

PRZEDMIAR ROBÓT

PROJEKT:	PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWY KAMIENICY ORAZ OFICYNY PRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ 36 W CHEŁMNIE NA POTRZEBY CHEŁMIŃSKIEGO INKUBATORA III SEKTORA
KATEGORIA OBIEKTU:	XVI
INWESTOR:	GMINA MIASTO CHEŁMNO ul. Dworcowa 1, 86 – 200 Chełmno, woj. kujawsko - pomorskie
ADRES:	UL. Grudziądzka 36, 86 – 200 Chełmno, Działka nr. 106/3, Obręb 000,1 JEDN. EW. 040401_1, Chełmno
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

Opracował :	Maciej Skubiszyński Kosztorysant	12.08.2016r.	
-------------	-------------------------------------	--------------	--

ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Opis – założenia kosztorysowe
2. Przedmiar robót

ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE

Przedmiar robót

1. Zakres opracowania – ogólna charakterystyka robót:

Zakresem opracowania objęto wykonanie przedmiaru robót PROJEKT ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA I PRZEBUDOWY KAMIENICY ORAZ OFICYNY PRZY UL. GRUDZIĄDZKIEJ 36 W CHEŁMNIE NA POTRZEBY CHEŁMIŃSKIEGO INKUBATORA III SEKTORA UL. Grudziądzka 36, 86 – 200 Chełmno, Działka nr. 106/3, Obręb 000,1 JEDN. EW. 040401_1, Chełmno.

Spis działów kosztorysu;

- 1 KONSTRUKCJA
- 1.1 Roboty ziemne
- 1.2 Roboty ziemne wewnątrz budynku
- 1.3 Roboty żelbetowe
- 1.4 Konstrukcja stalowa
- 1.5 Konstrukcja drewniana
- 1.6 Szycie ścian budynku
- 1.7 Konstrukcja prefabrykowana
- 2 ARCHITEKTURA
- 2.1 Roboty rozbiórkowe
- 2.2 Piwnice
- 2.3 Parter
- 2.4 Piętro
- 2.5 Poddasze
- 2.6 Dach
- 2.7 Elewacja
- 2.8 Roboty zewnętrzne
- 2.9 Podnośnik dla niepełnosprawnych
- 2.10 Winda

CPV 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
CPV 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
CPV 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
CPV 45262520-2 Roboty murowe
CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne
CPV 45321000-3 Izolacja cieplna
CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
CPV 45421131-1 Instalowanie drzwi
CPV 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych
CPV 45431100-8 Kładzenie terakoty
CPV 45410000-4 Tynkowanie
CPV 45442120-4 Malowanie budowli i zakładanie okładzin ochronnych
CPV 45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych
CPV 45443000-4 Roboty elewacyjne
CPV 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
CPV 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
CPV 45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
CPV 45331210-1 Instalowanie wentylacji
CPV 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania
CPV 45331110-0 Instalowanie kotłów
CPV 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej
CPV 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej
CPV 45333200-2 Instalowanie gazomierzy
CPV 45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

2. Ogólna charakterystyka budynku:

Rodzaj	
Powierzchnia zabudowy budynku	265,20 m ²
Powierzchnia użytkowa budynku	586,40 m ²
Powierzchnia całkowita budynku	789,36 m ²
Kubatura budynku	1011,50 m ³
Wysokość budynku	W części frontowej- III (w tym użytkowe poddasze), ok. 12 m Oficyny II 7,52 m

Ogólna charakterystyka robót:

Zakres Prac

Zakres prac w istniejącym budynku kamienicy:

W zakresie przebudowy zaprojektowano:

- konserwacja i remont sieni.
- usunięcie wtórnych podziałów wewnątrz
- wymiana i ujednoczenie drzwi wewnętrznych na historyzujące według wzoru zna
- zmiana lokalizacji sanitariatów
- przekucie dodatkowych otworów drzwiowych
- wymianę i ujednoczenie stolarek drzwiowych w obrębie projektowanych pomieszczeń.
- wymianę warstw posadzkowych i usunięcie polepy – odciążenie stropów,
- wzmocnienie konstrukcji stropów w polach pomiędzy belkami drewnianymi
- wykonanie nowego podziału wnętrza ściankami z płyt GKB
- uzupełnienie tynków wewnętrznych i wykonanie nowych okładzin ściennych / malowania
- wykonanie nowych sufitów podwieszanych z płyt GKB
- wymianę wewnętrznych elektrycznych, wod. Kan. co.o
- montaż instalacji wentylacji mechanicznej

- remont konstrukcji dachowej wraz z wymianą pokrycia dachowego na dachówkę ceramiczną w łuskę i przemurowaniem kominów,

- docieplenie od wewnątrz za pomocą higroskopijnych bloczków wapiennych i zaprawy ciepłochronnej.

- malowanie elewacji – (dokładny kolor do uzgodnienia po wykonaniu badań stratygraficznych z Konserwatorem) z wymianą stolarki okiennej na trójszybową drewnianą stolarkę z naklejaniem na szybę szprosem podziału.

- przeprowadzenie prac związanych z ograniczaniem zawilgocenia ścian: odgrzybienie, osuszenie, wykonanie izolacji poziomej inieksyjnej.

- dostosowanie dyspozycji wewnątrz do nowej funkcji

- wymiana instalacji elektrycznej, gazowej oraz wodno-kanalizacyjnej,

- budowa optymalnego w sensie szacowanych, przyszłych kosztów ogrzewania i serwisowania, źródła ciepła - przy czym jego dobór winien uwzględniać nowe, niższe zapotrzebowanie budynków na ciepło (budynek frontowy i oficyna) i wynikać z przeprowadzonej analizy wielowariantowej uwzględniającej instalacje odnawialnych źródeł energii (aktualne źródło ciepła – piece kaflowe) wraz z instalacją c.o. i c.w.u.,

- zaprojektowanie systemu monitorowania i zarządzania energią

- montaż instalacji ppoż., odgromowej, teleinformatycznej,

- wykonanie nowych posadzek z wykładziny PCV

Zakres prac w budynku oficyny:

- usunięcie podziałów pomieszczeń

- usunięcie i wymiana nie spełniających wymogów norm stropów
- usunięcie istniejącej nie spełniającej norm klatki schodowej
- wykonanie nowej klatki schodowej
- wymiana więźby dachowej wraz z pokryciem
- wykonanie stropów z nowych materiałów dopasowując poziom do poziomu stropów Kamienicy

- wymiana i ujednoczenie drzwi wewnętrznych na historyzujące według wzoru zna
- obniżenie poziomu okien oraz ich wymiana
- wymianę i ujednoczenie stolarek drzwiowych w obrębie projektowanych pomieszczeń.
- wykonanie nowego podziału wnętrza ściankami z płyt GKB
- skucie tynków
- wykonanie nowych tynków
- wykonanie nowych sufitów podwieszanych z płyt GKB
- wymianę wewnętrznych elektrycznych, wod. Kan. co.o
- montaż instalacji wentylacji mechanicznej
- docieplenie od zewnątrz za pomocą wełny mineralnej.
- malowanie elewacji
- podchwycenie fundamentów
- dostosowanie dyspozycji wewnątrz do nowej funkcji
- wymiana instalacji elektrycznej, gazowej oraz wodno-kanalizacyjnej,

- wymiana instalacji elektrycznej, gazowej oraz wodno-kanalizacyjnej,
- montaż instalacji c.o. i c.w.u., ppoż., teleinformatycznej, odgromowej,
- roboty wykończeniowe,

Zakres prac na zagospodarowaniu terenu

- Wykonanie podnośnika dla osób niepełnosprawnych od strony ul. Podmurnej,
- zagospodarowanie terenu działki,
- prace rozbiórkowe budynków gospodarczych, szaletów komórek
- **remont muru granicznego z furtą od strony ul. Podmurnej**

Opracował
Maciej Skubiszyński
12 sierpień 2016r.

