

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45441000-0	Roboty szklarskie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI: Projekt budowlany rozbudowy, nabudowy i przebudowy części pomieszczeń budynku szkoły na potrzeby przedszkola dwuoddziałowego w miejscowości Lubecko

ADRES INWESTYCJI: 42-700 Lubecko  
ul. Lipska 21  
Nr dz. 1807/522, 2149/522  
jedn. Ewid.: 240705\_2 Kochanowice,  
obręb: 0006 Lubecko

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Kochanowice

ADRES INWESTORA: ul. Wolności 5  
42-713 Kochanowice

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Rafał Gorzeń

DATA OPRACOWANIA: Wtrzesień 2021

---

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WYBURZENIA I ZAMUROWANIA W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM</b>			
<b>1.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-03 analogia	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		[0,10 + 1,28 + 0,10] * 3	m	4,440	
		[0,10 + 1,28 + 0,10] * 3	m	4,440	
				RAZEM	<b>8,880</b>
3 d.1.1	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m <sup>2</sup>		
		(2,21 * 2 + 2,62 * 2) * 0,22	m <sup>2</sup>	2,125	
				RAZEM	<b>2,125</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie posadzki z betonu o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		2,21 * 2,62 * 0,22	m <sup>3</sup>	1,274	
				RAZEM	<b>1,274</b>
5 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		(0,07 + 1,05 + 0,16) * 2,20 * 0,54	m <sup>3</sup>	1,521	
		{Powierzchnia okna} - 0,63 * 1,28 * 0,54	m <sup>3</sup>	-0,435	
		1,00 * 2,20 * 0,30	m <sup>3</sup>	0,660	
		1,93 * 2,20 * 0,34	m <sup>3</sup>	1,444	
				RAZEM	<b>3,190</b>
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadproży w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd. zd.		
		2	gniazd. zd.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz wszelkich odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		poz.4 + poz.5	m <sup>3</sup>	4,464	
				RAZEM	<b>4,464</b>
8 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu oraz odpadów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		poz.7	m <sup>3</sup>	4,464	
				RAZEM	<b>4,464</b>
9 d.1.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		[0,63 * 1,28 * 0,54] * 2	m <sup>3</sup>	0,871	
				RAZEM	<b>0,871</b>
10 d.1.1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0,30 + 0,90 + 0,30	m	1,500	
		0,30 + 1,00 + 0,30	m	1,600	
				RAZEM	<b>3,100</b>
11 d.1.1	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz' na nadprożach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
		((0,30 + 0,90 + 0,30) * 0,20) * 2 + 0,90 * 0,54	m <sup>2</sup>	1,086	
		((0,30 + 1,00 + 0,30) * 0,20) * 2 + 1,00 * 0,30	m <sup>2</sup>	0,940	
				RAZEM	<b>2,026</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz' na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		poz. 11	m2	2,026	
				RAZEM	2,026
13 d.1.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
		2,20 * 2	m	4,400	
				RAZEM	8,800
14 d.1.1	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		[(0,63 * 1,28) * 2] * 2	m2	3,226	
				RAZEM	3,226
15 d.1.1	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz. 11	m2	2,026	
				RAZEM	2,026
16 d.1.1	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		1,93 * 2,20	m2	4,246	
				RAZEM	4,246
1.2		<b>PARTER</b>			
17 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.1.2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		[0,10 + 1,25 + 0,10] * 5	m	7,250	
		[0,10 + 1,25 + 0,10] * 5	m	7,250	
				RAZEM	14,500
20 d.1.2	KNR AT-17 0104-04	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		(2,21 * 2 + 2,62 * 2) * 0,18	m2	1,739	
				RAZEM	1,739
21 d.1.2	KNR 4-04 0301-04 analogia	Rozebranie posadzki z betonu o grubości ponad 15 cm	m3		
		2,21 * 2,62 * 0,18	m3	1,042	
				RAZEM	1,042
22 d.1.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		5,67 * 3,30	m2	18,711	
		1,62 * 3,30	m2	5,346	
				RAZEM	24,057
23 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		2,31 * 3,30 * 0,18	m3	1,372	
		3,87 * 3,30 * 0,23	m3	2,937	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,67 * 3,30 * 0,54	m3	20,796	
		6,21 * 3,30 * 0,54	m3	11,066	
				RAZEM	36,171
24 d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 2,20 * 0,32	m3	0,704	
				RAZEM	0,704
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadproży w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gniazd. zd.		
