

EGZ 1

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

PRACOWNIA PROJEKTOWA
"MAXPOL"

Radom, ul. Żeromskiego 51a
tel. fax. (0-48) 385-09-57
NIP: 948-167-27-80

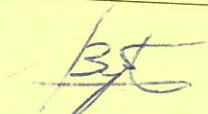
PROJEKT ROZBIÓRKI

BUDYNKEK MIESZKALNY
LUBLIN UL. TOMASZA ZANA

DZ. NR. EWID 7/8

0BR. 21 Osiedla LSM

Inwestor: UNIWERSYTET MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE
PLAC MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5
20-031 LUBLIN

ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZO0A/12
	SPRAWDZIŁ:	

Załącznik nr 1 do pisma,
postanowienia, decyzji
z dnia 17.12.2014r.
znak AB-2A.6744.12.2014

DATA OPRACOWANIA
12. 2014r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

1.Strona tytułowa	str.1
2.Zawartość opracowania	str.2
3.Oświadczenie	str.3
4.Uprawnienia i zaświadczenia projektanta	str.4-6
5. Zagospodarowanie	str.7-8
6. Opis do rozbiórki	str.9-14
7. Informacja BIOZ	str.15-16
8. Warunki BHP robót rozbiórkowych	str.17-19
9. Część rysunkowa	str.20-26
9. Serwis fotograficzny	str.27-31

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż projekt: rozbiórki budynku mieszkalnego zlokalizowanego w Lublinie przy ul. Tomasza Zana na dz. nr ewid 7/8. został wykonany zgodnie z przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej.

Lokalizacja: Lublin ul. Tomasza Zana dz. nr ewid 7/8

Investor: UNIWERSYTET MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE
PLAC MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5
20-031 LUBLIN

ARCHITEKTURA/KONSTRUKCJA:

Projektował: mgr inż. Piotr Bogusiewicz

LUB/0073/PWOK/10
LUB/0183/Z00A/12



DATA OPRACOWANIA 12. 2014r.



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm. /, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, i § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm. /

stwierdzamy, że

Pan Piotr BOGUSIEWICZ

magister inżynier

urodzony dnia 16 września 1976 r. w Radomiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0073/PWOK/10

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Halick

Otrzymują:

1. Pan Piotr Bogusiewicz
Groszowice 119B,
26-630 Jedlina Letnisko
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



mgr inż. Piotr Bogusiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
LUB/0073/PWOK/10 MAZ/BO/6605/10

Za zgodność z oryginałem

**Za zgodność
z oryginałem**

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Piotr BOGUSIEWICZ

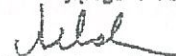
- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

- II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie :

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

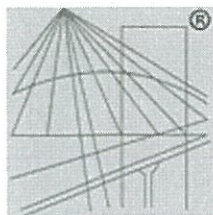

dr hab. inż. Anna Halicka

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Piotr Bogusiewicz

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

LUB/0073/PWOK/10 MAZ/BO/0606/10



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-VGM-YWG-JUF *

Pan PIOTR BOGUSIEWICZ o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0606/10
adres zamieszkania GROSZOWICE 119 B, 26-630 JEDLINA LETNISKO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-09-01 do 2015-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-10-13 roku przez:

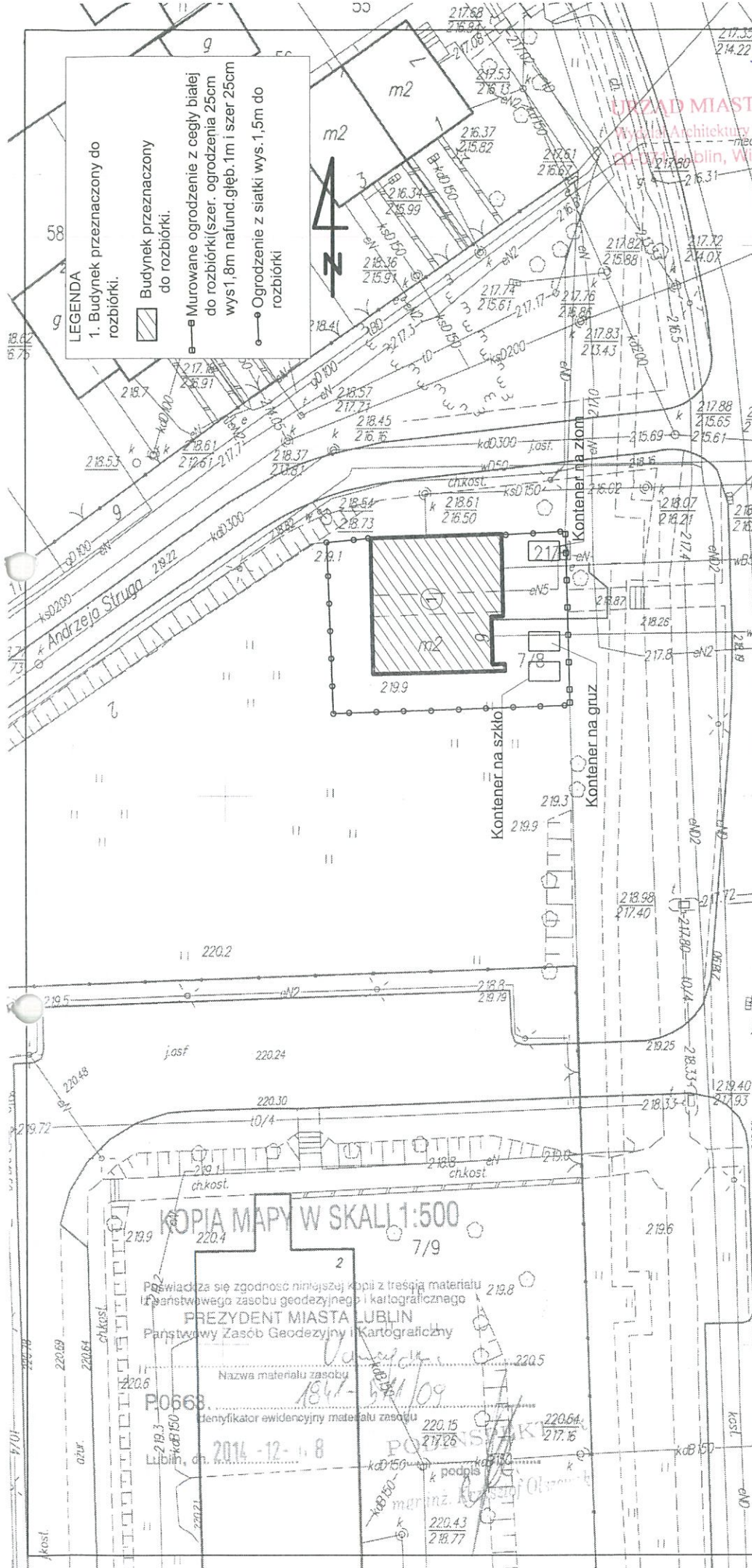
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

mgr inż. Piotr Bogusiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi oraz ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
LUB/0073/PWOK710 MAZ/BO/0606/10

*Za zgodność
z oryginałem*

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



LEGENDA

1. Budynek przeznaczony do rozbiórki.

2. Budynek przeznaczony do rozbiórki.

3. Muruwane ogrodzenie z cegły białej do rozbiórki (szer. ogrodzenia 25cm wys 1,8m natund.głęb. 1m i szer 25cm)

4. Ogrodzenie z siatki wys. 1,5m do rozbiórki

imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis
mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LIBROZAPKONTO LIBROZAPKONIT	12.2014r.	<i>[Signature]</i>
projektował:	PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL"	Zeromskiego 51A tel. (048) 385-09-57	
sprawił:			
opracowanie:			
FAZA-ZAGOSPODAROWANIA			
Inwestor:			
ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO LUBLIN UL. TOMASZA ZANA DZ. NR 7/8			
Skala: 1:500			
nr rysunku: 1/Z			
Tytuł rysunku: Zagospodarowanie			
Bronz: Architektura			
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Koprowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autor skim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)			

