 d.2. 0219-0500 5 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - analogia - płyta wierzchnia szybu windowego	m ²		
		1.77*1.77	m ²	3.133	
				RAZEM	3.133
295	KNR 2-15 d.2. 0209-0601 5 analogia	Rury wywiewne z PCV D=110mm - analogia - montaż systemowych wywiewek kanalizacyjnych PVC wyposażonych w kołnierz gumowy fi 150 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
296	KNR 2-02W d.2. 0535-0500 5 analogia Obróbka z blachy - szyb windowy	Różne obróbki i elementy z blachy ocynkowanej. Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - analogia - obróbka blacharska kłap dymowych z blachy ocynkowanej powlekanej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
297	NNRNKB d.2. 202 0159-01 5	(z.II) Kominy wolnostojące z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x1/2 cegły	m ³		
		(0.84*2+0.2*2)*0.62*0.12	m ³	0.155	
		(2.29*2+0.2*2)*0.62*0.12	m ³	0.371	
		(0.64*2+0.2*2)*0.62*0.12	m ³	0.125	
		(1.04*2+0.2*2)*0.62*0.12	m ³	0.185	
				RAZEM	0.836
298	KNR 2-02 d.2. 0219-0500 5 analogia	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm - analogia - płyty wierzchnie kominów grubości 5 cm	m ²		
		0.84*0.44	m ²	0.370	
		2.29*0.44	m ²	1.008	
		0.64*0.44	m ²	0.282	
		1.04*0.44	m ²	0.458	
				RAZEM	2.118
299	KNR 2-02 d.2. 0803-0300 5 analogia	Tynki zwykłe III kategorii, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - analo- gia - tynki na kominach	m ²		
		(0.84*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.290	
		(2.29*2+0.2*2)*0.62	m ²	3.088	
		(0.64*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.042	
		(1.04*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.538	
				RAZEM	6.958
300	KNR AT-31 d.2. 0204-01 5 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 3 cm na ścianach lub równoważne - analogia - ocieple- nie kominów płytą styropianową EPS70 gr. 3 cm	m ²		
		(0.84*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.290	
		(2.29*2+0.2*2)*0.62	m ²	3.088	
		(0.64*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.042	
		(1.04*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.538	
				RAZEM	6.958
301	KNR 2-02W d.2. 0514-0101 5 analogia	Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Obróbki, przy szero- kości w rozwinięciu do 25 cm. grubość blachy 0,55 mm - analogia - obróbki blacharskie kominów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m ²		
		(0.84*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.290	
		(2.29*2+0.2*2)*0.62	m ²	3.088	
		(0.64*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.042	
		(1.04*2+0.2*2)*0.62	m ²	1.538	
				RAZEM	6.958
302	KNR 2-02W d.2. 0519-0400 5 analogia	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej. Rynny półokrągłe o średnicy 15 cm. grubość blachy 0,60 mm - analogia - rynny z blachy ocynkowanej powlekanej fi 125 mm	m		
		6.55*2+8.2+13.8	m	35.100	
				RAZEM	35.100
303	kalk. własna d.2. 5	Zakup, dostarczenie i montaż koszy zlewowych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
304	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - rury	m		
d.2.	0526-02	spustowe z blachy ocynkowanej, powlekanej o śr.100mm			
5	analogia	11.5*4	m	46.000	
				RAZEM	46.000
305	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej rury spusto-	m		
d.2.	0526-01	we z blachy ocynkowanej 75			
5		11.5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
306		Profilowanie koryt odwadniających	m		
d.2.					
5		10.27+10.13+12.6	m	33.000	
				RAZEM	33.000
307		Dostawa i montaż konstrukcji pod centrale klimatyzacyjne wg DP	szt		
d.2.					