		2	gniazd. zd.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1.2	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz wszelkich odpadów budowlanych	m3		
		poz.21	m3	1,042	
		poz.22 * 0,12	m3	2,887	
		poz.23	m3	36,171	
		poz.24	m3	0,704	
				RAZEM	40,804
27 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu oraz odpadów budowlanych	m3		
		poz.26	m3	40,804	
				RAZEM	40,804
28 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		1,00 * 2,00 * 0,32	m3	0,640	
		1,00 * 2,00 * 0,15	m3	0,300	
		0,97 * 3,30 * 0,13	m3	0,416	
				RAZEM	1,356
29 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0,30 + 1,00 + 0,30	m	1,600	
				RAZEM	1,600
30 d.1.2	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		$((0,30 + 1,00 + 0,30) * 0,20) * 2 + 1,00 * 0,32$	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
31 d.1.2	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		poz.30	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
32 d.1.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
33 d.1.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$[(1,00 * 2,00) * 2] * 2$	m2	8,000	
		$[(1,00 * 2,00) * 2] * 2$	m2	8,000	
				RAZEM	16,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1.2	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.30	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
35 d.1.2	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$[(0,97 * 3,30) * 2] * 2$	m2	12,804	
				RAZEM	12,804
<b>1.3</b>		<b>PIĘTRO</b>			
36 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
37 d.1.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.1.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych i wewnętrznych	m		
		$[0,10 + 1,25 + 0,10] * 5$	m	7,250	
		$[0,10 + 1,25 + 0,10] * 5$	m	7,250	
				RAZEM	14,500
39 d.1.3	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$1,00 * 3,30$	m2	3,300	
				RAZEM	3,300
40 d.1.3	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		$5,67 * 3,30$	m2	18,711	
		$2,80 * 3,30$	m2	9,240	
		$(2,93 + 0,54) * 3,30$	m2	11,451	
				RAZEM	39,402
41 d.1.3	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		$2,26 * 3,30 * 0,14$	m3	1,044	
		$3,93 * 3,30 * 0,31$	m3	4,020	
		$2,36 * 3,30 * 0,20$	m3	1,558	
		$11,67 * 3,30 * 0,54$	m3	20,796	
		$6,21 * 3,30 * 0,54$	m3	11,066	
				RAZEM	38,484
42 d.1.3	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		$1,00 * 2,20 * 0,32$	m3	0,704	
				RAZEM	0,704
43 d.1.3	KNR-W 4-01 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla nadproży w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	gnia zd.		
		2	gnia zd.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.1.3	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		$11,65 * 5,62 * 0,18$	m3	11,785	
				RAZEM	11,785

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz wszelkich odpadów budowlanych	m3		
		poz.39 * 0,06	m3	0,198	
		poz.40 * 0,12	m3	4,728	
		poz.41	m3	38,484	
		poz.42	m3	0,704	
		poz.44	m3	11,785	
				RAZEM	55,899
46 d.1.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu oraz odpadów budowlanych	m3		
		poz.45	m3	55,899	
				RAZEM	55,899
47 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		1,71 * 3,30 * 0,32	m3	1,806	
		-0,90 * 2,20 * 0,32	m3	-0,634	
				RAZEM	1,172
48 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		0,30 + 1,00 + 0,30	m	1,600	
				RAZEM	1,600
49 d.1.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		((0,30 + 1,00 + 0,30) * 0,20) * 2 + 1,00 * 0,32	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
50 d.1.3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		poz.49	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
51 d.1.3	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
		2,00 * 2 + 0,90	m	4,900	
				RAZEM	9,300
52 d.1.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		[(1,00 * 2,00) * 2] * 2	m2	8,000	
		[(1,00 * 2,00) * 2] * 2	m2	8,000	
		[0,20 * 3,30] * 2	m2	1,320	
		[0,13 * 3,30] * 2	m2	0,858	
		0,14 * 3,30	m2	0,462	
		0,08 * 3,30	m2	0,264	
		0,54 * 3,30	m2	1,782	
				RAZEM	20,686
53 d.1.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.49	m2	0,960	
				RAZEM	0,960
1.4		DACH			
54 d.1.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		12,92 * 6,73	m2	86,952	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	86,952