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KONSTRUKCJA			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km [1,10*10,00*7,50+1,10*4,00*[10,00+6,00]]*85%	m ³ m ³	 129,965	 129,965
				RAZEM	129,965
2 d.1.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) [1,10*10,00*7,50+1,10*4,00*[10,00+6,00]]*15%	m ³ m ³	 22,935	 22,935
				RAZEM	22,935
3 d.1.1	KNR 2-01 0320-0103	Zасыpywanie wykopów z dowozem piasku zagęszczalnego poz.1-poz.8-poz.11-poz.13-poz.14-poz.20-poz.29	m ³ m ³	 105,204	 105,204
				RAZEM	105,204
1.2		Roboty ziemne wewnątrz budynku			
4 d.1.2	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 1,10*1,80*1,80*2	m ³ m ³	 7,128	 7,128
				RAZEM	7,128
5 d.1.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów 1,10*1,80*1,80*2-0,40*1,20*1,20*2	m ³ m ³	 5,976	 5,976
				RAZEM	5,976
6 d.1.2	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi poz.4-poz.5	m ³ m ³	 1,152	 1,152
				RAZEM	1,152
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. III poz.4-poz.5	m ³ m ³	 1,152	 1,152
				RAZEM	1,152
1.3		Roboty żelbetowe			
8 d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <stopy> 0,10*1,40*1,40*2 0,10*1,70*1,70*5 0,10*1,00*[3,60+4,10] 0,10*0,80*[0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65] 0,10*1,25*[10,10+1,90+1,60+5,95+1,90+5,60] 0,10*2,70*2,80	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,392 1,445 0,770 0,651 3,381 0,756	 7,395
				RAZEM	7,395
9 d.1.3	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 1,40*1,40*2 1,70*1,70*5 1,00*[3,60+4,10] 0,80*[0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65] 1,25*[10,10+1,90+1,60+5,95+1,90+5,60] 2,70*2,80	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,920 14,450 7,700 6,512 33,812 7,560	 73,954
				RAZEM	73,954
10 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm 375,94 391,05	kg kg kg	 375,940 391,050	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1341,05 319,31 298,76 173,60 279,84 111,34 27,87 848,87 1009,41 114,64 27,87 108,29 269,57 176,86 259,10 163,50 124,01 3360,27	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	1 341,050 319,310 298,760 173,600 279,840 111,340 27,870 848,870 1 009,410 114,640 27,870 108,290 269,570 176,860 259,100 163,500 124,010 3 360,270	
				RAZEM	9 781,150
11 d.1.3	KNR 2- 02 0204- 02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 0,40*1,20*1,20*2 0,40*1,50*1,50*5	m ³ m ³ m ³	 1,152 4,500	
				RAZEM	5,652
12 d.1.3	KNR 2- 02 1218- 03 analogia	Kotwy sworzniowe śr. 20mm l=270mm 2*2	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1.3	KNR 2- 02 0202- 02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,80*[3,60+4,10]	m ³ m ³	 1,848	
				RAZEM	1,848
14 d.1.3	KNR 2- 02 0202- 01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,30*0,60*[0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65]	m ³ m ³	 1,465	
				RAZEM	1,465
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*0,80*[3,60+4,10+0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65]	m ³ m ³	 3,041	
				RAZEM	3,041
16 d.1.3	KNR 0- 41 0115- 01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi XPS mocowanymi punktowo 0,80*[3,60+4,10+0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65]	m ² m ²	 12,672	
				RAZEM	12,672
17 d.1.3	KNR 2- 02 0603- 07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0,40*1,20*4*2 0,40*1,50*4*5 0,30*2*[3,60+4,10] 0,30*2*[0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65] 0,80*[3,60+4,10+0,32+0,32+3,65+1,25+1,95+0,65]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3,840 12,000 4,620 4,884 25,344	
				RAZEM	50,688
18 d.1.3	KNR 2- 02 0603- 08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa poz.17	m ² m ²	 50,688	
				RAZEM	50,688
19 d.1.3	KNNR 3 0201-05	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypaniem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km 1,00*0,80*[7,20+4,70] 1,00*0,70*[14,00+1,15]	m ³ m ³ m ³	 9,520 10,605	
				RAZEM	20,125

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1.3	KNR 2- 02 0205- 01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*2,50*2,60	m ³ m ³	 1,300	
				RAZEM	1,300
21 d.1.3	KNR 2- 02 0207- 04 0207- 07	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1,90*[11,25-0,20*2] 2,20*[11,25-0,20*2] -1,20*2,27*3	m ² m ² m ²	 20,615 23,870 -8,172	
				RAZEM	36,313
22 d.1.3	KNR 2- 02 0208- 10	Słupy żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*[2,93+0,89+2,75+0,45+1,16+0,45] 0,25*0,25*[1,46+0,25+1,66+0,45+0,87+0,25+1,63+0,45+1,16+0,45+ 0,81+0,24] 0,25*0,25*[1,46+0,25+2,98+0,25+3,24+0,45] 0,25*0,25*[1,56+0,25+2,98+0,25+3,24+0,45] 0,25*0,25*[2,70+0,25+2,80+0,25+2,28+0,45] 0,25*0,25*[2,60+0,25+2,80+0,25+2,28+0,45] 0,25*0,25*[2,70+0,25+0,52+0,45+1,83+0,25+0,67+0,45+1,16+0,45] 0,25*0,25*[2,93+0,89+2,75+0,45+1,16+0,45]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,539 0,605 0,539 0,546 0,546 0,539 0,546 0,539	
				RAZEM	4,399
23 d.1.3	KNR 2- 02 0216- 02 0216- 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 24 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2,07*[0,95+1,94]	m ² m ²	 5,982	
				RAZEM	5,982
24 d.1.3	KNR 2- 02 0216- 02 0216- 05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 1,90*4,90 1,19*1,91 1,90*4,90 1,19*1,91	m ² m ² m ² m ² m ²	 9,310 2,273 9,310 2,273	
				RAZEM	23,166
25 d.1.3	KNR 2- 02 0207- 01 0207- 07	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu 1,20*1,49*0,30	m ² m ²	 0,536	
				RAZEM	0,536
26 d.1.3	KNR 2- 02 0218- 02 0218- 06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 20 cm - ręczne układanie betonu 1,39*1,70+1,39*1,95 1,55*2,45 1,40*2,00+1,50*2,00 1,39*2,40+1,72*1,62 1,55*2,00 1,40*2,40+1,65*1,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,074 3,798 5,800 6,122 3,100 6,082	
				RAZEM	29,976
27 d.1.3	KNR 2- 02 0210- 05	Belki i podciągi żelbetowe 0,24*[1,50+1,00+0,24]*5,85 0,25*0,25*3,60 0,25*0,45*2,20 0,25*0,25*1,80 0,25*0,25*1,80 0,25*0,25*3,60 0,25*0,45*2,20 0,25*0,55*5,40	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 3,847 0,225 0,248 0,112 0,112 0,225 0,248 0,742	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	52,900
35 d.1.4	KNR 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań poz.34	m m	52,900	
				RAZEM	52,900
36 d.1.4	KNNR 7 0209-04	Wykonanie i montaż konstrukcji stalowej 4050,80 1650,93 7401,92 697,54	kg kg kg kg	4 050,800 1 650,930 7 401,920 697,540	
				RAZEM	13 801,190
37 d.1.4	KNNR 7 0904-02	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowych poz.36	kg kg	13 801,190	
				RAZEM	13 801,190
1.5		Konstrukcja drewniana			
38 d.1.5	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,14+0,19+0,06	m ³ drew. m ³ drew.	0,390	
				RAZEM	0,390
39 d.1.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,32	m ³ m ³	1,320	
				RAZEM	1,320
40 d.1.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 3,99	m ³ m ³	3,990	
				RAZEM	3,990
41 d.1.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,30	m ³ m ³	0,300	
				RAZEM	0,300
42 d.1.5	KNR 2-02 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,21	m ³ m ³	0,210	
				RAZEM	0,210
43 d.1.5	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,84	m ³ drew. m ³ drew.	1,840	
				RAZEM	1,840
44 d.1.5	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,25	m ³ m ³	1,250	
				RAZEM	1,250
45 d.1.5	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,59	m ³ m ³	0,590	
				RAZEM	0,590
46 d.1.5	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,88	m ³ drew. m ³ drew.	0,880	
				RAZEM	0,880
1.6		Szycie ścian budynku			
47 d.1.6	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla prętów w cegle 161,20+15,00	m m	176,200	
				RAZEM	176,200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.6	kalkula- cja włas- na	Założenie prętów spiralnych śr. 10mm ze stali wysokostopowej 176,20	m m	 176,200	
				RAZEM	176,200
49 d.1.6	KNR AT- 17 0103- 01 z.sz. 1.3.	Wiercenie otworów o głębokości do 70 cm śr. 40 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu 40*2+51*2+15*2	cm cm	 212,000	
				RAZEM	212,000
50 d.1.6	KNNR 5 1208-01 analogia	Zaprawianie bruzd zaprawą niekurczliwą dwuskładnikową wykonaną na bazie cemnetu o wytrzymałości 27,5MPa 176,20	m m	 176,200	
				RAZEM	176,200
1.7		Konstrukcja prefabrykowana			
51 d.1.7	KNR 2- 02 0126- 05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,50*[2+3+3]	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
52 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 01	Płyty stropowe S-285x89x24 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
53 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 01	Płyty stropowe S-285x149x24 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 02	Płyty stropowe S 485x149x24 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 02	Płyty stropowe S 495x149x24 2	elem. elem.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 02	Płyty stropowe S 495x119x24 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.1.7	KNR 2- 02 0302- 01	Płyty stropowe S-495x89x24 1	elem. elem.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		ARCHITEKTURA			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
58 d.2.1	KNR 4- 01 0519- 04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 2,45*1,78 [12,40+13,20]/2*6,35 [1,61+1,875]/2*3,25	m ² m ² m ²	 4,361 81,280 5,663	
				RAZEM	91,304
59 d.2.1	KNR 4- 01 0519- 05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa poz.58	m ² m ²	 91,304	
				RAZEM	91,304
60 d.2.1	KNR 4- 01 0508- 03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 1,42*1,40*15,75*2 1,42*3,50*15,75*2	m ² m ² m ²	 62,622 156,555	
				RAZEM	219,177