KOPIA MAPY W SKALI 1:500

Przewiduje się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

PREZYDENT MIASTA LUBLIN
Państwowy Zespół Geodezyjny i Kartograficzny

Nazwa materiału zasobu: *1841-1841/09*

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: *2014-12-11-8*

Lublin, dn. *2014-12-11-8*

[Signature]

[Signature]

Za zgodność z oryginałem

[Signature]

mgr inż. Piotr Bogusiewicz

Uprawnienia budowlane na wykonanie projektów i nadzoru budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

0020207

0520204

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego rozbiórki budynku mieszkalnego

1. Dane wyjściowe do opracowania projektu

1.1. Podstawa opracowania, przedmiot i cel opracowania

1.1.1. Podstawa opracowania

1.1.1.1. Zlecenie Inwestora

- 1.1.1.2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2003 r. nr 207, poz. 2016; z 2004 r. nr 6, poz.41; nr 92, poz. 881; nr 93, poz. 888; nr 96, poz. 959)
- 1.1.1.3. Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62 z 2001r., poz. 628, z późniejszymi zmianami).
- 1.1.1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. z 2003 r. nr 47, poz. 401)
- 1.1.1.5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126)
- 1.1.1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1133)
- 1.1.1.7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 z 2001r., poz. 1206).
- 1.1.1.8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11.12.2001r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 152 z 2001r., poz. 1736).
- 1.1.1.9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28.05.2002r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, nie będących przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby (Dz.U. Nr 74 z 2002r., poz. 686).
- 1.1.1.10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13.05.2004r. w sprawie warunków, w których uznaje się, że odpady nie są niebezpieczne (Dz.U. Nr 128 z 2004r., poz. 1347).
- 1.1.1.11. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072).

1.1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest budynek mieszkalny wykonany w technologii tradycyjnej murowanej-stropy i stropodach żelbetowe, ściany nadziemna z gazobetonu, ściany piwniczne betonowe, przekrycie stropodachu z papy.

Należy również rozebrać ogrodzenie: fragment ogrodzenia z cegły białej i fragment ogrodzenia z siatki, jak przedstawiono na zagospodarowaniu.

1.1.3. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest wykonanie projektu budowlanego robót rozbiórkowych budynków mieszkalnego i ogrodzenia.

1.2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- wykonanie inwentaryzacji w zakresie niezbędnym do wykonania projektu rozbiórki,
- wykonanie projektu budowlanego rozbiórki

- sporządzenie informacji BIOZ.

1.3. Wykorzystane materiały

- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500;
- Materiały fotograficzne wykonane przez autora niniejszego opracowania w październiku 2014 r.
- Oględziny i badania wizualne obiektu „in situ”.

2. Opis obiektu podlegającego rozbiórce i jego otoczenia

2.1. Położenie

Budynek jest zlokalizowany na działce nr 7/8, położonej przy ul. Tomasza Zana w Lublinie.

2.2. Dane ogólne o rozbieranym obiekcie

1. Budynek mieszkalny o powierzchni zabudowy 152,81 m²

Budynek jest wyposażony w następujące instalacje:

- elektryczną (oświetleniowa, gniazd wtykowych);
- wodociągową (zasilanie z 2 przyłączy wodnych);
- kanalizacyjną (odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej);

2.3. Dane ogólne o terenie wokół obiektu

2.3.1. Zagospodarowanie terenu

Teren wokół budynku jest częściowo zagospodarowany. Na działce znajdują się następujące elementy zagospodarowania:

- opaska betonowa wokół budynku
- ogrodzenie terenu
- zieleń dziko rosnąca i ruderalna.

2.3.2. Podłoże gruntowe

Według danych badań wizualnych w miejscach odkrywek, grunty w rejonie posadowienia budynków:

- piaski drobne;
- piaski gliniaste i gliny piaszczyste.

2.4. Ocena aktualnego stanu technicznego obiektu

Inwestor nie posiada dokumentacji budowlanej. Trudno jest określić datę budowy obiektu.

Podczas badań wizualnych zastosowano następującą skalę ocen stanu technicznego elementów budynku:

- dobry: zużycie 0 – 15 %;
- zadowalający: zużycie 16 – 30 %;
- średni: zużycie 31 – 50 %;
- zły: zużycie 51 – 70 %;
- awaryjny: zużycie ponad 70 %.

2.5.1. Na podstawie oględzin i badań wizualnych „in situ”, stan techniczny poszczególnych elementów budynku można ocenić w następujący sposób:

- elementy konstrukcyjne: stropy, stropodach nie wykazuje znacznego stopnia zużycia- stan średni

- elementy osłonowe (obróbki blacharskie) – występują mechaniczne uszkodzenia, ubytki obróbek blacharskich oraz elementów odwodnienia dachu
Stan techniczny – średni.

- fundamenty – podczas oględzin i badań wizualnych nie stwierdzono uszkodzeń, świadczących o przeciążeniu fundamentów lub o utracie stateczności podłoża gruntowego. Stan techniczny fundamentów – średni.

Ze względu na zamiar Inwestora dokonania rozbiórki obiektu z powodów nie związanych z jego bezpieczeństwem, odstępuje się od szczegółowego badania stanu technicznego budynku.

2.5.2. Wnioski

2.5.2.1. Obiekt jest częściowo zdewastowany. Dewastacja obiektu nastąpiła na skutek zaniechaniu jego użytkowania.

2.5.2.2. Stan techniczny obiektu nie jest jednakowy: najmniej zużyte są fundamenty i stropy; najbardziej zużyte – elementy osłonowe przekrycie budynku z papay i obróbki blacharskie.

2.5.2.3. Obiekt kwalifikuje się do rozebrania w całości ze względu na kolizję z przyszłymi inwestycjami. Zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i konstrukcji nie występuje.

3. Opis technologii prac rozbiórkowych budynku mieszkalnego

3.1. Uwagi ogólne

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy bezwzględnie sprawdzić, czy budynek jest odłączony od sieci zewnętrznych: energetycznej, wodociągowej. Przyłącza kanalizacyjne nie stwarzają zagrożeń podczas robót rozbiórkowych. Sieć gazowa nie występuje. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić ręcznie przy użyciu narzędzi pneumatycznych oraz mechanicznie.

Projektuje się następującą kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:

- roboty przygotowawcze i rozbiórkowe elementów otoczenia
- rozbiórka urządzeń instalacji,
- rozbiórka okien, drzwi,
- rozbiórka ścian murowanych i ścianek działowych,
- rozbiórka pokrycia stropodachu,
- rozbiórka konstrukcji stropodachu, ścian nośnych od góry i stropów,
- rozbiórka fundamentów i elementów podłogowych,
- rozbiórki pozostałych elementów otoczenia i uporządkowanie placu rozbiórki.

3.2. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe elementów otoczenia

Projektuje się następującą kolejność wykonywania robót przygotowawczych na terenie wokół budynku:

- wyznaczenie miejsca na zaplecze socjalno-biurowe placu rozbiórki;
- ustawienie suchych toalet przenośnych;
- zabezpieczenie drzewostanu podlegającego zachowaniu przed ewentualnymi uszkodzeniami podczas prac rozbiórkowych;
- wykarczowanie i usunięcie z terenu rozbiórki roślinności dzikiej ruderalnej;
- wyznaczenie miejsc składowania materiałów z przyszłej rozbiórki.

3.3. Rozbiórka urządzeń i instalacji

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071, Lublin, Wieśniawka 12

Do rozbiórki urządzeń i instalacji elektrycznej, wodociągowej można przystąpić dopiero po potwierdzeniu, że wszystkie te instalacje zostały odłączone od sieci zewnętrznych (zakładowych, miejskich) przez pracowników właściwych instytucji. Fakt odłączenia należy potwierdzić odpowiednim wpisem w dzienniku rozbiórki. Demontaż instalacji powinni wykonywać robotnicy odpowiednich specjalności.

3.3.1. Rozbiórkę instalacji wod.-kan. należy rozpoczynać od demontażu armatury, umywalek, misek ustępowych, pisuarów, zlewozmywaków. Następnie przystąpić do demontażu rurociągów.