55 d.1.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.54	m2	86,952	
				RAZEM	86,952
56 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12,92 + 6,26	m	19,180	
				RAZEM	19,180
57 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
58 d.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$((12,96 + 6,26) * 0,25) * 2$	m2	9,610	
		$((1,69 + 0,72) * 0,25) * 2$	m2	1,205	
				RAZEM	10,815
59 d.1.4	KNR 4-04 0305-08	Rozebranie płyt dachowych żelbetowych o grubości do 15 cm	m3		
		12,92 * 6,73 * 0,15	m3	13,043	
				RAZEM	13,043
60 d.1.4	KNR 4-01 0108-18 0108-20 wycena indywidualna	Wywiezienie gruzu oraz wszelkich odpadów budowlanych	m3		
		poz.59	m3	13,043	
				RAZEM	13,043
61 d.1.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		1,69 * 0,72 * 1,50	m3	1,825	
				RAZEM	1,825
62 d.1.4	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu oraz odpadów budowlanych	m3		
		poz.60	m3	13,043	
				RAZEM	13,043
63 d.1.4	kalk. własna	Koszt wywozu i utylizacji papy	t		
		poz.54 * 6,8 / 1000	t	0,591	
				RAZEM	0,591
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE W BUDYNKU ISTNIEJĄCYM</b>			
<b>2.1</b>		<b>PIWNICA</b>			
64 d.2.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$(5,61 + 5,67 + 2,75 + 3,52 + 2,86 + 1,98) * 2,20$	m2	49,258	
				RAZEM	49,258
65 d.2.1	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		21,16	m2	21,160	
				RAZEM	21,160
66 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.64 + poz.65	m2	70,418	
				RAZEM	70,418
67 d.2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.64	m2	49,258	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49,258
68 d.2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.65	m2	21,160	
				RAZEM	21,160
<b>2.2</b>		<b>PARTER</b>			
69 d.2.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$((4,33 + 2,69) * 2) * 3,30$	m2	46,332	
		$((7,22 + 2,69) * 2) * 3,30$	m2	65,406	
		$((3,90 * 4,04) * 2) * 3,30$	m2	103,990	
				RAZEM	215,728
70 d.2.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		4,33 * 2,69	m2	11,648	
		7,22 * 2,69	m2	19,422	
		3,90 * 4,04	m2	15,756	
				RAZEM	46,826
71 d.2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.69 + poz.70	m2	262,554	
				RAZEM	262,554
72 d.2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.69	m2	215,728	
		$(0,97 * 3,30) * 2$	m2	6,402	
				RAZEM	222,130
73 d.2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.70	m2	46,826	
				RAZEM	46,826
<b>2.3</b>		<b>PIĘTRO</b>			
74 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
		$((5,65 + 5,66) * 2) * 3,30$	m2	74,646	
		$((5,65 + 5,73) * 2) * 3,30$	m2	75,108	
		$((3,91 + 3,36) * 2) * 3,30$	m2	47,982	
		$((6,52 + 2,36) * 2) * 3,30$	m2	58,608	
				RAZEM	256,344
75 d.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m2		
		5,65 * 5,66	m2	31,979	
		5,65 * 5,73	m2	32,375	
		3,91 * 3,36	m2	13,138	
		6,52 * 2,36	m2	15,387	
				RAZEM	92,879
76 d.2.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.74 + poz.75	m2	349,223	
				RAZEM	349,223
77 d.2.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.74	m2	256,344	
				RAZEM	256,344
78 d.2.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.75	m2	92,879	
				RAZEM	92,879



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>SZYB WINDOWY WRAZ Z DOSTAWĄ WINDY</b>			
79 d.3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		2,21 * 2,62 * 1,10	m3	6,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,369</b>
80 d.3	KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m3		
		poz. 79	m3	6,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,369</b>
81 d.3	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		poz. 80	m3	6,369	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,369</b>
82 d.3	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu oraz odpadów budowlanych	m3		
		poz. 45	m3	55,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>55,899</b>
83 d.3	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowa stabilizacyjna	m3		
		2,21 * 2,62 * 0,30	m3	1,737	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,737</b>
84 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		2,21 * 2,62 * 0,10	m3	0,579	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,579</b>