Lp.	Podsta- wa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2.1	KNR 4- 01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 12,40+1,70+2,45+1,695+1,75 15,75*2	m		
			m	19,995	
			m	31,500	
				RAZEM	51,495
62 d.2.1	KNR 4- 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4,60*2+2,50*2 7,0*4	m		
			m	14,200	
			m	28,000	
				RAZEM	42,200
63 d.2.1	KNR 4- 01 0430- 02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.58	m ²		
			m ²	91,304	
					RAZEM
64 d.2.1	KNR 4- 01 0430- 03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie 16 cm poz.60	m ²		
			m ²	219,177	
					RAZEM
65 d.2.1	KNR 4- 01 0427- 07	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek 2,00*[4,15+1,82+1,50+1,50+1,85+1,10] 2,82*1,875	m ²		
			m ²	23,840	
			m ²	5,288	
				RAZEM	29,128
66 d.2.1	KNR 4- 01 0354- 03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 2	szt.		
			szt.	2,000	
					RAZEM
67 d.2.1	KNR 4- 01 0354- 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 12 8 14 8+9+5	szt.		
			szt.	12,000	
			szt.	8,000	
			szt.	14,000	
			szt.	22,000	
					RAZEM
68 d.2.1	KNR 4- 01 0354- 11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,15+1,14+1,13+0,54+1,10+1,10+0,54 1,26*7+1,55+1,12 1,53+1,48+1,20+1,47+1,42+1,40*2	m		
			m	6,700	
			m	11,490	
			m	9,900	
				RAZEM	28,090
69 d.2.1	KNR 4- 01 0354- 05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,25*2,15	m ²		
			m ²	2,688	
					RAZEM
70 d.2.1	KNR 4- 01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,90*[2,62+6,39+2,24] 2,90*[5,71+3,75+1,65+2,52+6,51] 3,00*[5,71+3,55+2,60+1,95+1,60+3,75+2,65+0,25+3,345+0,19+3,71] 2,32*[1,78+2,45+1,695]	m ²		
			m ²	32,625	
			m ²	58,406	
			m ²	87,915	
			m ²	13,746	
				RAZEM	192,692
71 d.2.1	KNR 4- 01 0348- 02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2,90*[2,05+0,85+1,10] 2,90*[2,50+2,10+1,10]	m ²		
			m ²	11,600	
			m ²	16,530	
				RAZEM	28,130

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72	KNR 4- d.2.1 01 0349- 02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,20*2,90*3,80 0,25*2,90*2,30 0,25*3,00*5,71 0,19*3,00*5,71 0,40*4,65*[1,61+1,20+1,085+5,51+2,55] 0,30*2,82*[4,51+4,48+4,51] 0,38*1,80*12,20 0,38*[1,80+3,45]/2*[1,10+1,20+3,50] 0,26*[1,80+3,45]/2*4,68 0,24*[1,80+3,45]/2*[0,19+0,60+2,67+0,85+0,27] 0,24*2,50*[2,40+1,88] 0,35*[1,80+3,45]/2*4,645	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2,204 1,668 4,282 3,255 22,236 11,421 8,345 5,786 3,194 2,885 2,568 4,268	
				RAZEM	72,112
73	KNR 4- d.2.1 01 0350- 01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,58*1,07*8,30	m ³ m ³	 5,151	
				RAZEM	5,151
74	KNR 4- d.2.1 01 0431- 02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 3,90*0,80	m ² m ²	 3,120	
				RAZEM	3,120
75	KNR 4- d.2.1 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 0,62*1,00*2,10*2 0,60*[0,40+0,60]/2*2,10	m ³ m ³ m ³	 2,604 0,630	
				RAZEM	3,234
76	KNR 4- d.2.1 01 0701- 04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,20+3,50+2,70+3,00+1,21+2,50+1,31+3,80+0,75+2,95] 2,90*[5,54+4,83]*2 2,90*[8,145+2,215+2,95+0,60+0,68+2,35+8,30+1,50+3,745] 2,90*[2,84+3,69]*2 2,90*[1,06+2,10]*2 2,90*[6,80+6,39]*2 2,90*[7,45+0,83+0,93]*2 2,90*[8,40+9,00+5,75+3,80+0,45+1,70+0,80+1,40+2,00+4,80+0,20+5,20+6,51+6,75+6,50+6,35+1,80+6,35+1,80+2,40*2+3,80*2] 2,90*[9,00+9,10+15,20*2+3,20+1,45+1,10+0,85+1,10+0,70+2,00+0,45]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 86,743 60,146 88,406 37,874 18,328 76,502 53,418 266,684 172,115	
				RAZEM	860,216
77	KNR 4- d.2.1 01 0701- 10	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m ² 373,66	m ² m ²	 373,660	
				RAZEM	373,660
78	KNR 4- d.2.1 01 0428- 03	Rozebranie podłóg białych na wpust 23,40+25,30+10,50+2,20+7,20+9,10+25,80+12,50+0,90 7,00+4,20+6,80+7,30+21,60+13,00+4,70+6,50+5,20+8,60+5,90+28,40 9,05*15,20	m ² m ² m ² m ²	 116,900 119,200 137,560	
				RAZEM	373,660
79	KNR 4- d.2.1 01 0429- 01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.78	m ² m ²	 373,660	
				RAZEM	373,660
80	KNR 4- d.2.1 01 0212- 02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - podwórko 0,20*7,30*8,50	m ³ m ³	 12,410	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,410
81 d.2.1	KNR 4-04 0602-01	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie - mur od ulicy. 0,25*1,60*[22,00+1,85-1,00]	m ³		
			m ³	9,140	
				RAZEM	9,140
82 d.2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu 91,304*0,05+219,177*0,01+29,128*0,10+poz.70*0,12+poz.71*0,08+poz.72+poz.73+poz.75+poz.78*0,10+poz.80+72*0,015+poz.81	m ³		
			m ³	175,536	
				RAZEM	175,536
83 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość 10 km - wraz z kosztami utylizacji poz.82+poz.253	m ³		
			m ³	177,260	
				RAZEM	177,260
2.2		Piwnice			
84 d.2.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 1,50*[16,28+9,945]	m ²		
			m ²	39,338	
				RAZEM	39,338
85 d.2.2	KNNR-W 3 0106-02	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruncie suchym kat. III 2,00*[16,28+9,945]	m ³		
			m ³	52,450	
				RAZEM	52,450
86 d.2.2	KNR AT-25 0106-04	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią 60-95% 16,28+9,945	m		
			m	26,225	
				RAZEM	26,225
87 d.2.2	KNNR-W 3 0107-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat.III 2,00*[16,28+9,945]	m ³		
			m ³	52,450	
				RAZEM	52,450
88 d.2.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.84	m ²		
			m ²	39,338	
				RAZEM	39,338
89 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rozbiórkowa poz.84	m ²		
			m ²	39,338	
				RAZEM	39,338
90 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,25*2,07*1,12	m ³		
			m ³	0,580	
				RAZEM	0,580
91 d.2.2	KNR AT-26 0102-04	Impregnacja biobójcza natryskowa - dwukrotnie 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ²		
			m ²	97,714	
				RAZEM	97,714
92 d.2.2	KNR AT-26 0101-03	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach mieszanych 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ²		
			m ²	97,714	
				RAZEM	97,714
93 d.2.2	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ²		
			m ²	97,714	
				RAZEM	97,714