3.3.2. Rozbieranie instalacji elektrycznych należy rozpocząć również od odłączenia urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz demontażu opraw oświetleniowych, wyłączników, gniazd wtykowych, tablic rozdzielczych itp. Następnie przystąpić do demontażu przewodów i kabli elektrycznych.

3.4. Rozbiórka okien i drzwi

Przed demontażem okien i drzwi należy sprawdzić, czy wskutek osiadania lub uszkodzenia nadproża ościeżnice nie spełniają funkcji podpory ściany. W takim przypadku należy je rozbierać podczas rozbiórki ściany. Ościeżnice wbudowywane podczas murowania ścian należy demontować podczas rozbiórki ścian.

3.5. Rozbiórka ścianek działowych

Ze ścianek działowych należy usunąć tynki i okładziny z płytek ceramicznych. Ścianki działowe należy rozbierać kolejnymi warstwami w celu możliwie maksymalnego odzyskania materiału. Do pracy rozbiórkowej należy wykorzystać lekkie rusztowania przestawne.

3.6. Rozbiórka stropodachu

Rozebrać elementy rynien, rur spustowych, obróbek blacharskich, papowego pokrycia, warstw stropodachu.

3.7. Rozbiórka ścian

Przed przystąpieniem do rozbiórek ścian murowanych należy w pierwszej kolejności usunąć płytę stropodachu, następnie ściany piętra, strop nad parterem ściany parteru, strop nad piwnicą, ściany piwniczne.

3.8. Rozbiórka podłóg, fundamentów i elementów podpodłogowych

Projektuje się następującą kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:

- przy pomocy młotów pneumatycznych i ręcznie rozebrać warstwy posadzkowe
- wykonać wykopy wokół fundamentów do poziomu ich posadowienia, odkładając urobek na odkład; woda gruntowa na poziomie posadowienia fundamentów nie występuje;
- fundamenty rozbierać przy pomocy młotów pneumatycznych. Pręty zbrojeniowe przecinać przy pomocy palnika acetylenowego. Gruz sukcesywnie wywozić taczkami na plac czasowego magazynowania;
- wykopy zasypać urobkiem oraz uzupełnić mieszanką piaskowo-żwirową. Zасыпки zagęszczają warstwami grubości 25-30 cm do $J_D=0,5$.

3.9. Rozbiórki pozostałych elementów otoczenia i uporządkowanie placu rozbiórki

- segregacja i wywóz odpadów z rozbiórki;
- usunięcie zaplecza socjalno-biurowego i toalet tymczasowych z terenu rozbiórki;
- usunięcie ewentualnych zabezpieczeń z pni drzew;
- demontaż płyt drogowych prefabrykowanych utwardzenia terenu i wywóz na miejsce wskazane przez Inwestora;
- przekazanie Inwestorowi placu po rozebraniu obiektu i elementów otoczenia.

3.10. Opis technologii prac rozbiórkowych budynku mieszkalnego

Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy okulary i rękawice ochronne. Robót rozbiórkowych na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i odjazdy wyraźnie oznakowane. Robotnicy pracujący na wysokości 1 m i powyżej powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi lub linami umocowanymi do trwałych elementów budynku. Rozbiórkę rozpocząć od demontażu instalacji wewnętrznych, uprzednio odłączonych od zasilania, a następnie okna i drzwi.

W następnej kolejności rozbierać :

- a) pokrycie dachu
- b) warstwę spadkową dachu
- c) stropodach i stropy piętra i parteru
- d) ściany nośne między stropami
- e) mury fundamentowe

Rozbiórka budynku

- a) pokrycie i konstrukcja dachu

W pierwszej kolejności należy rozebrać elementy stropodachu znajdujące się ponad jego poziomem tj. kominy wyłazy, usunąć rury spustowe, rynny oraz obróbki blacharskie i spuścić je na ziemię. Pokrycie stropodachu z papy rozbiera się, tnąc ją na pasy wzdłuż dachu lub prostopadłe do kalenicy dachu, zwijając ją w rulony i usuwając na ziemię. Po rozebraniu pokrycia zrywa się warstwy stropodachu. Następnie należy usunąć płytę stropodachu, budynek rozbierać stopniowo od elementów najwyższych ku dołowi.

4. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórek

Posiadacz odpadów powinien postępować z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206) materiały z rozbiórki obiektu należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. W rezultacie robót rozbiórkowych, oprócz konstrukcji nadających się do ponownego wykorzystania, zostaną na placu rozbiórki wytworzone następujące rodzaje odpadów:

- 17.01.01 – Gruz betonowy;

- 17.01.02 – Gruz ceglany;
- 17.01.03 – Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia;
- 17.01.80 – Usunięte tynki;
- 17.02.01 – Drewno;
- 17.02.02 – Szkło;
- 17.02.03 – Tworzywa sztuczne;
- 17.03.80 – Odpadowa papa;
- 17.04.05 – Żelazo i stal;
- 17.06.04 – Materiały izolacyjne (wata szklana);
- 17.09.04 – Zmieszane odpady z demontażu inne niż wymienione wyżej.

Z rozbiórki obiektu powstaną odpady obojętne, nie powodujące zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla zdrowia ludzi. Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które mogą podlegać ponownemu wbudowaniu lub dalszej obróbce (tzw. odpady użytkowe). Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

Projektował:
mgr inż. Piotr Bogusiewicz
LUB/0073/PWOK/10
LUB/0183/ZOQA/12



**INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Obiekt: Budynek mieszkalny

Adres: Lublin ul. Tomasza Zana dz. nr ewid 7/8

Inwestor: UNIWERSYTET MARIII CURIE – SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE
PLAC MARIII CURIE – SKŁODOWSKIEJ 5 , 20-031 LUBLIN

Sporządzający informację:

mgr inż. Piotr Bogusiewicz

LUB/0073/PWOK/10

LUB/0183/ZOQA/12



1. Zakres robót

Rozbiórka budynku mieszkalnego

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie

Brak

3. Przewidywane zagrożenia w czasie realizacji robót

Roboty szczególnie niebezpieczne:

- roboty na wysokości na dachu
- demontaż konstrukcji żelbetowej stropów stropodachu
- roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi

4. Prowadzenie instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do robót pracownicy zostaną przeszkoleni

w zakresie podstawowym zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401)

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające tworzeniu zagrożeń

- wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót
- wydzielenie strefy niebezpiecznej przy pracach wykonywanych na wysokości oznaczonej tablicami ostrzegawczymi
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy
- kierownik budowy opracuje plan BIOZ - stosując

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.z 2003r. nr120,poz.1126)

mgr inż. Piotr Bogusiewicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.
LUB/0073/PWOK/10 MAZ/RO/0606/10

1. Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych oraz przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, oraz uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
2. Brygadzysta ma obowiązek organizowania, przygotowania i kierowania pracami brygady danej specjalności budowlanej w sposób zabezpieczający przed wypadkiem, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i wytycznymi udzielonymi przez przełożonego.
3. Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.
4. Roboty budowlano-demontażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót.
5. Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości.
6. Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,50 m.
7. Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych

przedmiotów.

8. Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów.
9. Opieranie składowanych materiałów i elementów o płoty, słupy linii napowietrznych, budynki wznoszone lub tymczasowe jest zabronione.
10. Miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne.
11. Wodę do picia i celów higieniczno-sanitarnych należy dostarczać w ilości nie mniejszej niż 20 litrów na jednego zatrudnionego najliczniejszej zmiany.
12. Na budowie, której czas trwania nie przekracza jednego roku, należy urządzić dla pracowników wydzielone pomieszczenie na jadalnię i szatnię oraz pomieszczenia do gotowania napojów, suszarnię odzieży, umywalnię i ustępy.
13. Pomieszczenie na jadalnię należy wyposażyć w stoły i taborety, a pomieszczenia na szatnię w szafki ubraniowe wentylowane i taborety - w liczbie odpowiadającej wielkości zatrudnienia.
14. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
15. Ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego zagrażające bezpieczeństwu powinny być zaopatrzone w osłony zapobiegające wypadkom. Na stanowiskach pracy przy sprzęcie zmechanizowanym powinny być wywieszane instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji. Stałe stanowiska pracy przy sprzęcie zmechanizowanym powinny być obudowane ze wszystkich stron. Nad czasowymi stanowiskami pracy powinny być wykonane daszki ochronne.
16. Haki do przemieszczania ciężarów powinny być atestowane. Stosowanie haków żeliwnych i staliwnych jest zabronione. Haki spawane mogą być stosowane po ponownej atestacji.
17. Zawiesia linowe i łańcuchowe powinny być wykonane z materiałów atestowanych. Robienie węzłów na linach i łańcuchach i łączenie między sobą lin

stalowych na długości jest zabronione.