85 d.3	KNR 9-23 0202-01	Hydroizolacje bitumiczne grubowarstwowe na podłożu betonowym, grubość warstwy suchej do 4 mm	m2		
		2,21 * 2,62	m2	5,790	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,790</b>
86 d.3	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2,21 * 2,62 * 0,20	m3	1,158	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,158</b>
87 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz. 86 * 45 / 1000	t	0,052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,052</b>
88 d.3	KNR-W 2-02 0144-04	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków silikatowych o powierzchni czołowej gładkiej o grubości 24 cm - ręczne przycinanie bloczków	m2		
		((2,21 + 2,62) * 2) * 11,00	m2	106,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,260</b>
89 d.3	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		0,24 * 0,20 * (2,21 + 2,62)	m3	0,232	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,232</b>
90 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz. 89 * 45 / 1000	t	0,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,010</b>
91 d.3	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		[[0,30 + 1,00 + 0,30] * 2] * 3	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,600</b>
92 d.3	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz' na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		(((0,30 + 1,00 + 0,30) * 0,20) * 2 + 1,00 * 0,32] * 3	m2	2,880	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,880
93 d.3	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		poz.92	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
94 d.3	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz.92	m2	2,880	
				RAZEM	2,880
95 d.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.88 * 2	m2	212,520	
				RAZEM	212,520
96 d.3	KNR-W 2-02 1510-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		poz.94	m2	2,880	
		poz.95	m2	212,520	
				RAZEM	215,400
97 d.3		Dostawa i montaż windy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
98 d.3	KNR 2-02 1605-07/08	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 11 m - ekstrapolacja	m2		
		2,21 * 11,00	m2	24,310	
		2,62 * 11,00	m2	28,820	
				RAZEM	53,130
99 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 88, 89, 95, 96)	m-g		
				RAZEM	52,165
<b>4</b>		<b>FUNDAMENT</b>			
100 d.4	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3		
		106,66 * 2,05	m3	218,653	
				RAZEM	218,653
101 d.4	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		9,881	m3	9,881	
				RAZEM	9,881
102 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		poz.101	m3	9,881	
				RAZEM	9,881
103 d.4	kalk. własna	Koszt składowania urobku	t		
		poz.100 * 1,6	t	349,845	
				RAZEM	349,845
104 d.4	KNR 2-02 0201-04	Podkłady fundamentowe betonowe (chudy beton C8/10), prostokątne szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,61 * 0,70 * 0,10	m3	0,463	
		16,64 * 0,70 * 0,10	m3	1,165	
		3,75 * 0,70 * 0,10	m3	0,263	
		9,28 * 0,70 * 0,10	m3	0,650	
		3,86 * 0,70 * 0,10	m3	0,270	
		6,38 * 0,80 * 0,10	m3	0,510	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,17 * 0,30 * 0,10	m3	0,035	
				RAZEM	3,356
105 d.4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		6,61 * 0,70	m2	4,627	
		16,64 * 0,70	m2	11,648	
		3,75 * 0,70	m2	2,625	
		9,28 * 0,70	m2	6,496	
		3,86 * 0,70	m2	2,702	
		6,38 * 0,80	m2	5,104	
		1,17 * 0,30	m2	0,351	
				RAZEM	33,553
106 d.4	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		6,61 * 0,70 * 0,40	m3	1,851	
		16,64 * 0,70 * 0,40	m3	4,659	
		3,75 * 0,70 * 0,40	m3	1,050	
		9,28 * 0,70 * 0,40	m3	2,598	
		3,86 * 0,70 * 0,40	m3	1,081	
		6,38 * 0,80 * 0,40	m3	2,042	
		1,17 * 0,30 * 0,40	m3	0,140	
				RAZEM	13,421
107 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz. 106 * 45 / 1000	t	0,604	
				RAZEM	0,604
108 d.4	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		6,61 * 1,65 * 0,25	m3	2,727	
		16,64 * 1,65 * 0,25	m3	6,864	
		3,75 * 1,65 * 0,25	m3	1,547	
		9,28 * 1,65 * 0,25	m3	3,828	
		3,86 * 1,65 * 0,25	m3	1,592	
		6,38 * 1,65 * 0,25	m3	2,632	
		1,17 * 1,65 * 0,25	m3	0,483	
				RAZEM	19,673
109 d.4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m2		
		6,61 * 1,65	m2	10,907	
		16,64 * 1,65	m2	27,456	