5		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
2.6		Elewacje - termoizolacja			
2.6.		Elewacja północna			
1					
308	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie	m ²		
d.2.	2611-01	starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
6.1		poniżej tere- 18.42*2.16	m ²	39.787	
		powyżej tere- 184.59+38.15	m ²	222.740	
				RAZEM	262.527
309	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie	m ²		
d.2.	2611-03	starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją			
6.1		poniżej tere- 18.42*2.16	m ²	39.787	
		powyżej tere- 184.59+38.15	m ²	222.740	
				RAZEM	262.527
310	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o	m ²		
d.2.	0726-0301	podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków			
6.1		w 1 miejscu do 5 m2 -wapno suchogaszzone			
		tynki - przyje- to 30% po- wierzchni			
		poniżej tere- 18.42*2.16*0.3	m ²	11.936	
		powyżej tere- (184.59+38.15)*0.3	m ²	66.822	
				RAZEM	78.758
311	KNR AT-31	Montaż listwy początkowej, startowej pod ocieplenie	m		
d.2.	0703-01				
6.1		18.42+10.6	m	29.020	
				RAZEM	29.020
312	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2.	0204-05	plyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - plyty styropianowe gr. 14cm			
6.1	analogia	38.15	m ²	38.150	
				RAZEM	38.150
313	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2.	0204-05	plyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - plyty styropianowe gr. 17cm			
6.1	analogia	89.97	m ²	89.970	
				RAZEM	89.970
314	KNR AT-31	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa);	m ²		
d.2.	0204-06	plyty styropianowe gr. 1 cm			
6.1	analogia	184.59	m ²	184.590	
				RAZEM	184.590
315	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zapra-	m ²		
d.2.	0608-10	wie bez siatki metalowej-płyta poliuretanowa - 10 cm			
6.1	analogia	184.59	m ²	184.590	
				RAZEM	184.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
316	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 6.1 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej-płyty dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm	m ²		
		39.787	m ²	39.787	
				RAZEM	39.787
317	KNR AT-31 d.2. 0704-02 6.1	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		39.787	m ²	39.787	
		184.59	m ²	184.590	
		38.15	m ²	38.150	
				RAZEM	262.527
318	KNR AT-31 d.2. 0702-03 6.1	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		184.59	m ²	184.590	
		38.15	m ²	38.150	
				RAZEM	222.740
319	KNR AT-31 d.2. 0702-01 6.1	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		28.6	m	28.600	
				RAZEM	28.600
320	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6.1 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej	m ²		
		10.4*2	m ²	20.800	
				RAZEM	20.800
321	KNR-W 2-02 d.2. 1603-02 6.1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		326	m ²	326.000	
				RAZEM	326.000
322	KNR 2-02 d.2. r.16 6.1 z sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:308,309,310,311,312,313,317,318,320)			
2.6.		Elewacja południowa			
2					
323	KNR 0-23 d.2. 2611-01 6.2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	poniżej terenu	21.2*2.16	m ²	45.792	
	powyżej terenu	68.04+186.81+7.3	m ²	262.150	
				RAZEM	307.942
324	KNR 0-23 d.2. 2611-03 6.2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	poniżej terenu	21.2*2.16	m ²	45.792	
	powyżej terenu	68.04+186.81+7.3	m ²	262.150	
				RAZEM	307.942
325	KNR 4-01 d.2. 0726-0301 6.2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2 -wapno suchogazzone	m ²		
	tynki - przyjęto 30% powierzchni				
	poniżej terenu	21.2*2.16*0.3	m ²	13.738	
	powyżej terenu	(68.04+186.81+7.3)*0.3	m ²	78.645	
				RAZEM	92.383
326	KNR AT-31 d.2. 0703-01 6.2	Montaż listwy początkowej, startowej pod ocieplenie	m		
		21.2+10.6	m	31.800	
				RAZEM	31.800
327	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.2 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 14cm	m ²		
		186.81+7.3	m ²	194.110	
				RAZEM	194.110

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
328	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.2 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 17cm	m ²		
		68.04	m ²	68.040	
				RAZEM	68.040
329	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 6.2 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej-płyty dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm	m ²		
		45.79	m ²	45.790	
				RAZEM	45.790
330	KNR AT-31 d.2. 0704-02 6.2	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		45.79	m ²	45.790	