18. Stosowane na budowie wózki ręczne i taczki powinny posiadać konstrukcję zapewniającą jak największą stateczność przy pełnym załadunku, możliwość łatwego załadowania i rozładowania oraz jak najmniejszy opór jazdy. Na wózku należy umieścić napis określający jego nośność.

UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie prace rozbiórkowe należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych.

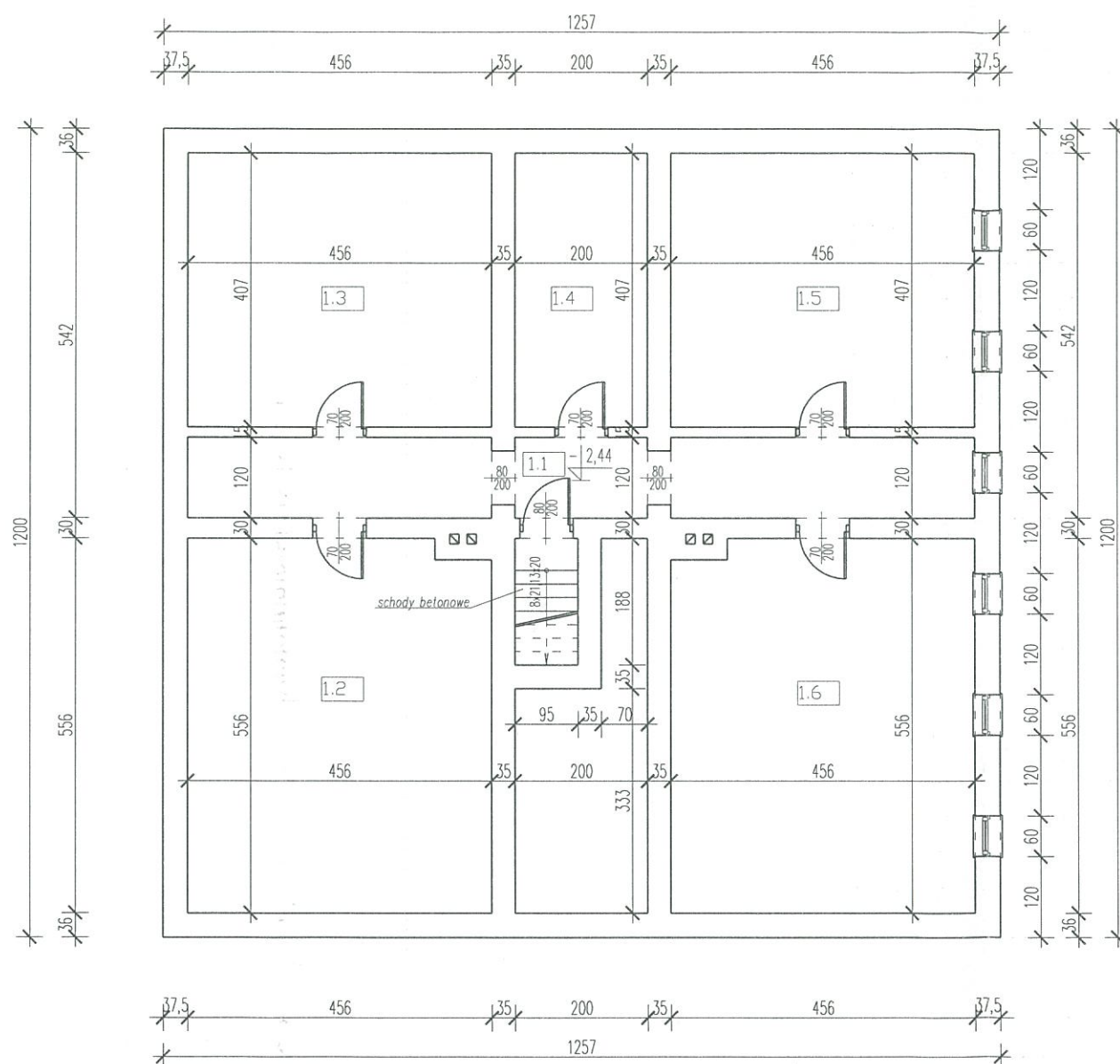
Wszystkie prace muszą być wykonywane z zachowaniem szczególnej ostrożności, pod kierunkiem osoby uprawnionej. Niektóre etapy rozbiórki mogą być wykonywane równocześnie decyzje o tym może podjąć osoba kierująca rozbiórką. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Piotr Bogusiewicz