		3,75 * 1,65	m2	6,188	
		9,28 * 1,65	m2	15,312	
		3,86 * 1,65	m2	6,369	
		6,38 * 1,65	m2	10,527	
		1,17 * 1,65	m2	1,931	
				RAZEM	78,690
110 d.4	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		[6,61 * 1,65] * 2	m2	21,813	
		[16,64 * 1,65] * 2	m2	54,912	
		[3,75 * 1,65] * 2	m2	12,375	
		[9,28 * 1,65] * 2	m2	30,624	
		[3,86 * 1,65] * 2	m2	12,738	
		[6,38 * 1,65] * 2	m2	21,054	
		[1,17 * 1,65] * 2	m2	3,861	
				RAZEM	157,377
111 d.4	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
		(6,61 * 2 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	5,848	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(16,64 * 2 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	13,872	
		(3,75 * 2 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	3,560	
		(9,28 * 2 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	7,984	
		(3,86 * 2 + 0,70 * 2) * 0,40	m2	3,648	
		(6,38 * 2 + 0,80 * 2) * 0,40	m2	5,744	
		(1,17 * 2 + 0,30 * 2) * 0,40	m2	1,176	
		[6,61 * 1,65] * 2	m2	21,813	
		[16,64 * 1,65] * 2	m2	54,912	
		[3,75 * 1,65] * 2	m2	12,375	
		[9,28 * 1,65] * 2	m2	30,624	
		[3,86 * 1,65] * 2	m2	12,738	
		[6,38 * 1,65] * 2	m2	21,054	
		[1,17 * 1,65] * 2	m2	3,861	
				RAZEM	199,209
112 d.4	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
		poz.111	m2	199,209	
				RAZEM	199,209
113 d.4	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
		6,61 * 0,70	m2	4,627	
		16,64 * 0,70	m2	11,648	
		3,75 * 0,70	m2	2,625	
		9,28 * 0,70	m2	6,496	
		3,86 * 0,70	m2	2,702	
		6,38 * 0,80	m2	5,104	
		1,17 * 0,30	m2	0,351	
				RAZEM	33,553
114 d.4	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
		poz.113	m2	33,553	
				RAZEM	33,553
<b>5</b>		<b>POSADZKA - P1</b>			
115 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowa stabilizacyjna	m3		
		92,33 * 0,30	m3	27,699	
				RAZEM	27,699
116 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
		92,33 * 0,15	m3	13,850	
				RAZEM	13,850
117 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		92,33	m2	92,330	
				RAZEM	92,330
118 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe ekstrudowany gr. 15 cm	m2		
		poz.117	m2	92,330	
				RAZEM	92,330
119 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia	m2		
		poz.117	m2	92,330	
				RAZEM	92,330
120 d.5	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.117	m2	92,330	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	92,330
121 d.5	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.120	m2	92,330	
				RAZEM	92,330
122 d.5	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		poz.121	m2	92,330	
				RAZEM	92,330
<b>6</b>		<b>POSADZKA - P2 ORAZ STROP NAD PIWNICĄ</b>			
123 d.6	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		87,86	m2	87,860	
				RAZEM	87,860
124 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.123 * 0,18) * 45 / 1000	t	0,712	
				RAZEM	0,712
125 d.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe ekstrudowany gr. 5 cm	m2		
		poz.123	m2	87,860	
				RAZEM	87,860
126 d.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia	m2		
		poz.125	m2	87,860	
				RAZEM	87,860
127 d.6	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.125	m2	87,860	
				RAZEM	87,860
128 d.6	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.127	m2	87,860	
				RAZEM	87,860
129 d.6	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		poz.125 * 1,1	m2	96,646	
				RAZEM	96,646
130 d.6	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.129	m2	96,646	
				RAZEM	96,646
<b>7</b>		<b>POSADZKA - P3</b>			
131 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe ekstrudowany gr. 10 cm	m2		
		73,31	m2	73,310	
				RAZEM	73,310
132 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia	m2		
		poz.131	m2	73,310	
				RAZEM	73,310
133 d.7	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.131	m2	73,310	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	73,310
134 d.7	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.133	m2	73,310	
				RAZEM	73,310
135 d.7	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		poz.131 * 1,1	m2	80,641	
				RAZEM	80,641
136 d.7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.135	m2	80,641	
				RAZEM	80,641
<b>8</b>		<b>POSADZKA - P4 ORAZ STROP NAD PARTEREM</b>			