		194.11	m ²	194.110	
		68.04	m ²	68.040	
				RAZEM	307.940
331	KNR AT-31 d.2. 0702-03 6.2	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		194.11	m ²	194.110	
		68.04	m ²	68.040	
				RAZEM	262.150
332	KNR AT-31 d.2. 0702-01 6.2	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		39.4	m	39.400	
				RAZEM	39.400
333	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6.2 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej	m ²		
		0.58*12.4	m ²	7.192	
				RAZEM	7.192
334	KNR-W 2-02 d.2. 1603-02 6.2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		288	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
335	KNR 2-02 d.2. r.16 6.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:325,326,327,328,329,330,331,332)			
2.6.		Elewacja zachodnia			
3					
336	KNR 0-23 d.2. 2611-01 6.3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	poniżej terenu	13.6*2.16	m ²	29.376	
	powyżej terenu	21.24+28.45+7.34	m ²	57.030	
				RAZEM	86.406
337	KNR 0-23 d.2. 2611-03 6.3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	poniżej terenu	13.6*2.16	m ²	29.376	
	powyżej terenu	21.24+28.45+67.9+15.52+7.34	m ²	140.450	
				RAZEM	169.826
338	KNR 4-01 d.2. 0726-0301 6.3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5 m ² -wapno suchogaszzone	m ²		
	tynki - przyjęto 50% powierzchni				
	poniżej terenu	13.6*2.16*0.5	m ²	14.688	
	powyżej terenu	(21.24+28.45+7.34)*0.5	m ²	28.515	
				RAZEM	43.203
339	KNR AT-31 d.2. 0703-01 6.3	Montaż listwy początkowej, startowej pod ocieplenie	m		
		22.4	m	22.400	
				RAZEM	22.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
340	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.3 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 14cm	m ²		
		28.45+67.9+7.34	m ²	103.690	
				RAZEM	103.690
341	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.3 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 22 cm	m ²		
		15.52	m ²	15.520	
				RAZEM	15.520
342	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.3 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 17cm	m ²		
		21.24	m ²	21.240	
				RAZEM	21.240
343	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 6.3 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej-płyty dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm	m ²		
		29.37	m ²	29.370	
				RAZEM	29.370
344	KNR AT-31 d.2. 0704-02 6.3	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		29.37	m ²	29.370	
		103.69	m ²	103.690	
		15.52	m ²	15.520	
		21.24	m ²	21.240	
				RAZEM	169.820
345	KNR AT-31 d.2. 0702-03 6.3	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		140.55	m ²	140.550	
				RAZEM	140.550
346	KNR AT-31 d.2. 0702-01 6.3	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		26.2	m	26.200	
				RAZEM	26.200
347	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6.3 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej	m ²		
		4.82	m ²	4.820	
				RAZEM	4.820
348	d.2. 6.3	Dostawa i montaż grafiki ściiennej "Twarz dziecka" 6*5 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
349	KNR-W 2-02 d.2. 1603-02 6.3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		248	m ²	248.000	
				RAZEM	248.000
350	KNR 2-02 d.2. r.16 6.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:338,339,340,341,342,343,344,345,346)			
2.6.4		Elewacja wschodnia			
351	KNR 0-23 d.2. 2611-01 6.4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
	poniżej terenu	21.4*2.16	m ²	46.224	
	powyżej terenu	4.83+186.17	m ²	191.000	
				RAZEM	237.224
352	KNR 0-23 d.2. 2611-03 6.4	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją	m ²		
	poniżej terenu	21.4*2.16	m ²	46.224	
	powyżej terenu	4.83+186.17	m ²	191.000	
				RAZEM	237.224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
353	KNR 4-01 d.2. 0726-0301 6.4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo-i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5 m2 -wapno suchogaszzone	m ²		
	tynki - przyjęto 30% powierzchni				
	poniżej terenu	21.4*2.16*0.3	m ²	13.867	
	powyżej terenu	(4.83+186.17)*0.3	m ²	57.300	
				RAZEM	71.167
354	KNR AT-31 d.2. 0703-01 6.4	Montaż listwy początkowej, startowej pod ocieplenie	m		
		21.4	m	21.400	
				RAZEM	21.400
355	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.4 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 14cm	m ²		
		186.17	m ²	186.170	
				RAZEM	186.170
356	KNR AT-31 d.2. 0204-05 6.4 analogia	Ocieplenie (wyprawa tynkarska silikonowa); płyty styropianowe gr. 15 cm na ścianach - płyty styropianowe gr. 17cm	m ²		