LUB/0073/PWOK/10
LUB/0183/ZOOA/12



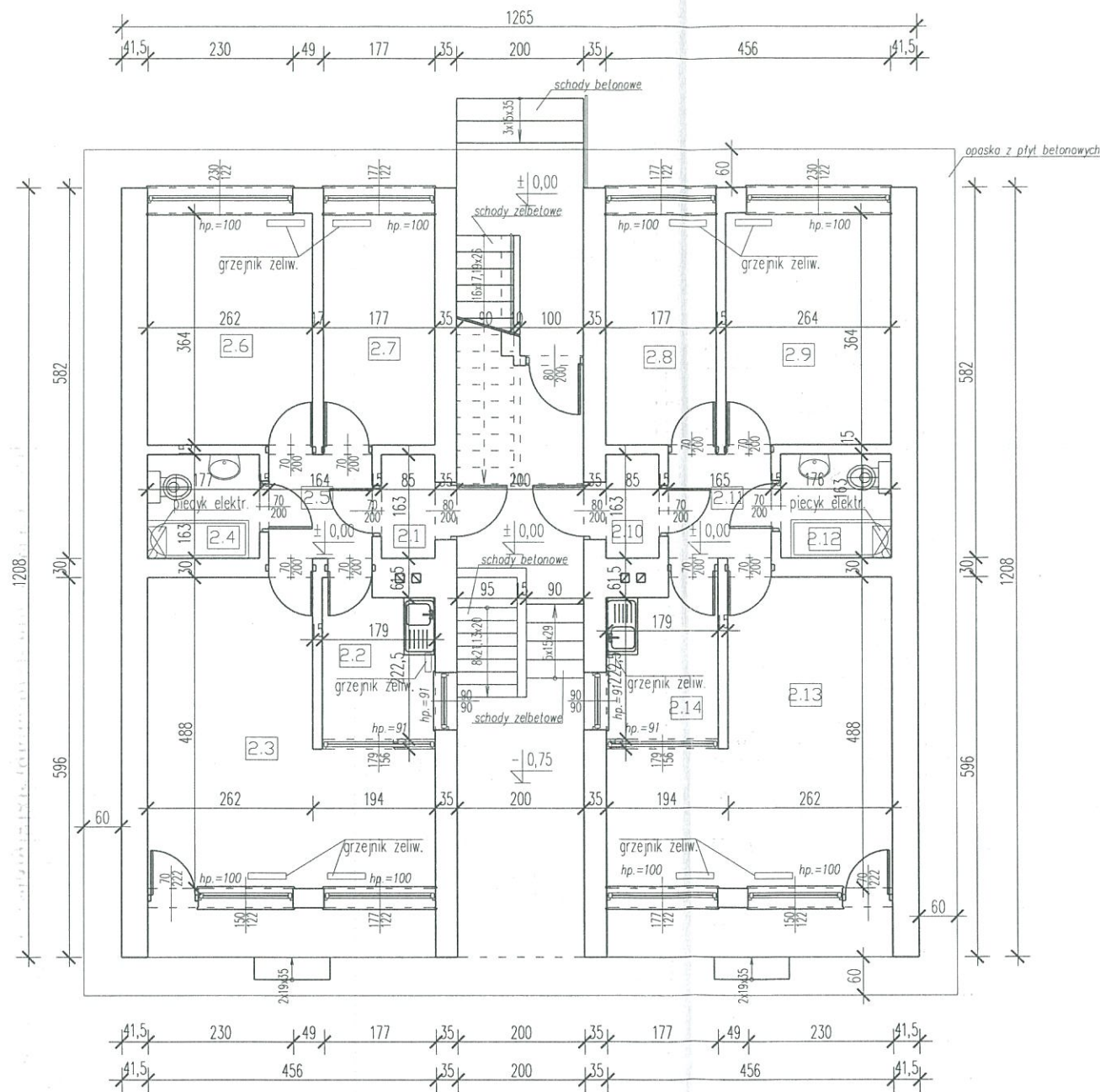


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ (PIWNICA)				
Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA	ŁĄCZN.
1.1	komunikacja	beton	15,93	m ²
1.2	piwnica	beton	25,08	m ²
1.3	piwnica	beton	18,55	m ²
1.4	piwnica	beton	8,14	m ²
1.5	piwnica	beton	18,55	m ²
1.6	piwnica	beton	25,08	m ²
POWIERZCHNIA UŻYTK. RAZEM			111,33	m ²

POW. ZABUDOWY: 152,81m²

stolarka PCV i drewniana
stropy i stropodach : żelbetowe
ściany nadziemna gazobetonowe
ściany piwniczne betonowe

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis:	
	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOAA/12	12.2014	
	sprowadził:				
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Obiekt:	ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO	Investor:	UNIwersytet MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE PLAC MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN	skala: 1:100	
Adres	LUBLIN UL. TOMASZA ZANA DZ. NR. EWID 7/8	Tytuł rysunku:	RZUT PIWNICY	nr rysunku: 1/A	
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					



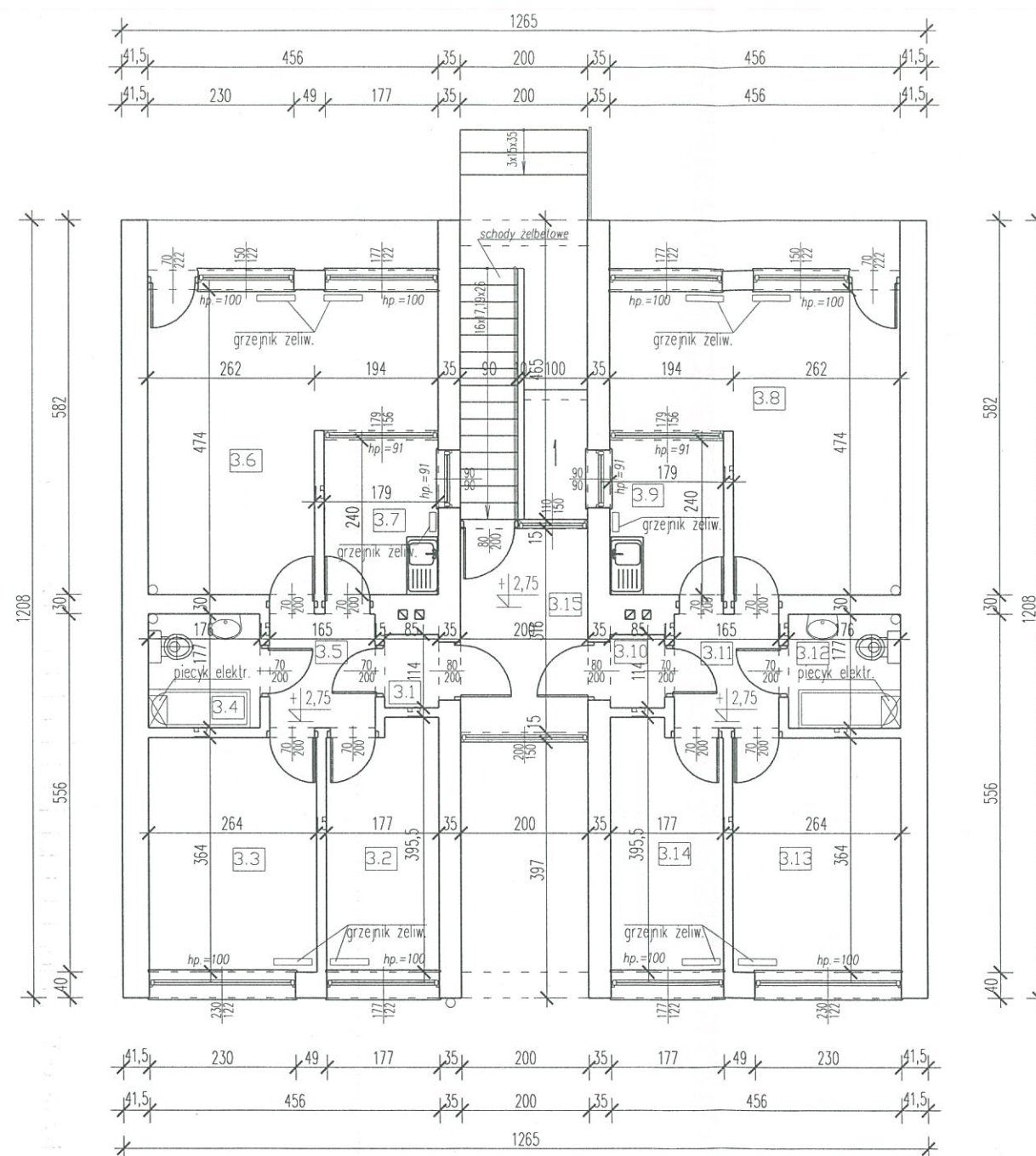
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
POMIESZCZEŃ (PARTER)

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA	JEDN.
2.1	wiatrotap	klepka podł.	1,38	m ²
2.2	kuchnia	klepka podł.	4,23	m ²
2.3	pokój	klepka podł.	17,03	m ²
2.4	łazienka	gres	2,88	m ²
2.5	przedpokój	klepka podł.	2,67	m ²
2.6	pokój	klepka podł.	9,53	m ²
2.7	pokój	klepka podł.	6,44	m ²
2.8	pokój	klepka podł.	6,44	m ²
2.9	pokój	klepka podł.	9,60	m ²
2.10	wiatrotap	klepka podł.	1,38	m ²
2.11	przedpokój	klepka podł.	2,68	m ²
2.12	łazienka	gres	2,86	m ²
2.13	pokój	klepka podł.	17,03	m ²
2.14	kuchnia	klepka podł.	4,23	m ²
POWIERZCHNIA UŻYTK. RAZEM			88,38	m ²

POW. ZABUDOWY: 152,81m²

stolarka PCV i drewniana
stropy i stropodach : żelbetowe
ściany nadziemne gazobetonowe
ściany piwniczne betonowe

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis:	
	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOOA/12	12.2014	
	sprawdził:				
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Objekt:	ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO	Inwestor:	UNIwersytet MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE PLAC MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN	skala:	
				1:100	
Adres	LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8	Tytuł rysunku:	RZUT PARTERU	nr rysunku:	
				2/A	
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					