137 d.8	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		152,61	m2	152,610	
				RAZEM	152,610
138 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.137 * 0,18) * 45 / 1000	t	1,236	
				RAZEM	1,236
139 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styropianowe ekstrudowany gr. 5 cm	m2		
		poz.137	m2	152,610	
				RAZEM	152,610
140 d.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - tylko folia	m2		
		poz.139	m2	152,610	
				RAZEM	152,610
141 d.8	ZKNR C-2 0604-03	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu o gr. 20 mm	m2		
		poz.139	m2	152,610	
				RAZEM	152,610
142 d.8	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów anhydrytowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.141	m2	152,610	
				RAZEM	152,610
143 d.8	KNR 2-02 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m2		
		poz.139 * 1,1	m2	167,871	
				RAZEM	167,871
144 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.134	m2	73,310	
				RAZEM	73,310
145 d.8	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m2		
		poz.137	m2	152,610	
				RAZEM	152,610

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>		<b>DACH - D1</b>			
146 d.9	KNR 2-02 0216-04 0216-05	Żelbetowe płyty dachowe grubości 18 cm na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		181,00	m2	181,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,000</b>
147 d.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(poz.146 * 0,18) * 45 / 1000	t	1,466	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,466</b>
148 d.9	kalk. własna	Paroizolacja powłokowa (rozwiązanie systemowe)	m2		
		poz.146	m2	181,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,000</b>
149 d.9	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa płyty styrodurów klinowane gr. 25 cm	m2		
		poz.137	m2	152,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,610</b>
150 d.9	kalk. własna	Membrana izolacyjna przeciwna (rozwiązanie systemowe)	m2		
		poz.146	m2	181,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181,000</b>
151 d.9	KNR 0-15II 0528-04	Rynny dachowe półokrągłe	m		
		12,68 + 16,56 + 3,57 + 3,41	m	36,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,220</b>
152 d.9	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe	m		
		8,50 * 2	m	17,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,000</b>
153 d.9	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		(12,68 + 16,56 + 3,57 + 3,41) * 0,25	m2	9,055	
		(1,69 * 2 + 0,72 * 2) * 0,25	m2	1,205	
		(2,02 * 2 + 1,69 * 2) * 0,25	m2	1,855	
		(1,20 * 4) * 0,25	m2	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,315</b>
154 d.9	kalk. własna	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>BELKI, NADPROŻA I WIĘCE</b>			
155 d.10	KNR 2-02 0262-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem	m3		
		Nadproża			
		0,25 * 0,25 * (1,50 + 0,50)	m3	0,125	
		[0,25 * 0,25 * (1,60 + 0,50)] * 5	m3	0,656	
		0,25 * 0,25 * (1,30 + 0,50)	m3	0,113	
		[0,25 * 0,25 * (0,72 + 0,50)] * 2	m3	0,153	
		[0,25 * 0,25 * (1,46 + 0,50)] * 2	m3	0,245	
		[0,25 * 0,25 * (1,05 + 0,50)] * 3	m3	0,291	
		[0,25 * 0,25 * (1,50 + 0,50)] * 2	m3	0,250	
		0,25 * 0,25 * (2,17 + 0,50)	m3	0,167	
		Belki			
		[0,25 * 0,48 * 4,48] * 2	m3	1,075	
		[0,25 * 0,48 * 3,51] * 2	m3	0,842	
		0,25 * 0,38 * 2,17	m3	0,206	
		0,25 * 0,38 * 3,14	m3	0,298	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Wieńce [0,25 * 0,25 * 46,67] * 3	m3	8,751	
				RAZEM	13,172
156 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz.155 * 45 / 1000	t	0,593	
				RAZEM	0,593
157 d.10	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych Krotność = 2	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
158 d.10	KNR-W 4-01 1304-05 analogia	Wypalanie otworów w stali profilowej o grubości do 10 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
159 d.10	KNR 4-06 0112-01 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt. na jednym stanowisku na wysokości do 22 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
160 d.10	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		((0,30 + 1,20 + 0,30) * 0,20) * 2 + 1,20 * 0,54	m2	1,368	
				RAZEM	1,368
161 d.10	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz'a' na nadprożach prefabrykowanych	m2		