		4.83	m ²	4.830	
				RAZEM	4.830
357	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 6.4 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej-płyty dystansowe z polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 5cm	m ²		
		46.22	m ²	46.220	
				RAZEM	46.220
358	KNR AT-31 d.2. 0704-02 6.4	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m ²		
		46.22	m ²	46.220	
		186.17	m ²	186.170	
		4.83	m ²	4.830	
				RAZEM	237.220
359	KNR AT-31 d.2. 0702-03 6.4	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej	m ²		
		191	m ²	191.000	
				RAZEM	191.000
360	KNR AT-31 d.2. 0702-01 6.4	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego	m		
		14.58	m	14.580	
				RAZEM	14.580
361	KNR 2-02 d.2. 0506-02 6.4 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbki z blachy ocynkowanej, powlekanej	m ²		
		3.65	m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
362	KNR-W 2-02 d.2. 1603-02 6.4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
363	KNR 2-02 d.2. r.16 6.4 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:354,355,356,357,358,359,360)			
2.7		Elementy konstrukcyjne żelbetowe i stalowe			
2.7.1		Roboty ziemne, podkłady, mury fundamentowe, izolacje, posadzka			
2.7.1.1		Roboty ziemne, podkłady, izolacje			
364	KNR-W 2-01 d.2. 0115-01 7.1.1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		252	m ³	252.000	
				RAZEM	252.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
365	KNR-W 2-01 d.2. 0212-06 7.1. 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		12.0*10.0*2.1	m ³	252.000	
				RAZEM	252.000
366	KNR 2-31 d.2. 0103-02 7.1. 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		12.0*10.0	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
367	KNR 2-31 d.2. 0105-07 7.1. 0105-08 1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		11.0*8.6	m ²	94.600	
				RAZEM	94.600
368	KNR-W 2-02 d.2. 1101-03 7.1. 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		12.0*10.0*0.25	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
369	KNR 4-01 d.2. 0105-01 7.1. 1	Zasypanie przestrzeni fundamentowej piaskiem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
	zasypanie wykopów	252.0-(7.202+3.384+1.325+6.988+20.412)-8.4*2.0*2.1-10.6*2*2.1	m ³	132.889	
				RAZEM	132.889
370	KNR-W 2-01 d.2. 0228-01 7.1. s.sz. 2.5.2. 1 9907-03	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98	m ³		
		132.889	m ³	132.889	
				RAZEM	132.889
371		Dostawa piasku do zasyпки	m ³		
		133	m ³	133.000	
				RAZEM	133.000
372	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 7.1. 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		9.33*5.85*0.2	m ³	10.916	
				RAZEM	10.916
373	KNR-W 2-02 d.2. 1103-01 7.1. 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym	m ³		
		9.33*5.85*0.04	m ³	2.183	
				RAZEM	2.183
374	KNR-W 2-02 d.2. 0606-01 7.1. 1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		9.33*5.85	m ²	54.581	
				RAZEM	54.581
2.7.		Ściana fundamentowa PF-2			
1.2					
375	KNR-W 2-02 d.2. 0615-02 7.1. 2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
		(4.32+2.53+1.83+5.85)*2*0.6	m ²	17.436	
				RAZEM	17.436

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
376 d.2. 0101-06 7.1. 2	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (4.32+5.85)*0.78*0.25*2 2.53*1.56*2*0.25 1.83*1.38*2*0.25	m ³ m ³ m ³	 3.966 1.973 1.263	
				RAZEM	7.202
377 d.2. 0605-10 7.1. 2	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwodne (4.32+5.85)*0.78 2.53*1.56*2 1.83*1.38*2 4.32*0.78	m ² m ² m ² m ²	 7.933 7.894 5.051 3.370	
				RAZEM	24.248
378 d.2. 0608-08 7.1. 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej 24.248	m ² m ²	 24.248	
				RAZEM	24.248
379 d.2. 0615-04 7.1. analogia 2	KNR-W 2-02	Izolacje z folii kubełkowej 24.248	m ² m ²	 24.248	
				RAZEM	24.248
2.7. 2		Fundamenty			
2.7. 2.1		Ława fundamentowa FL-01			
380 d.2. 0202-01 7.2. 1	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.6*0.3*18.8	m ³ m ³	 3.384	
				RAZEM	3.384
381 d.2. 0259-02 7.2. 1	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0.134	t t	 0.134	
				RAZEM	0.134
382 d.2. 0259-01 7.2. 1	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.033	t t	 0.033	
				RAZEM	0.033
383 d.2. 0602-01 7.2. 1	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.6*18.8	m ² m ²	 11.280	
				RAZEM	11.280
384 d.2. 0603-01 7.2. 1	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.3*18.8*2	m ² m ²	 11.280	
				RAZEM	11.280
2.7. 2.2		Belka fundamentowa BF-01			