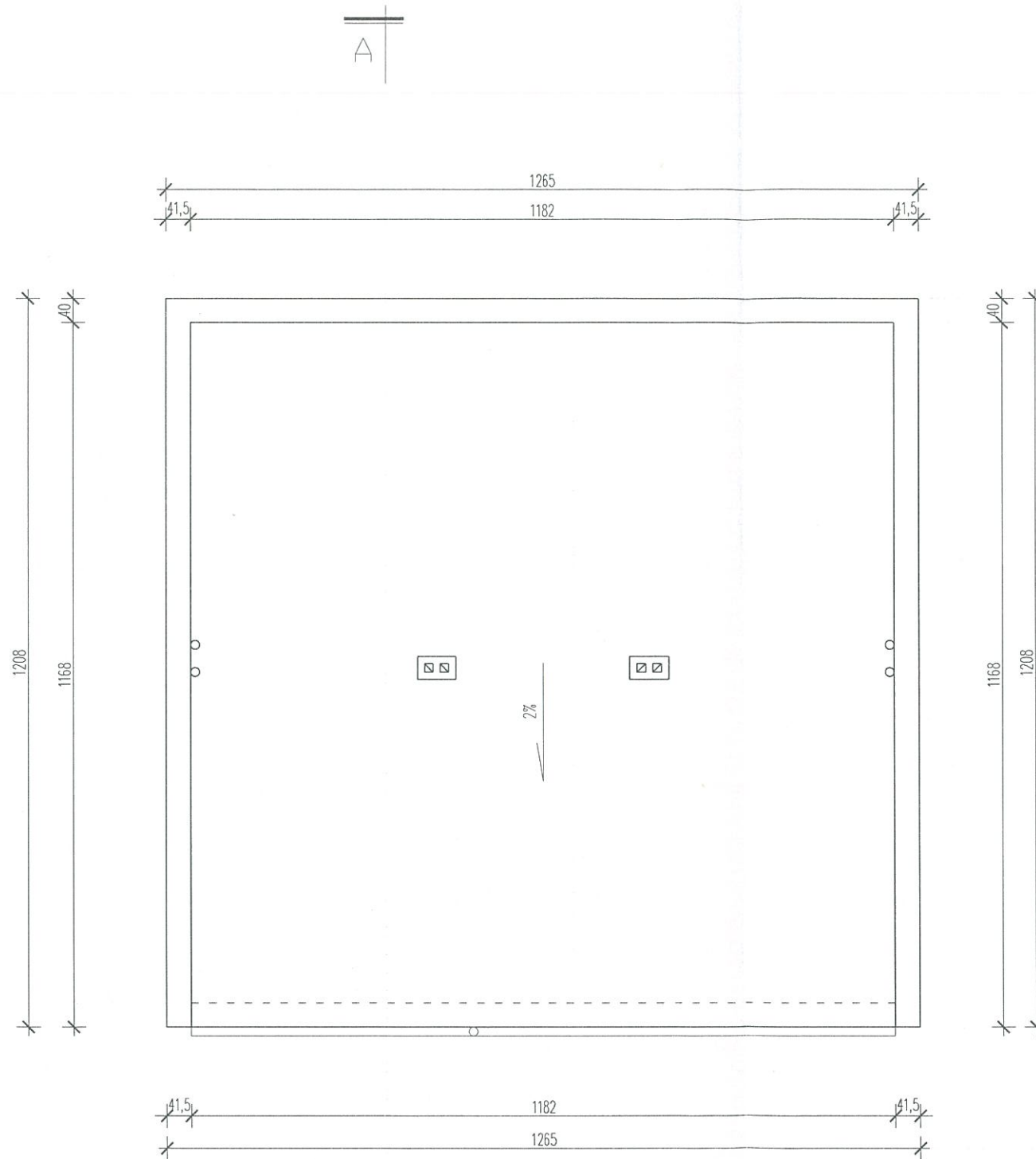
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI
POMIESZCZEŃ (PIĘTRO)

Lp.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA	ŁĄCZ.
3.1	wiatrotap	klepka podł.	0,96	m ²
3.2	pokój	klepka podł.	6,71	m ²
3.3	pokój	klepka podł.	9,60	m ²
3.4	łazienka	gres	3,11	m ²
3.5	przedpokój	klepka podł.	2,92	m ²
3.6	pokój	klepka podł.	16,66	m ²
3.7	kuchnia	klepka podł.	4,29	m ²
3.8	pokój	klepka podł.	16,66	m ²
3.9	kuchnia	klepka podł.	4,29	m ²
3.10	wiatrotap	klepka podł.	0,96	m ²
3.11	przedpokój	klepka podł.	2,92	m ²
3.12	łazienka	gres	3,11	m ²
3.13	pokój	klepka podł.	9,60	m ²
3.14	pokój	klepka podł.	6,71	m ²
3.15	wiatrotap	klepka podł.	6,32	m ²
POWIERZCHNIA UŻYTK. RAZEM			93,82	m ²

POW. ZABUDOWY: 152,81m²

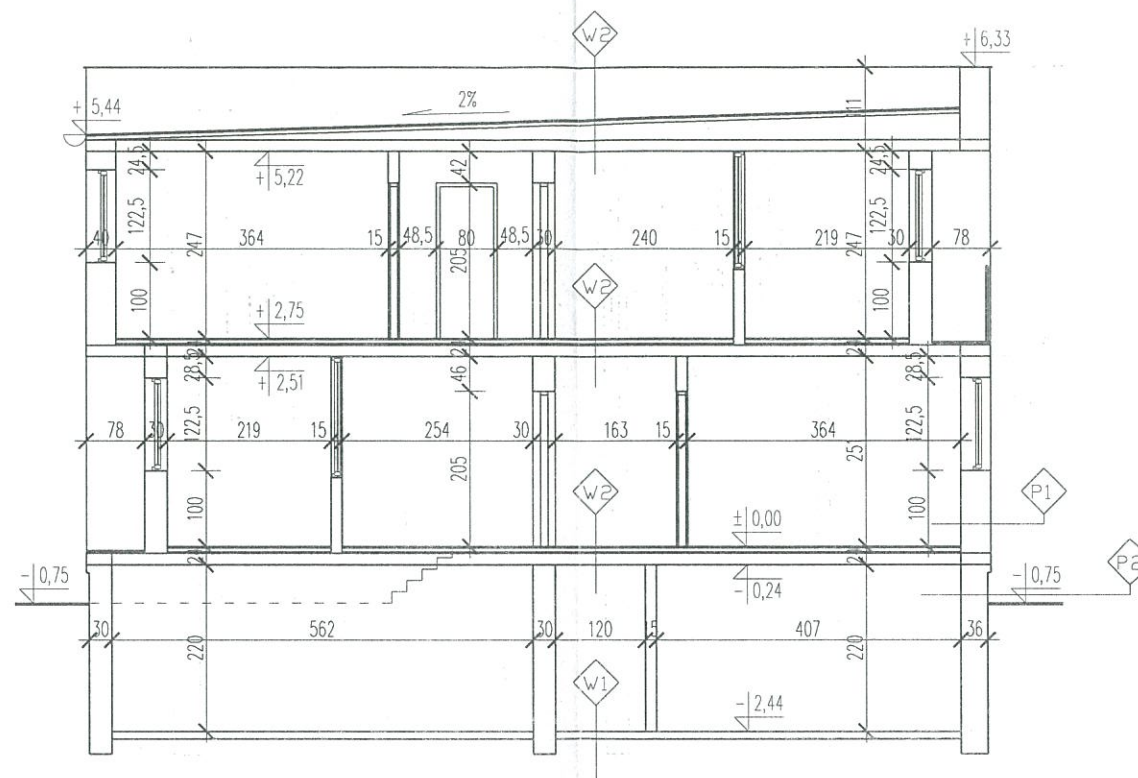
stolarka PCV i drewniana
stropy i stropodach : żelbetowe
ściany nadziemne gazobetonowe
ściany piwniczne betonowe

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis:	
	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOOA/12	12.2014	
	sprawdził:				
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Obiekt:	ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO	Investor:	UNIWEITYET MARIII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE PLAC MARIII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN	skala:	
Adres	LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8	Tytuł rysunku:	RZUT PIĘTRA	nr rysunku:	
				1:100	
				3/A	
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					



pokrycie z papay
rynny i rury spustowe stalowe

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57		imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis:
	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOOA/12	12.2014	
	sprowadził:				
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Obiekt:	Inwestor:			skala:	
ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO	UNIWERSYTET MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE PLAC MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN			1:100	
Adres:	Tytuł rysunku:			nr rysunku:	
LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8	RZUT DACHU			4/A	
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					




W1
PODŁOGA NA GRUNCIE
beton gr 10cm
podsyпка z piasku 20 cm

W2
klepka podłogowa 1cm
wylewka bet. 4cm
suprema 2cm
strop monolit. 15cm
tynk cem.-wap gr. 2 cm