		poz. 160	m2	1,368	
				RAZEM	1,368
162 d.10	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		poz. 160	m2	1,368	
				RAZEM	1,368
<b>11</b>		<b>SCHODY</b>			
163 d.11	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 12 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		[4,18 * 2,80] * 2	m2	23,408	
				RAZEM	23,408
164 d.11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		poz. 163 * 45 / 1000	t	1,053	
				RAZEM	1,053
165 d.11	NNRNKB 202 2810-03	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm	m2		
		poz. 163	m2	23,408	
				RAZEM	23,408
166 d.11	KNR 2-02 1207-02 analogia	Balustrady schodowe zgodnie z projektem	m		
		3,30 * 2	m	6,600	
				RAZEM	6,600



## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>ŚCIANY ZEWNĘTRZNE</b>			
167 d.12	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust)	m2		
		(6,38 + 15,97 + 2,82 + 4,11 + 4,42) * 1,35	m2	45,495	
		(5,97 + 0,24 + 6,38 + 15,97 + 2,82 + 4,11 + 4,42 + 5,67) * 7,65	m2	348,687	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		-[(0,80 * 2,25)] * 4	m2	-7,200	
		-[(1,40 * 2,25)] * 2	m2	-6,300	
		-[(0,70 * 2,25)] * 2	m2	-3,150	
		-[(1,80 * 2,25)] * 4	m2	-16,200	
		-[(1,40 * 2,10)] * 2	m2	-5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
168 d.12	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian - powierzchnie pionowe	m2		
		poz.167	m2	355,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
169 d.12	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m2		
		poz. 167	m2	355,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
170 d.12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz. 169	m2	355,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
<b>13</b>		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>			
171 d.13	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust)	m2		
		PIWNICA			
		(6,77 + 5,96 + 2,82) * 2,20	m2	34,210	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		-[(0,90 * 2,00)] * 3	m2	-5,400	
		PARTER			
		(6,71 + 0,96 + 5,93 + 1,14 + 5,94) * 3,30	m2	68,244	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		-[(0,90 * 2,00)] * 3	m2	-5,400	
		PIĘTRO			
		(11,11 + 1,62) * 3,30	m2	42,009	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		-[(0,90 * 2,00)] * 2	m2	-3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>130,063</b>
172 d.13	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust)	m2		
		PARTER			
		(4,87 + 2,85 + 1,65 + 2,54 + 2,86 + 2,82 + 6,50 + 3,91) * 3,30	m2	92,400	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		-[(0,90 * 2,00)] * 2	m2	-3,600	
		-[(0,80 * 2,00)] * 1	m2	-1,600	
		-[(1,30 * 2,00)] * 1	m2	-2,600	
		PIĘTRO			
		(4,19 + 2,79 + 2,83 + 1,58 + 2,27 + 11,62 + 1,50 + 3,16 + 2,31 + 4,08 + 1,26) * 3,30	m2	124,047	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m <sup>2</sup> -[(0,90 * 2,00)] * 6 -[(0,80 * 2,00)] * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-10,800 -3,200	
				RAZEM	194,647
173 d.13	KNR 0-27 0165-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8,0 cm z pustaków ceramicznych poryzowanych P+W (pióro i wpust)	m <sup>2</sup>		
		PARTER (3,29 + 1,23 * 3 + 1,13) * 3,30 Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m <sup>2</sup> -[(0,80 * 2,00)] * 4 PIĘTRO (1,28 * 2 + 2,86) * 3,30 Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m <sup>2</sup> -[(0,80 * 2,00)] * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26,763 -6,400 17,886 -4,800	
				RAZEM	33,449
174 d.13	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		[0,30 + 0,80 + 0,30] * 10 [0,30 + 0,90 + 0,30] * 20 0,30 + 1,30 + 0,30	m m m	14,000 30,000 1,900	
				RAZEM	45,900
175 d.13	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
		[(0,30 + 0,80 + 0,30) * 0,20] * 2 + 0,80 * 0,30] * 10 [(0,30 + 0,90 + 0,30) * 0,20] * 2 + 0,90 * 0,54] * 20 (0,30 + 0,90 + 0,30) * 0,20] * 2 + 1,30 * 0,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,000 21,720 1,302	
				RAZEM	31,022
176 d.13	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki 'Rabitz'a na nadprożach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	31,022	
				RAZEM	31,022
177 d.13	KNR 4-01 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
		poz.175	m <sup>2</sup>	31,022	