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR AT- d.2.2 26 0101- 06	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ² m ²	 97,714	
				RAZEM	97,714
95	KNR AT- d.2.2 26 0102- 04	Impregnacja biobójcza natryskowa - dwukrotnie 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ² m ²	 97,714	
				RAZEM	97,714
96	KNR AT- d.2.2 26 0201- 04	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 2,07*[8,135+4,15+3,70+4,25+3,50+2,70+3,05+1,21+2,50+1,31+3,75+2,50+0,35+3,10+3,00]	m ² m ²	 97,714	
				RAZEM	97,714
97	KNR AT- d.2.2 26 0203- 04	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 41,50	m ² m ²	 41,500	
				RAZEM	41,500
98	KNR AT- d.2.2 26 0303- 01	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.96+poz.97	m ² m ²	 139,214	
				RAZEM	139,214
99	KNR AT- d.2.2 27 0101- 04	Wykucie zmurszałych spoin w posadzce ceglanej 41,50	m ² m ²	 41,500	
				RAZEM	41,500
100	KNR AT- d.2.2 27 0101- 11	Reprofilacja spoin w posadzkach ceglanych 41,50	m ² m ²	 41,500	
				RAZEM	41,500
101	KNR AT- d.2.2 27 0103- 02	Impregnacja biobójcza natryskowa - posadzka 41,50	m ² m ²	 41,500	
				RAZEM	41,500
102	KNR AT- d.2.2 27 0103- 06	Gruntowanie natryskowe 41,50	m ² m ²	 41,500	
				RAZEM	41,500
103	analiza d.2.2 własna	Renowacja schodów wg opisu w dokumentacji projektowej - czyszczenie - dezynsekcja - uzupełnienie ubytków - flekowanie - powłoka wierzchnia bejca+lakier półmat [0,22+0,25]*1,14*9	m ² m ²	 4,822	
				RAZEM	4,822
104	KNR AT- d.2.2 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D7 1,00*2,00	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
2.3		Parter			
105	KNR 0- d.2.3 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O1 EI 60 1,10*1,57	m ² m ²	 1,727	
				RAZEM	1,727
106	KNR 0- d.2.3 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O1 1,10*1,57*3	m ² m ²	 5,181	
				RAZEM	5,181