W3
papa x2
wylewka bet. 4cm
warstwa spadkowa - żuzel
strop monolit. 15cm
tynk cem.-wap gr. 2 cm

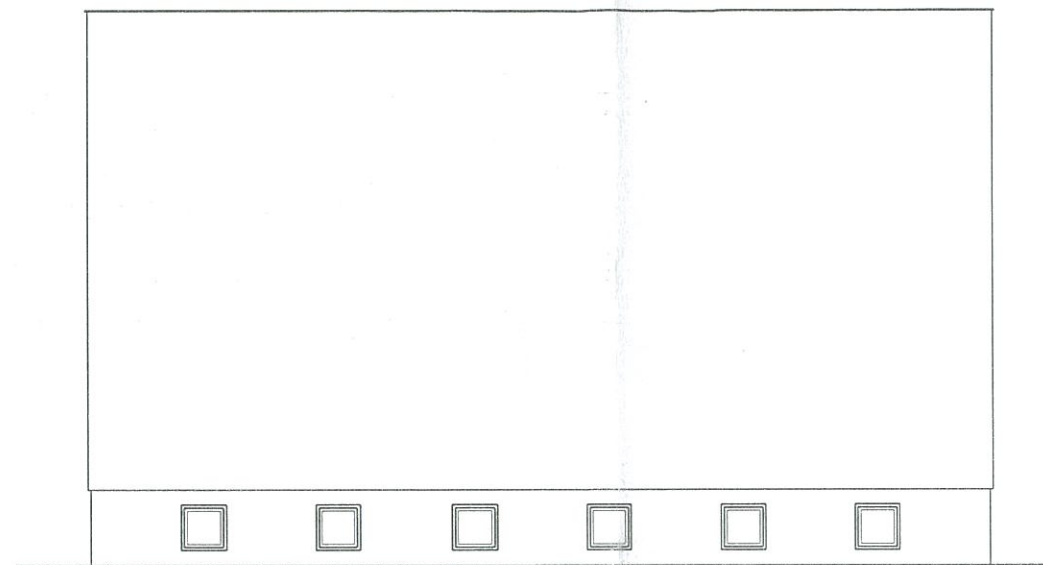
P1
ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
tynk cem.-wap.
ściana z gazobetonu gr. 40 cm
tynk cem.-wap.

P2
ŚCIANA COKÓŁOWA
tynk cem.-wap.
ścianabetonowa gr. 36 cm
tynk cem.-wap.


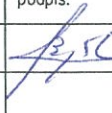
 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	imię i nazwisko	nr upr. bud.	data:	podpis:	
	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOAM/12	12.2014	<i>[Signature]</i>
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Obiekt:	Inwestor:			skala:	
ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO	UNIwersytet Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie PLAC MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN			1:100	
Adres	Tytuł rysunku:			nr rysunku:	
LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8	PRZEKRÓJ A-A			5/A	
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					



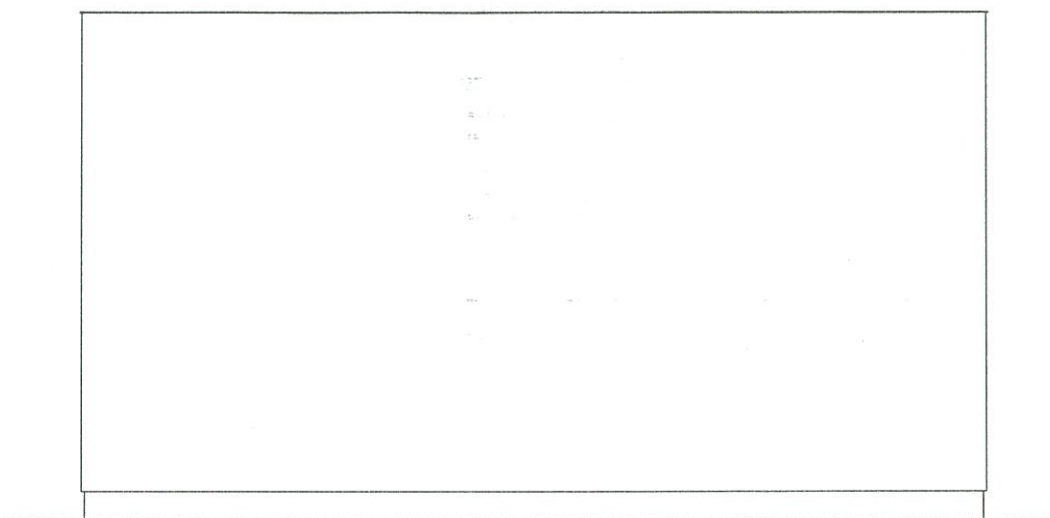
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓLNOCNIA

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Żeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZOJA/12	12.2014	
	sprowadził:				
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński		12.2014	
FAZA: INWENTARYZACJA					
Obiekt:	ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO			Inwestor:	UNIwersytet Marii Curie - Skłodowskiej w Lublinie PLAC MARIi CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN
Adres:	LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8			Tytuł rysunku:	ELEWACJE
				skala:	1:100
				nr rysunku:	6/A
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)					


URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, Wieniawska 14

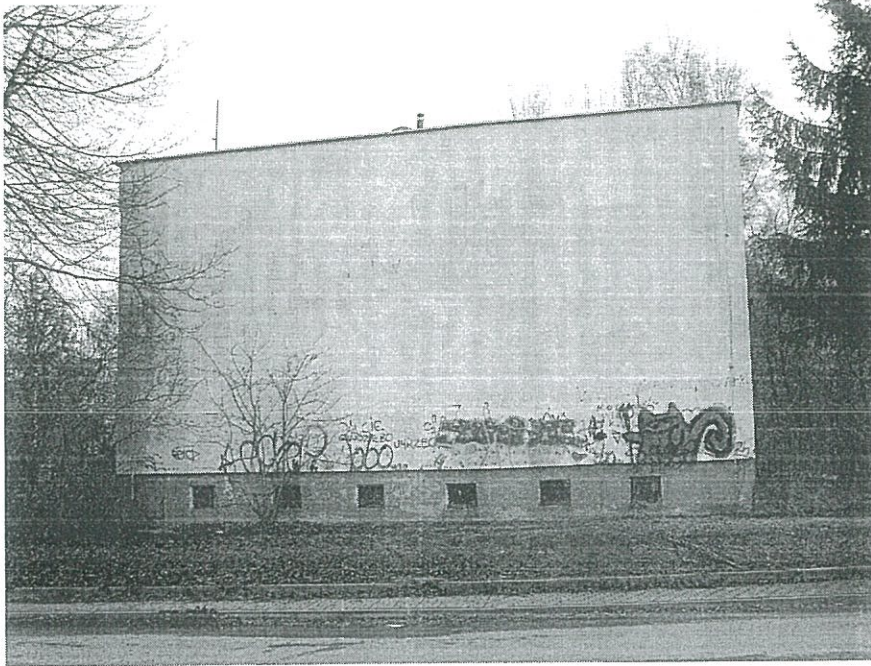


ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

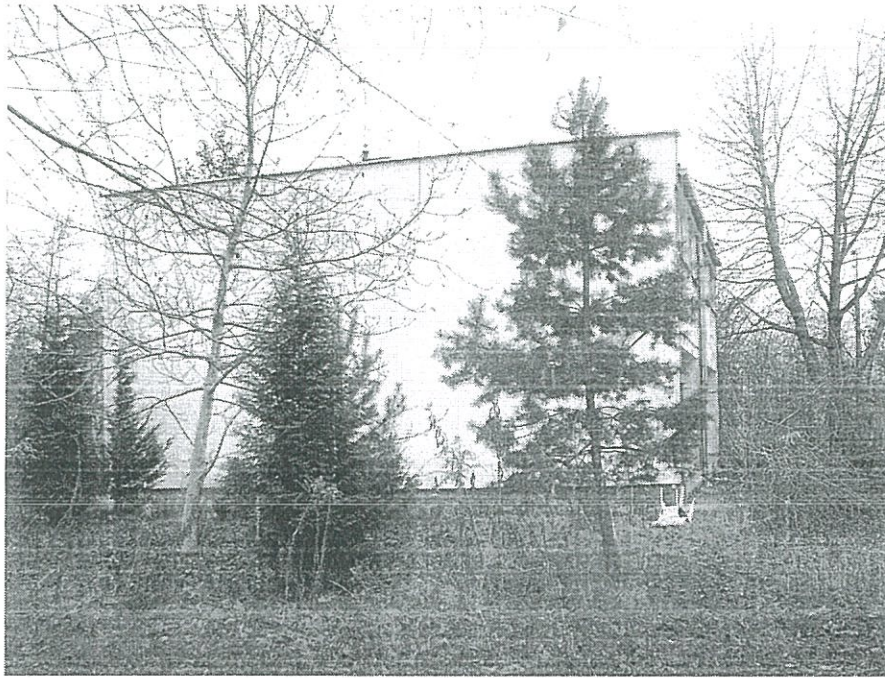
 PRACOWNIA PROJEKTOWA "MAXPOL" Zeromskiego 51a tel. (048) 385-09-57	projektant:	mgr inż. Piotr Bogusiewicz	nr upr. bud.	LUB/0073/PWOK/10 LUB/0183/ZO0A/12	data:	12.2014	podpis:	<i>[Signature]</i>		
	sprawdził:									
	opracowanie:	mgr inż. Karol Grysiński				12.2014				
FAZA: INWENTARYZACJA										
Obiekt:	ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO					inwestor:	UNIWERSYTET MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE PLAC MARII CURIE - SKŁODOWSKIEJ 5 20-031 LUBLIN		skala:	1:100
Adres:	LUBLIN UL. TOMASZA ŻANA DZ. NR. EWID 7/8					Tytuł rysunku:	ELEWACJE		nr rysunku:	7/A
Niniejszy projekt jest własnością jego autorów. Kopiowanie, publikowanie oraz wykorzystanie projektu do jakichkolwiek innych celów bez wiedzy i zgody autorów jest zabronione na mocy Ustawy o Prawie Autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. z 1994r., nr 24, poz.83)										



Fot.1 Elewacja północna



Fot.2 Elewacja wschodnia



Fot.3 Elewacja południowa



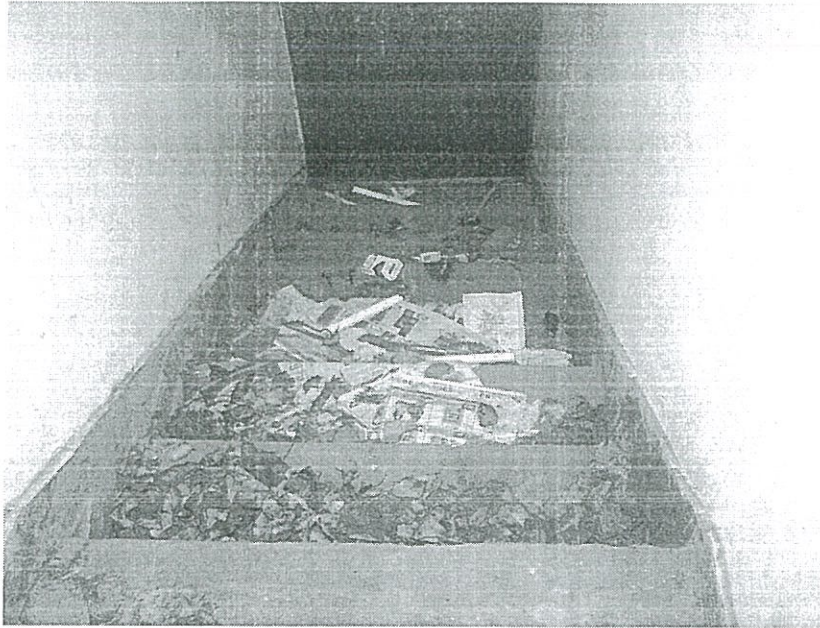
Fot.4 Fragment elewacji zachodniej



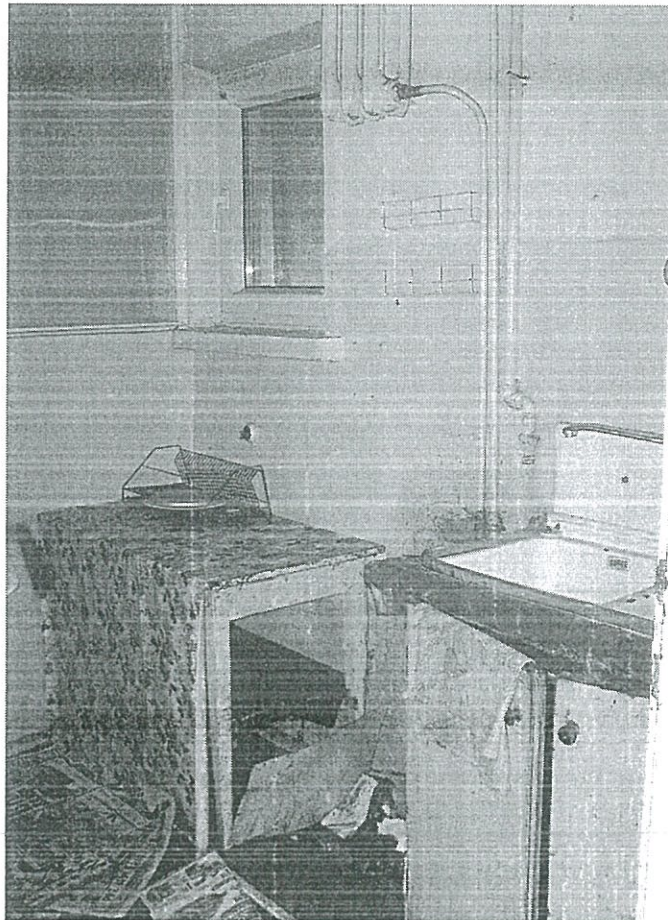
Fot.5 Schody wejściowe na piętro



Fot.6 Schody wejściowe na wysoki parter



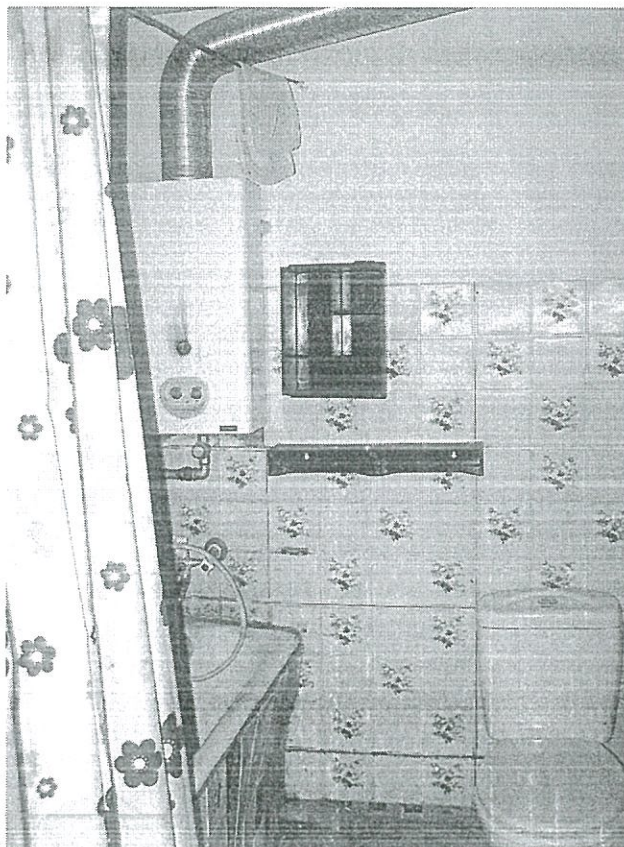
Fot.7 Schody zejściowe do piwnicy



Fot.8 Kuchnia w mieszkaniu



Fot.9 Pokój w mieszkaniu



Fot.10 łazienka w mieszkaniu