385 d.2. 0210-02 7.2. 2	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.5*6.625	m ³ m ³	 1.325	
				RAZEM	1.325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
386	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 7.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.114	t	0.114	
				RAZEM	0.114
387	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 7.2. 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.0152	t	0.015	
				RAZEM	0.015
388	KNR-W 2-02 d.2. 0602-01 7.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.5*5.025*2	m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
389	KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 7.2. 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		5.025	m ²	5.025	
				RAZEM	5.025
2.7. 2.3		Stopa fundamentowa F-02			
390	KNR-W 2-02 d.2. 0204-09 7.2. 3	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe o objętości ponad 2.5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(2.3*2.3*0.6+0.8*0.8*0.5)*2	m ³	6.988	
				RAZEM	6.988
391	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 7.2. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.08	t	0.080	
				RAZEM	0.080
392	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 7.2. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0.342	t	0.342	
				RAZEM	0.342
393	KNR-W 2-02 d.2. 0259-01 7.2. 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.013	t	0.013	
				RAZEM	0.013
394	KNR-W 2-02 d.2. 0602-01 7.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		2.3*2.3-0.8*0.8+0.8*0.8-0.25*0.3	m ²	5.215	
				RAZEM	5.215
395	KNR-W 2-02 d.2. 0603-01 7.2. 3	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		2.3*0.6*4+0.5*0.8*4	m ²	7.120	
				RAZEM	7.120
2.7. 2.4		Fundament F-01 i F-03			
396	KNR-W 2-02 d.2. 0202-06 7.2. 4	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości ponad 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		(6.0*2.125*0.6+0.8*5.325*0.6)*2	m ³	20.412	
				RAZEM	20.412
397	KNR-W 2-02 d.2. 0259-02 7.2. 4	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.185	t	0.185	
				RAZEM	0.185

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
398 d.2. 7.2. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm	t		
		0.924	t	0.924	
				RAZEM	0.924
399 d.2. 7.2. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
400 d.2. 7.2. 4	KNR-W 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		6.0*2.25*2	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
401 d.2. 7.2. 4	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		6.0*0.6*2+2.25*0.6*2+5.325*0.6*4+0.8*0.6*2	m ²	23.640	
				RAZEM	23.640
2.7. 3		Słupy			
2.7. 3.1		Słup S-0.1 do poz. +3,66			
402 d.2. 7.3. 1	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.3*5.08*2	m ³	0.762	
				RAZEM	0.762
403 d.2. 7.3. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.362	t	0.362	
				RAZEM	0.362
404 d.2. 7.3. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
405 d.2. 7.3. 1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*2*1.415+0.3*2*1.145	m ²	1.395	
				RAZEM	1.395
2.7. 3.2		Słup S-0.2 do poz. +3,66			
406 d.2. 7.3. 2	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.5*5.08*2	m ³	1.270	
				RAZEM	1.270
407 d.2. 7.3. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.530	t	0.530	
				RAZEM	0.530
408 d.2. 7.3. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
409 d.2. 7.3. 2	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*2*1.415+0.5*2*1.145	m ²	1.853	
				RAZEM	1.853
2.7. 3.3		Słup S-0.3 do poz. +3,66			
410 d.2. 7.3. 3	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.35*5.08*2	m ³	0.889	
				RAZEM	0.889
411 d.2. 7.3. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.362	t	0.362	
				RAZEM	0.362
412 d.2. 7.3. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
413 d.2. 7.3. 3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		0.25*2*1.415+0.35*2*1.145	m ²	1.509	
				RAZEM	1.509
2.7. 3.4		Słup S-1.1 i S-1.2 do poz. +7,00			
414 d.2. 7.3. 4	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.3*3.34*4	m ³	1.002	
				RAZEM	1.002
415 d.2. 7.3. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		1.056	t	1.056	
				RAZEM	1.056
416 d.2. 7.3. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.081	t	0.081	
				RAZEM	0.081
2.7. 3.5		Słup S-1.3 do poz. +7,00			
417 d.2. 7.3. 5	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.25*0.35*3.34*2	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
418 d.2. 7.3. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.261	t	0.261	