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O3 1,00*1,55	m ² m ²	 1,550	
				RAZEM	1,550
108	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O3 EI 60 1,00*1,55*2	m ² m ²	 3,100	
				RAZEM	3,100
109	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O11 1,25*1,60*2	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
110	KNR 0- 19 1024- 06	Montaż drzwi wg opisu w dokumentacji projektowej - drzwi Dz1 1,13*2,00	m ² m ²	 2,260	
				RAZEM	2,260
111	KNR 0- 19 1024- 06	Montaż drzwi wg opisu w dokumentacji projektowej - drzwi Dz2 1,20*2,00	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
112	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D1 0,90*2,00*3	m ² m ²	 5,400	
				RAZEM	5,400
113	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D1 EI60 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
114	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D2 0,90*2,00*2	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
115	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D3 0,90*1,88	m ² m ²	 1,692	
				RAZEM	1,692
116	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D4 0,90*1,855	m ² m ²	 1,670	
				RAZEM	1,670
117	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D6 0,70*2,00	m ² m ²	 1,400	
				RAZEM	1,400
118	KNR 0- 19 1024- 11	Montaż fasad aluminiowych oszklonych na budowie 11,80*[3,20+5,80+3,20]+5,80*[2,76+3,39]	m ² m ²	 179,630	
				RAZEM	179,630
119	KNR-W 2-02 1017-03	Klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,10*1,85*2	m ² m ²	 4,070	
				RAZEM	4,070
120	KNR 4- 01 0321- 03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł 4+3+2	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.3	KNR 0- 16 0155- 01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych płyta izolacyjna gr. 8cm 2,90*[4,83+5,175]-1,10*1,69*2 2,90*[0,415+1,47+0,955]-1,10*1,69 2,90*[6,29+5,52]-1,00*1,55*3 2,90*[3,745+0,30]-1,13*2,20-1,10*1,57 2,90*[0,08+1,665+3,49+0,125+0,305+8,45+1,00+0,40]	m ² m ² m ² m ² m ²	 25,296 6,377 29,599 7,518 44,994	
				RAZEM	113,784
122 d.2.3	KNR 0- 14 2010- 11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)</i> 2,90*[2,84+0,125+2,475+0,75]	m ² m ²	 17,951	
				RAZEM	17,951
123 d.2.3	KNR 0- 14 2010- 05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 2,90*[0,50+0,82+0,76]-0,70*2,00 2,90*6,29-0,90*2,00 2,90*0,90 2,90*[0,18+1,02+0,275+1,325]-0,90*2,00 2,90*[2,55+0,10+1,315+0,57+0,45+1,02+0,25]-0,90*2,00	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,632 16,441 2,610 6,320 16,340	
				RAZEM	46,343
124 d.2.3	KNR 0- 14 2011- 05	Obudowa elementów instalacji sanitarnych płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych dwuwarstwowa 75 - 02 2,90*[0,25+0,10*2]*2 2,90*[0,47+0,205] 2,90*[0,945+0,10] 2,90*0,305*2	m ² m ² m ² m ²	 2,610 1,958 3,030 1,769	
				RAZEM	9,367
125 d.2.3	KNR 4- 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,62*[0,80+0,60]/2*2,90	m ³ m ³	 1,259	
				RAZEM	1,259
126 d.2.3	KNR 9- 01 0104- 02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm 2,90*[0,95+5,75+2,64]-0,90*2,00-1,10*2,00	m ² m ²	 23,086	
				RAZEM	23,086
127 d.2.3	analiza własna	Renowacja schodów wg opisu w dokumentacji projektowej - czyszczenie - dezynsekcja - uzupełnienie ubytków - flekowanie - powłoka wierzchnia bejca+lakier półmat [0,172+0,292]*1,25*17+1,20*1,25	m ² m ²	 11,360	
				RAZEM	11,360
128 d.2.3	KNR 4- 01 0417- 03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 1,90	m m	 1,900	
				RAZEM	1,900
129 d.2.3	KNR 4- 01 0417- 04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrety poręczy do 90 st. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.2.3	KNR 4- 01 0417- 06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
131 d.2.3	KNR AT- 32 0101- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zarte grubości 15 mm 2,90*[4,83+5,175]*2-1,10*1,69*2-0,90*1,88 2,90*[2,85+4,85]-1,10*1,69-0,90*2,85 2,90*[6,29+5,02+6,29]-1,00*1,55*3	m ² m ² m ² m ²	 52,619 17,906 46,390	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,90*[3,745+2,15+0,99+5,63+0,915+1,02+0,205+1,02+2,04+1,02+0,84+1,65+9,40]-1,13*2,20-1,10*1,57-0,90*2,00-0,99*1,88	m ²	80,938	
		2,90*[1,90+1,20+0,70+0,25*2+0,25*3+0,25*3+0,25*-2+2,65+5,75+2,10+2,20+2,10+2,20]-0,90*2,00-1,20*2,00-0,90*2,00-1,20*2,25	m ²	55,970	
		2,90*[1,235+0,965+1,02+3,105+0,80+3,49+8,15+4,50+1,54+1,25+1,78+1,25+0,10]-0,90*2,00*2-1,25*1,60*2	m ²	77,036	
		2,90*[1,355+0,20+0,57+1,02+0,05+0,40]-1,20*2,00*2	m ²	5,626	
				RAZEM	336,485
132	KNR AT- d.2.3 32 0405- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm [0,25+0,45*2]*1,90*2	m ²		
			m ²	4,370	
				RAZEM	4,370
133	KNR AT- d.2.3 32 0401- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*[4,85+2,70*2]	m ²		
			m ²	7,688	
				RAZEM	7,688
134	KNR AT- d.2.3 32 0201- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*2,90*2+0,25*2*2,90*2	m ²		
			m ²	7,250	
				RAZEM	7,250
135	KNR AT- d.2.3 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		2,90*[0,18+1,02+0,275+0,08+1,02+0,15]*2-0,90*2,00*2	m ²	12,205	
		2,90*[1,10+1,415]*2-0,90*2,00	m ²	12,787	
		2,90*[1,52+2,84]*2-0,90*2,00	m ²	23,488	
		0,80*[0,60*2+3,49+1,665]	m ²	5,084	
				RAZEM	53,564
136	KNR AT- d.2.3 22 0204- 07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.135	m ²		
			m ²	53,564	
				RAZEM	53,564
137	KNR 0- d.2.3 14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 24,50+10,20+31,20+11,60+4,20+3,50+23,90	m ²		
			m ²	109,100	
				RAZEM	109,100
138	KNR AT- d.2.3 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.131+poz.132+poz.134+poz.133+poz.137-poz.135	m ²		
			m ²	411,329	
				RAZEM	411,329
139	KNR 2- d.2.3 02 1101- 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0,20*[28,4+3,9+13,1+33,5]	m ³		
			m ³	15,780	
				RAZEM	15,780
140	KNR 2- d.2.3 02 1101- 01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*[28,40+3,90+13,10+33,50] 0,10*[24,50+10,2+31,2+3,5+4,2+11,6]	m ³		
			m ³	7,890	
			m ³	8,520	
				RAZEM	16,410
141	analiza d.2.3 własna	Izolacje gr. 1cm podposadzkowe wg dokumentacji projektowej 24,50+10,20+31,20+3,50+4,20+11,60	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
142	KNR 2- d.2.3 02 0607- 01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 28,40+3,90+13,10+33,50	m ²		
			m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
143	KNR 2- d.2.3 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm poz.142	m ²		
			m ²	78,900	
				RAZEM	78,900

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.2.3	KNR 2- 02 1102- 01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 28,40+3,90+13,10+33,50	m ²		
			m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
145 d.2.3	KNR 2- 02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.144	m ²		
			m ²	78,900	
				RAZEM	78,900
146 d.2.3	KNR 2- 02 1102- 01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na ostro 24,50+10,20+31,20+3,50+4,20+11,60	m ²		
			m ²	85,200	
				RAZEM	85,200
147 d.2.3	KNR AT- 23 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 32,30+3,50+4,20+11,60	m ²		
			m ²	51,600	
				RAZEM	51,600
148 d.2.3	KNR AT- 23 0206- 07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 28,40+3,90+3,50+4,20+11,60	m ²		
			m ²	51,600	
				RAZEM	51,600
149 d.2.3	KNR AT- 23 0216- 06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 51,60*0,89	m		
			m	45,924	
				RAZEM	45,924
150 d.2.3	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 13,10+33,50+24,50+10,20+31,20	m ²		
			m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
151 d.2.3	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 13,10+33,50+24,50+10,20+31,20	m ²		
			m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
152 d.2.3	KNNR 2 1206-07	Żgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 13,10+33,50+24,50+10,20+31,20	m ²		
			m ²	112,500	
				RAZEM	112,500
153 d.2.3	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 112,50*1,14	m		
			m	128,250	
				RAZEM	128,250
154 d.2.3	KNR 2- 02 1121- 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża [0,163+0,30]*1,40*6 [0,163+0,30]*1,55*7 [0,163+0,30]*1,40*6	m ²		
			m ²	3,889	
			m ²	5,024	
			m ²	3,889	
				RAZEM	12,802
155 d.2.3	KNR 2- 02 1121- 05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.154	m ²		
			m ²	12,802	
				RAZEM	12,802
156 d.2.3	KNR 2- 02 1122- 05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek [0,163+0,30]*6 [0,163+0,30]*7 [0,163+0,30]*6	m		
			m	2,778	
			m	3,241	
			m	2,778	
				RAZEM	8,797
2.4		Piętro			
157 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O4	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,33*1,76*3	m ²	7,022	
				RAZEM	7,022
158 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O4 EI 60	m ²		
		1,33*1,76	m ²	2,341	
				RAZEM	2,341
159 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O2	m ²		
		1,10*1,69	m ²	1,859	
				RAZEM	1,859
160 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O5 EI 60	m ²		
		1,26*1,66*2	m ²	4,183	
				RAZEM	4,183
161 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O6 EI 60	m ²		
		1,25*1,76	m ²	2,200	
				RAZEM	2,200
162 d.2.4	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O12	m ²		
		1,00*0,90*3	m ²	2,700	
				RAZEM	2,700
163 d.2.4	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D1	m ²		
		0,90*2,00*5	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
164 d.2.4	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D2	m ²		
		0,90*2,00*4	m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
165 d.2.4	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D6	m ²		
		0,70*2,00	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
166 d.2.4	KNR 4- 01 0321- 03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł	szt.		
		5+4+2	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
167 d.2.4	KNR 0- 16 0155- 01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych płyta izolacyjna gr. 8cm	m ²		
		2,90*[8,195+8,445+6,545+4,755+1,865]-0,90*2,00-1,26*1,66*2-1,10*1,69-1,33*1,76*4	m ²	69,229	
				RAZEM	69,229
168 d.2.4	KNR 0- 16 0155- 01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych płyta izolacyjna gr. 16cm	m ²		
		2,90*[2,655+3,03+0,34+2,825+0,415+0,125+5,40]	m ²	42,891	
				RAZEM	42,891
169 d.2.4	KNR 0- 14 2010- 11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKBI)	m ²		
		2,90*[1,105+0,125+1,695+0,125+1,825+0,125+1,365]	m ²	18,458	
				RAZEM	18,458
170 d.2.4	KNR 0- 14 2010- 05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m ²		
		2,90*[2,27+2,715+1,02+0,08+0,545+1,02+0,08+6,545+2,63+4,725]-0,90*2,00*4	m ²	55,527	
				RAZEM	55,527