				RAZEM	31,022
178 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie ścian - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.171 * 2 poz.172 * 2 poz.173 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	260,126 389,294 66,898	
				RAZEM	716,318
179 d.13	KNR 2-02 2008-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		poz.171	m <sup>2</sup>	130,063	
				RAZEM	130,063
180 d.13	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.179 -poz.181	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130,063 -86,700	
				RAZEM	43,363
181 d.13	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		(2,85 * 2 + 1,65 * 2) * 2,00	m <sup>2</sup>	18,000	

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4,14 + 0,90 + 1,58 + 2,86 + 2,83 + 1,23 * 7 + 1,33 + 2,98) * 2,00$	m2	50,460	
		$(2,86 + 1,28 * 6 + 1,30 + 0,97 + 0,97 + 0,97 + 1,02 + 2,75 + 1,50) * 2,00$	m2	40,040	
		Z obliczonych powierzchni potrąca się powierzchnie zajęte przez otwory większe niż 1 m2			
		$-[(0,80 * 2,00)] * 8$	m2	-12,800	
		$-[(0,90 * 2,00)] * 5$	m2	-9,000	
				RAZEM	86,700
<b>14</b>		<b>STOLARKA</b>			
182 d.14	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m2		
		$[(1,40 * 2,25)] * 2$	m2	6,300	
		$[(1,80 * 2,25)] * 4$	m2	16,200	
		$[(1,40 * 2,10)] * 2$	m2	5,880	
				RAZEM	28,380
183 d.14	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		$[(0,80 * 2,25)] * 4$	m2	7,200	
		$[(0,70 * 2,25)] * 2$	m2	3,150	
				RAZEM	10,350
184 d.14	kalk. własna	Parapet wewnętrzny	szt.		
		$2 + 4 + 2 + 4 + 2$	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
185 d.14	kalk. własna	Parapet zewnętrzny	szt.		
		poz.184	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
186 d.14	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 EI60	m2		
		$[0,90 * 2,00] * 3$	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
187 d.14	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m2		
		$[0,90 * 2,00] * 2$	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
188 d.14	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnica drewniana, regulowana, przylgowa	m2		
		$[(0,80 * 0,10) * (2,00 * 0,10) * 2] * 10$	m2	0,320	
		$[(0,90 * 0,10) * (2,00 * 0,10) * 2] * 15$	m2	0,540	
				RAZEM	0,860
189 d.14	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2		
		$[0,80 * 2,00] * 10$	m2	16,000	
		$[0,90 * 2,00] * 15$	m2	27,000	
				RAZEM	43,000
190 d.14	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia	m2		
		$1,30 * 2,10$	m2	2,730	
		$1,40 * 2,10$	m2	2,940	
				RAZEM	5,670
<b>15</b>		<b>POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>			
191 d.15	kalk. własna	Dostawa i montaż pochylni dla niepełnosprawnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>16</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIAN</b>			
192 d.16	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej	m		
		6,38 + 15,97 + 2,82 + 4,11 + 4,42	m	33,700	
		5,97 + 0,24 + 6,38 + 15,97 + 2,82 + 4,11 + 4,42 + 5,67	m	45,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,280</b>
193 d.16	KNR AT-38 0208-02	System na styropianie	m2		
		poz.167	m2	355,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
194 d.16	KNR AT-38 0208-03	System na styropianie - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m2		
		[(0,80 + 2,25 * 2) * 0,15] * 4	m2	3,180	
		[(1,40 + 2,25 * 2) * 0,15] * 2	m2	1,770	
		[(0,70 + 2,25 * 2) * 0,15] * 2	m2	1,560	
		[(1,80 + 2,25 * 2) * 0,15] * 4	m2	3,780	
		[(1,40 + 2,10 * 2) * 0,15] * 2	m2	1,680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,970</b>
195 d.16	KNR AT-38 0215-05	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z cegły	m2		
		poz.193	m2	355,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>355,452</b>
<b>17</b>		<b>RUSZTOWANIA</b>			
196 d.17	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		(5,97 + 0,24 + 6,38 + 15,97 + 2,82 + 4,11 + 4,42 + 5,67) * 9,00	m2	410,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,220</b>
197 d.17	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2		
		poz.196	m2	410,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>410,220</b>
198 d.17	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 193, 194, 195)	m-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>220,184</b>