				RAZEM	0.261
419 d.2. 7.3. 5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.022	t	0.022	
				RAZEM	0.022
2.7. 3.6		Słup S-2.1 i S-2.2 do poz. +10,44			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
420 d.2. 7.3. 6	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.3*3.34*4	m ³ m ³	 1.002	
				RAZEM	1.002
421 d.2. 7.3. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 0.8	t t	 0.800	
				RAZEM	0.800
422 d.2. 7.3. 6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.062	t t	 0.062	
				RAZEM	0.062
2.7. 3.7		Słup S-2.3 do poz. +10,44			
423 d.2. 7.3. 7	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.35*3.34*2	m ³ m ³	 0.585	
				RAZEM	0.585
424 d.2. 7.3. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 0.2	t t	 0.200	
				RAZEM	0.200
425 d.2. 7.3. 7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.017	t t	 0.017	
				RAZEM	0.017
2.7. 4		Belki			
2.7. 4.1		B1.1			
426 d.2. 7.4. 1	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.76*10.2	m ³ m ³	 1.938	
				RAZEM	1.938
427 d.2. 7.4. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 0.174	t t	 0.174	
				RAZEM	0.174
428 d.2. 7.4. 1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 0.037	t t	 0.037	
				RAZEM	0.037
429 d.2. 7.4. 1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.07	t t	 0.070	
				RAZEM	0.070
2.7. 4.2		B1.2			
430 d.2. 7.4. 2	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.35*0.73*6.95	m ³ m ³	 1.776	
				RAZEM	1.776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
431 d.2. 7.4. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.26	t	0.260	
				RAZEM	0.260
432 d.2. 7.4. 2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.0176	t	0.018	
				RAZEM	0.018
433 d.2. 7.4. 2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.06	t	0.060	
				RAZEM	0.060
2.7. 4.3		B1.3			
434 d.2. 7.4. 3	KNR-W 2-02 0210-01	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.61*0.5*6.95	m ³	2.120	
				RAZEM	2.120
435 d.2. 7.4. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.191	t	0.191	
				RAZEM	0.191
436 d.2. 7.4. 3	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.009	t	0.009	
				RAZEM	0.009
437 d.2. 7.4. 3	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.034	t	0.034	
				RAZEM	0.034
2.7. 4.4		B1.4			
438 d.2. 7.4. 4	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.61*6.95	m ³	1.272	
				RAZEM	1.272
439 d.2. 7.4. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.116	t	0.116	
				RAZEM	0.116
440 d.2. 7.4. 4	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.009	t	0.009	
				RAZEM	0.009
441 d.2. 7.4. 4	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
2.7. 4.5		B-di.1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
442 d.2. 7.4. 5	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.45*0.4*12.87	m ³	2.317	
				RAZEM	2.317
443 d.2. 7.4. 5	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.365	t	0.365	
				RAZEM	0.365
444 d.2. 7.4. 5	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
2.7. 4.6		B-di.2			
445 d.2. 7.4. 6	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.45*6.54	m ³	0.883	
				RAZEM	0.883
446 d.2. 7.4. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.16	t	0.160	
				RAZEM	0.160
447 d.2. 7.4. 6	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.004	t	0.004	
				RAZEM	0.004
448 d.2. 7.4. 6	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.02	t	0.020	
				RAZEM	0.020
2.7. 4.7		B-di.3			
449 d.2. 7.4. 7	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.45*12.87	m ³	1.737	
				RAZEM	1.737
450 d.2. 7.4. 7	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.319	t	0.319	
				RAZEM	0.319
451 d.2. 7.4. 7	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.03	t	0.030	
				RAZEM	0.030
2.7. 4.8		B-di.4			
452 d.2. 7.4. 8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.45*6.76*2	m ³	1.825	
				RAZEM	1.825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
453 d.2. 7.4. 8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.116	t	0.116	
				RAZEM	0.116
454 d.2. 7.4. 8	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		0.004	t	0.004	
				RAZEM	0.004
455 d.2. 7.4. 8	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		0.011	t	0.011	
				RAZEM	0.011
2.7. 4.9		B-2.1			
456 d.2. 7.4. 9	KNR-W 2-02 0210-02	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.3*0.83*6.95	m ³	1.731	
				RAZEM	1.731
457 d.2. 7.4. 9	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm	t		
		0.082	t	0.082	
				RAZEM	0.082