Lp.	Podsta- wa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 0- d.2.4 14 2011- 05	Obudowa elementów instalacji sanitarnych płytami gipsowo - kartonowy- mi na rusztach metalowych dwuwarstwowa 75 - 02 2,90*[0,34+0,40*2+0,26+0,415]	m ²		
			m ²	5,264	
				RAZEM	5,264
172	KNR 4- d.2.4 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,50*0,55*2,90	m ³		
			m ³	0,798	
				RAZEM	0,798
173	KNR 9- d.2.4 01 0104- 02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm 2,90*[0,95+0,50+2,60+6,10+8,50+4,725+12,70+2,655]-1,00*0,90*3	m ²		
			m ²	109,617	
				RAZEM	109,617
174	analiza d.2.4 własna	Renowacja schodów wg opisu w dokumentacji projektowej - czyszczenie - dezynsekcja - uzupełnienie ubytków - flekowanie - powłoka wierzchnia bejca+lakier półmat [0,172+0,292]*1,15*17	m ²		
			m ²	9,071	
				RAZEM	9,071
175	KNR 4- d.2.4 01 0417- 03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 1,90	m		
			m	1,900	
				RAZEM	1,900
176	KNR 4- d.2.4 01 0417- 04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skrzyty porę- czy do 90 st. 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
177	KNR 4- d.2.4 01 0417- 06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 26	szt.		
			szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
178	KNR AT- d.2.4 32 0101- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jed- nowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki za- tarte grubości 15 mm 2,90*[8,915+8,45+5,775+0,415+1,80+0,80+1,45+2,05+4,85+0,70]-1,33* 1,76*4-1,10*1,69-0,90*2,00 2,90*[2,70*2+0,08+1,02+0,545+0,195+1,975]-0,90*2,00 2,90*[4,755+6,545+4,755]-1,26*1,66*2 2,90*[1,10+1,695] 2,90*1,695-0,90*2,000 2,90*1,825-0,90*2,00 2,90*[1,365+1,55]-1,25*1,76 2,90*[0,13+1,02+5,345+0,80+1,865]-0,90*2,00*3 2,90*[1,20+0,75+1,90+2,60+6,05]-0,90*2,00*2 2,90*[2,10+2,20]*2-1,20*2,25 2,90*[3,03*2+2,655] 2,90*[0,35+1,02+0,69+2,825*2]-0,90*1,00-0,90*2,00 2,90*[5,40*2+4,725]-1,00*0,90*2	m ²		
			m ²	89,072	
			m ²	24,924	
			m ²	42,376	
			m ²	8,106	
			m ²	3,116	
			m ²	3,492	
			m ²	6,254	
			m ²	21,164	
			m ²	32,650	
			m ²	22,240	
			m ²	25,274	
			m ²	19,659	
			m ²	43,222	
				RAZEM	341,549
179	KNR AT- d.2.4 32 0405- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub ce- mentowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm [0,25+0,45*2]*1,90*2	m ²		
			m ²	4,370	
				RAZEM	4,370
180	KNR AT- d.2.4 32 0401- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub ce- mentowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*[4,85+2,70*2]	m ²		
			m ²	7,688	
				RAZEM	7,688
181	KNR AT- d.2.4 32 0201- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*2,90*2+0,25*2*2,90*2	m ²		
			m ²	7,250	
				RAZEM	7,250

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
182 d.2.4	KNR AT- 32 0301- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 28,50	m ² m ²	 28,500	
				RAZEM	28,500
183 d.2.4	KNR AT- 22 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 2,90*[1,105+1,65]*2-0,90*2,00 2,90*[1,695+1,65]*2-0,90*2,00*2 2,90*[1,825+1,02+0,315]*2-0,90*2,00*2 2,90*[1,365+1,55]*2-0,90*2,00	m ² m ² m ² m ²	 14,179 15,801 14,728 15,107	
				RAZEM	59,815
184 d.2.4	KNR AT- 22 0204- 07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm poz.183	m ² m ²	 59,815	
				RAZEM	59,815
185 d.2.4	KNR 0- 14 2012- 03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD <i>Płyta gipsowo-kartonowa, wodo- i ogniochronna grub. 12,5 mm(GKFI)</i> 59,60+30,60+12,00+4,20+4,60+4,80+5,70 13,00+9,70+25,60	m ² m ² m ²	 121,500 48,300	
				RAZEM	169,800
186 d.2.4	KNR 0- 14 2012- 04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę <i>Płyta gipsowo-kartonowa, grubości 15 mm</i> 59,60+30,60+12,00+4,20+4,60+4,80+5,70	m ² m ²	 121,500	
				RAZEM	121,500
187 d.2.4	KNR AT- 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.178+poz.179+poz.181+poz.180+poz.182+poz.185+poz.186-poz.183	m ² m ²	 620,842	
				RAZEM	620,842
188 d.2.4	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm 59,6+4,20+30,60+12,00+4,60+4,80	m ² m ²	 115,800	
				RAZEM	115,800
189 d.2.4	KNR 2- 02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5cm 59,6+4,20+30,60+12,00+4,60+4,80	m ² m ²	 115,800	
				RAZEM	115,800
190 d.2.4	KNR 0- 21 4007- 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 59,6+4,20+30,60+12,00+4,60+4,80	m ² m ²	 115,800	
				RAZEM	115,800
191 d.2.4	KNR AT- 12 0401- 04	Podłoga w systemie suchego jastrychu - izolacja z folii uszczelniającej 59,6+4,20+30,60+12,00+4,60+4,80	m ² m ²	 115,800	
				RAZEM	115,800
192 d.2.4	KNR AT- 12 0401- 07	Podłoga w systemie suchego jastrychu- suchy jastrych z masą szpachlową 59,6+4,20+30,60+12,00+4,60+4,80	m ² m ²	 115,800	
				RAZEM	115,800
193 d.2.4	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm 28,50+13,00+9,70+25,60	m ² m ²	 76,800	
				RAZEM	76,800
194 d.2.4	KNR 2- 02 1102- 01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro 76,90	m ² m ²	 76,900	
				RAZEM	76,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195 d.2.4	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.194	m ² m ²	 76,900	
				RAZEM	76,900
196 d.2.4	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 4,60+4,80+28,50	m ² m ²	 37,900	
				RAZEM	37,900
197 d.2.4	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm 37,90	m ² m ²	 37,900	
				RAZEM	37,900
198 d.2.4	KNR AT-23 0216-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm 37,90*0,89	m m	 33,731	
				RAZEM	33,731
199 d.2.4	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 59,60+4,20+30,60+12,00+13,00+9,70+25,60	m ² m ²	 154,700	
				RAZEM	154,700
200 d.2.4	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej 154,70	m ² m ²	 154,700	
				RAZEM	154,700
201 d.2.4	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 154,70	m ² m ²	 154,700	
				RAZEM	154,700
202 d.2.4	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane 154,7*1,14	m m	 176,358	
				RAZEM	176,358
203 d.2.4	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża [0,163+0,30]*1,40*6 [0,163+0,30]*1,55*7 [0,163+0,30]*1,40*6	m ² m ² m ²	 3,889 5,024 3,889	
				RAZEM	12,802
204 d.2.4	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.203	m ² m ²	 12,802	
				RAZEM	12,802
205 d.2.4	KNR 2-02 1122-05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną bez przecinania płytek [0,163+0,30]*6 [0,163+0,30]*7 [0,163+0,30]*6	m m m	 2,778 3,241 2,778	
				RAZEM	8,797
2.5		Poddasze			
206 d.2.5	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 3,25*[8,645+0,125+6,35+0,60]*2 4,50*[5,63+0,46+1,32+0,125+10,095+0,125+6,38]	m ² m ² m ²	 102,180 108,608	
				RAZEM	210,788
207 d.2.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm 3,25*[8,645+0,125+6,35+0,60]*2 4,50*[5,63+0,46+1,32+0,125+10,095+0,125+6,38]	m ² m ² m ²	 102,180 108,608	
				RAZEM	210,788
208 d.2.5	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,25*[8,645+0,125+6,35+0,60]*2 4,50*[5,63+0,46+1,32+0,125+10,095+0,125+6,38]	m ² m ²	102,180 108,608	
				RAZEM	210,788
209 d.2.5	KNR 0- 14 2012- 04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę 3,25*[8,645+0,125+6,35+0,60]*2 4,50*[5,63+0,46+1,32+0,125+10,095+0,125+6,38]	m ² m ² m ²	 102,180 108,608	
				RAZEM	210,788
210 d.2.5	KNR 0- 16 0155- 01	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych płyta izolacyjna gr. 8cm 3,10*8,165*2-1,14*1,37-0,54*0,71*2-1,10*1,30-0,90*2,00	m ² m ²	 45,064	
				RAZEM	45,064
211 d.2.5	KNR 4- 01 0304- 01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,50*0,55*3,10+0,265*0,80*2,10	m ³ m ³	 1,298	
				RAZEM	1,298
212 d.2.5	KNR 9- 01 0104- 02	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych gr. 24cm 3,10*[0,95+0,50+6,30+2,60]	m ² m ²	 32,085	
				RAZEM	32,085
213 d.2.5	KNR 0- 14 2010- 11	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowe 75 - 101 <i>Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodporna grubości 12,5 mm (GKB)</i> 3,10*[2,435+0,235+1,02]-0,90*2,00 3,10*[1,675+1,92+2,725]-1,80*2,00 3,10*[1,675+1,92+2,725]-0,90*2,00 3,10*[1,58+0,125+0,635+1,02+0,035]-0,90*2,00 3,10*[2,335+1,02]-0,90*2,10 3,10*[0,125+1,095+0,20]-1,20*2,00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,639 15,992 17,792 8,724 8,510 2,002	
				RAZEM	62,659
214 d.2.5	KNR 0- 14 2011- 05	Obudowa elementów słupów płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych dwuwarstwowa 75 - 02 0,22*4*3,10*9	m ² m ²	 24,552	
				RAZEM	24,552
215 d.2.5	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O7 EI 60 1,13*1,10	m ² m ²	 1,243	
				RAZEM	1,243
216 d.2.5	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O8 1,14*1,37	m ² m ²	 1,562	
				RAZEM	1,562
217 d.2.5	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O7 1,13*1,10	m ² m ²	 1,243	
				RAZEM	1,243
218 d.2.5	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O9 EI 60 0,54*0,71*2	m ² m ²	 0,767	
				RAZEM	0,767
219 d.2.5	KNR 0- 19 1023- 07	Montaż okien wg opisu w dokumentacji projektowej - okna O10 EI 60 1,10*1,30	m ² m ²	 1,430	
				RAZEM	1,430
220 d.2.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wg opisu w dokumentacji - D1 EI60 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.2.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wyg opisu w dokumentacji - D1 0,90*2,00*4	m ² m ²	 7,200	
				RAZEM	7,200
222 d.2.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wyg opisu w dokumentacji - D5 1,80*2,00	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
223 d.2.5	KNR AT- 12 0109- 05	Ościeżnice systemowe i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone wyg opisu w dokumentacji - D6 1,20*2,00	m ² m ²	 2,400	
				RAZEM	2,400
224 d.2.5	KNR 4- 01 0321- 03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu w ścianach z cegieł 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
225 d.2.5	analiza własna	Renowacja schodów wg opisu w dokumentacji projektowej - czyszczenie - dezynsekcja - uzupełnienie ubytków - flekowanie - powłoka wierzchnia bejca+lakier półmat [0,172+0,292]*1,16*18	m ² m ²	 9,688	
				RAZEM	9,688
226 d.2.5	KNR 4- 01 0417- 03	Wymiana elementów schodów drewnianych - poręcze 1,90	m m	 1,900	
				RAZEM	1,900
227 d.2.5	KNR 4- 01 0417- 04	Wymiana elementów schodów drewnianych - załamania lub skręty porę- czy do 90 st. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
228 d.2.5	KNR 4- 01 0417- 06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne 26	szt. szt.	 26,000	
				RAZEM	26,000
229 d.2.5	KNR AT- 32 0101- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jed- nowarstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki za- tarte grubości 15 mm 8,165/2*5,20 5,20*[0,455+2,05+0,70]*2 5,20*[1,43+0,90+0,96+1,20] 3,00*[6,05+2,65+1,20+0,75]	m ² m ² m ² m ²	 21,229 33,332 23,348 31,950	
				RAZEM	109,859
230 d.2.5	KNR AT- 32 0405- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 100x100 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub ce- mentowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm [0,25+0,45*2]*1,90*2	m ² m ²	 4,370	
				RAZEM	4,370
231 d.2.5	KNR AT- 32 0401- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na podciągach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka wapienna lub ce- mentowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*[4,85+2,70*2]	m ² m ²	 7,688	
				RAZEM	7,688
232 d.2.5	KNR AT- 32 0201- 02	Wyprawy tynkarskie wykonywane na słupach o przekroju do 30x30 cm sposobem ręcznym; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm 0,25*3*2,90*2+0,25*2*2,90*2	m ² m ²	 7,250	
				RAZEM	7,250
233 d.2.5	KNR AT- 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna poz.229+poz.230+poz.232+poz.231+28,5+poz.209	m ² m ²	 368,455	
				RAZEM	368,455

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
234 d.2.5	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20cm	m ²		
		56,20+29,80+10,80+10,20+6,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
235 d.2.5	KNR 2- 02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą 5cm	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
236 d.2.5	KNR 0- 21 4007- 03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
237 d.2.5	KNR AT- 12 0401- 04	Podłoga w systemie suchego jastrychu - izolacja z folii uszczelniającej	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
238 d.2.5	KNR AT- 12 0401- 07	Podłoga w systemie suchego jastrychu- suchy jastrych z masą szpachlową	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
239 d.2.5	KNR 2- 02 0609- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 10cm	m ²		
		28,50	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
240 d.2.5	KNR 2- 02 1102- 01 1102- 03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro	m ²		
		76,90	m ²	76,900	
				RAZEM	76,900
241 d.2.5	KNR 2- 02 1106- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		poz.240	m ²	76,900	
				RAZEM	76,900
242 d.2.5	KNR AT- 23 0101- 03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²		
		28,50	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
243 d.2.5	KNR AT- 23 0206- 07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm	m ²		
		28,50	m ²	28,500	
				RAZEM	28,500
244 d.2.5	KNR AT- 23 0216- 06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm	m		
		28,50*0,89	m	25,365	
				RAZEM	25,365
245 d.2.5	KNNR 2 1208-01 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 3 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m ²		
		56,20+29,80+10,80+10,20+6,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
246 d.2.5	KNNR 2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
247 d.2.5	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m ²		
		113,50	m ²	113,500	
				RAZEM	113,500
248 d.2.5	KNNR 2 1206-06	Listwy do posadzek przyścienne drewniane	m		
		113,50*1,14	m	129,390	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	129,390
249 d.2.5	KNR 2- 02 1121- 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża [0,163+0,30]*1,40*7 [0,163+0,30]*1,55*6 [0,163+0,30]*1,40*7	m ² m ² m ² m ²	 4,537 4,306 4,537	
				RAZEM	13,380
250 d.2.5	KNR 2- 02 1121- 05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombi- nowaną poz.249	m ² m ²	 13,380	
				RAZEM	13,380
251 d.2.5	KNR 2- 02 1122- 05	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej me- todą kombinowaną bez przecinania płytek [0,163+0,30]*7 [0,163+0,30]*6 [0,163+0,30]*5	m m m m	 3,241 2,778 2,315	
				RAZEM	8,334
2.6		Dach			
252 d.2.6	KNR 4- 01 0419- 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
253 d.2.6	KNR 4- 01 0310- 02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0. 5 m ³ 0,46*1,45*1,20+0,70*1,10*1,20	m ³ m ³	 1,724	
				RAZEM	1,724
254 d.2.6	KNR 2- 02 0923- 02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona [0,46+1,45]*2*1,20+[0,70+1,10]*2*1,20	m ² m ²	 8,904	
				RAZEM	8,904
255 d.2.6	KNR K- 05 0103- 01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 7,50*15,70*2	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
256 d.2.6	KNR 0- 15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 235,50	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
257 d.2.6	KNR K- 05 0104- 04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 7,50*15,70*2	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
258 d.2.6	KNR K- 05 0105- 01	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm 7,50*15,70*2	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
259 d.2.6	KNR K- 05 0302- 06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej kar- piówki - co trzecia mocowana 7,50*15,70*2	m ² m ²	 235,500	
				RAZEM	235,500
260 d.2.6	KNR K- 05 0304- 02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką 15,70	m m	 15,700	
				RAZEM	15,700
261 d.2.6	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzia- nej 0,70*7,50*2 0,45*7,50*2 0,55*[0,46+1,45+0,70+1,10]*2	m ² m ² m ² m ²	 10,500 6,750 4,081	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,45*15,70*2	m ²	14,130	
				RAZEM	35,461
262 d.2.6	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		15,70*2	m	31,400	
				RAZEM	31,400
263 d.2.6	KNR-W 2-02 0521-05	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
264 d.2.6	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej	m		
		7,50*4	m	30,000	
				RAZEM	30,000
265 d.2.6	KNR 0- 15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		77,063	m ²	77,063	
				RAZEM	77,063
266 d.2.6	KNR 2- 02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm	m ²		
		77,063	m ²	77,063	
				RAZEM	77,063
267 d.2.6	KNR 2- 02 0410- 01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		2,085*3,00	m ²	6,255	
		2,90*4,50*1,07	m ²	13,964	
		6,25*8,50*1,07	m ²	56,844	
				RAZEM	77,063
268 d.2.6	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		77,063	m ²	77,063	
				RAZEM	77,063
269 d.2.6	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		0,45*[0,80+2,085+12,915+6,305+8,55+3,39+5,80+0,70]	m ²	18,245	
				RAZEM	18,245
270 d.2.6	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		8,55+5,80+0,76+2,085+5,80	m	22,995	
				RAZEM	22,995
271 d.2.6	KNR-W 2-02 0521-05	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
272 d.2.6	KNR-W 2-02 0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej	m		
		8,30*2+5,56*2+3,00+9,41*2	m	49,540	
				RAZEM	49,540
273 d.2.6	KNR-W 2-02 20202-01	Rusztzy drewniane pod podbitkę	m ²		
		1,00*8,52	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
274 d.2.6	KNR-W 2-02 20203-02	Podbitka z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m ²		
		1,00*8,52	m ²	8,520	
				RAZEM	8,520
275 d.2.6	KNR-W 2-02 20203-03	Podbitka z listew drewnianych - lakierowanie	m ²		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
282 d.2.7	KNR AT- 26 0301- 01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża poz.279	m ² m ²	 306,385	
				RAZEM	306,385
283 d.2.7	KNR AT- 26 0301- 02	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm poz.279	m ² m ²	 306,385	
				RAZEM	306,385
284 d.2.7	KNR AT- 26 0301- 04	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - tynk strukturalny poz.283	m ² m ²	 306,385	
				RAZEM	306,385
285 d.2.7	KNR 0- 33 0122- 01	Montaż listew cokołowych lub początkowych 0,80+5,15+8,65+5,52+2,20	m m	 22,320	
				RAZEM	22,320
286 d.2.7	KNR 0- 33 0105- 04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie 0,80*10,22 5,15*8,65 2,20*1,60 5,52*[7,50+5,40]/2 -1,30*2,50 -1,20*1,50*2 -1,00*0,90*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 8,176 44,548 3,520 35,604 -3,250 -3,600 -2,700	
				RAZEM	82,298
287 d.2.7	KNR 0- 33 0121- 01	Ochrona narożników wypukłych 1,30+2,50*2 [1,20+1,50*2]*2 [1,00+0,90*2]*3	m m m m	 6,300 8,400 8,400	
				RAZEM	23,100
288 d.2.7	KNR 0- 33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - ościeża (1,30+2,50*2)*0,2 ([1,20+1,50*2]*2)*0,2 ([1,00+0,90*2]*3)*0,2	m ² m ² m ²	 1,260 1,680 1,680	
				RAZEM	4,620
289 d.2.7	KNR 0- 33 0124- 03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - ościeża poz.288	m ² m ²	 4,620	
				RAZEM	4,620
290 d.2.7	KNR 0- 33 0128- 01	Malowanie elewacji poz.279+poz.286+poz.289	m ² m ²	 393,303	
				RAZEM	393,303
291 d.2.7	KNR 2- 02 0921- 04	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ościeży - parapety 0,25*[1,20*2+1,00*3+1,10*3+1,30*4+1,15*2+1,10]	m ² m ²	 4,325	
				RAZEM	4,325
2.8		Roboty zewnętrzne			
292 d.2.8	KNR-W 2-02 1806-01	Ogrodzenia murowane z cegły pełne wysokości 1.6 m nad terenem na przygotowanym fundamencie 22,00+1,85-1,20-1,495	m m	 21,155	
				RAZEM	21,155
293 d.2.8	KNR 2- 02 1211- 02	Furtka otwierana stalowa prętowa o powierzchni do 2 m2 1,10*1,60	m ² m ²	 1,760	
				RAZEM	1,760

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
294 d.2.8	KNR 2- 02 0923- 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 0,25*[22,00+1,85-1,20-1,495]	m ² m ²	 5,289	
				RAZEM	5,289
295 d.2.8	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej 0,45*[22,00+1,85-1,20-1,495]	m ² m ²	 9,520	
				RAZEM	9,520
296 d.2.8	KNR 0- 33 0124- 01	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej - mur 1,60*2*[22,00+1,85-1,20-1,495]+0,25*1,60*4	m ² m ²	 69,296	
				RAZEM	69,296
297 d.2.8	KNR 0- 33 0124- 03	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze baranek lub kornik - Stolit o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - mur poz.296	m ² m ²	 69,296	
				RAZEM	69,296
298 d.2.8	KNR 0- 33 0128- 01	Malowanie elewacji poz.297	m ² m ²	 69,296	
				RAZEM	69,296
299 d.2.8	KNR 2- 01 0510- 01 0510- 02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15 cm 66,80	m ² m ²	 66,800	
				RAZEM	66,800
300 d.2.8	KNR 2- 21 0323- 02	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
301 d.2.8	KNR 2- 31 0103- 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 85,04	m ² m ²	 85,040	
				RAZEM	85,040
302 d.2.8	KNR 2- 31 0105- 05 0105- 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 85,04	m ² m ²	 85,040	
				RAZEM	85,040
303 d.2.8	KNR 2- 31 0511- 02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85,04	m ² m ²	 85,040	
				RAZEM	85,040
2.9		Podnośnik dla niepełnosprawnych			
304 d.2.9	analiza własna	Podnośnik dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.10		Winda			
305 d.2.10	KNR 7- 33 0103- 07	Montaż dźwigów osobowych o szybkości do 1 m/s z drzwiami półautomatycznymi o nośności do 1000 kg 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000