

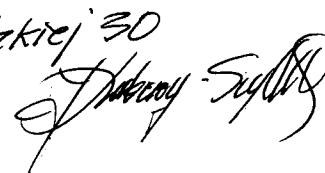
**PRACOWNIA PROJEKTOWA „AGAT”**  
mgr inż. Jadwiga Lubawy - Superczyńska  
85-829 B Y D G O S Z C Z  
Ul. Szarych Szeregów 2A/24,

NIP 953-175-54-92  
REGON 092310619  
REJESTR 64804

## PROJEKT BUDOWLANY ORGANIZACJI ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

**Obiekt :**

Budynek gminny  
przy ulicy Poznańskiej 25 / *Grodzińska 30*  
obręb Nr 96, działka Nr 32/1,  
w Bydgoszczy.



**Zamawiający :**

Administracja Domów Miejskich  
A.D.M. Spółka z o.o.  
Bydgoszcz , ul. Śniadeckich 1

**Branża :**

Budowlana

**Autor**

**opracowania :**

mgr inż. Jadwiga Lubawy - Superczyńska

*mgr inż. Jadwiga Lubawy - Superczyńska*  
*Urządzenie biurowe*  
*do projektowania i nadzoru*  
*w szczególności konstrukcyjno-budowlanej.*  
*Upr. bud. NB - 7210/136/80*

BYDGOSZCZ, 4 lipca 2014 roku

## **SPIS TREŚCI PROJEKTU**

I KARTA TYTUŁOWA.

II. SPIS TREŚCI

III OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

**IV PROJEKT ORGANIZACJI ROBÓT ROZBIORKOWYCH**

1. Przedmiot projektu.

2. Podstawa opracowania.

3. Ogólny opis budynków.

4. Specyfikacja techniczna w zakresie wykonania i odbioru robót rozbiórkowych.

5. Informacja o planie BIOZ

6. Uwagi końcowe.

7. Przepisy związane

V. Plan sytuacyjny- załącznik nr 1

VI Fotografie.

VII Orzeczenie techniczne

VII Uprawnienia projektanta

### OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany organizacji robót rozbiórkowych budynku przy ulicy Poznańskiej 25/w Bydgoszcy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Poznańskiej 25/Głównego 30*  
*Jadwy - SL*

PROJEKTANT :

mgr inż. Jadwiga Lubawy – Superczyńska  
upr. NB – 7210/136/80.....

*Jadwy - SL*  
mgr inż. Jadwiga Lubawy-Superczyńska  
Urządzenie Budowlane  
do Projektów i wykonania  
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej.  
Upr. bud. NB - 7210/136/80

## PROJEKT ORGANIZACJI ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

dotyczący budynku gminnego przy ul. Poznańskiej 25 / Grudziądzkiej 30  
w Bydgoszczy

*[Handwritten signature]*

### 1. PRZEDMIOT PROJEKTU:

Projekt dotyczy organizacji robót rozbiórkowych budynku mieszkalnego wraz z przylegającą werandą zlokalizowanych przy ulicy Poznańskiej 25 / Grudziądzkiej 30

Przedmiotem opracowania jest zabezpieczenie terenu, organizacja i technologia robót rozbiórkowych

*[Handwritten signature]*

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU:

Opracowanie sporządzono w oparciu o zlecenie Administracji Domów Miejskich A.D.M. Sp-ka z o.o. w Bydgoszczy- umowa Nr 73 /P/ ROM-2/2014.

### 3. OGÓLNY OPIS BUDYNKU:

Budynek który jest przedmiotem opracowania jest obiektem wolno stojącym, usytuowanym w luźnej zabudowie, na działce Nr 32/1 położonej pomiędzy ulicami Poznańską i Grudziądzką w Bydgoszczy. Jest on zlokalizowany w narożniku działki, przy jej granicy, wzdłuż ulicy Grudziądzkiej i posiada drewnianą werandę usytuowaną od strony podwórza, prostopadle do budynku – patrz plan sytuacyjny na zał. Nr 1.

Budynek mieszkalny wybudowany w 1786 roku jest obiektem piętrowym, częściowo podpiwniczonym, z dachem dwuspadowym krytym dachówką. Do budynku prowadzą dwa wejścia: pierwsze znajduje się w ścianie szczytowej, od strony wschodniej i prowadzi do holu na parterze a stamtąd na schody prowadzące na piętro i strych oraz do piwnicy. Drugie natomiast prowadzi poprzez drewnianą werandę do mieszkania na parterze.

Konstrukcja budynku murowana z cegły pełnej na zaprawie wapiennej o ścianach nośnych w układzie mieszanym. Grubość ścian nośnych zmienna: w piwnicy 52 cm, na parterze 38 cm a na piętrze 25 cm. Ściany wewnętrzne działowe

grubości 12 cm – wszystkie otynkowane tynkiem wapiennym.

Strop nad piwnicą ceramiczny typu Kleina na belkach stalowych, a nad parterem i piętrem drewniany, belkowy z podsufitką z desek i trzciny. Fundamenty ceglane. Podłogi pomieszczeń z desek. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana, okna podwójne skrzynekowe. Schody w konstrukcji drewnianej jednobiegowe.

Dach dwuspadkowy kryty dachówką karpiówką w koronkę na łątach, w konstrukcji płatwiowo-jętkowej. Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej.

Weranda parterowa, o ścianach drewnianych z desek na ruszcie drewnianym opartym na podwalinie z cegły gr. 25 cm z dachem jednospadkowym krytym papą. Posadzka betonowa na gruncie. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana, okna pojedyncze, drzwi płycinowe.

Obydwa budynki zlokalizowane są przy granicy działki.

Budynek mieszkalny podłączony był do miejskich instalacji:

- wodociągowej
- kanalizacyjnej
- elektrycznej,
- gazowej

Ogrzewanie pomieszczeń piecami kaflowymi.

Wg informacji uzyskanych w ADM instalacje zostały już odłączone, po wyprowadzeniu lokatorów jesienią 2013 roku.

Dane ogólne budynków:

Pow. zabudowy bud. Mieszk. 14,7x 11,2	=	164,64 m <sup>2</sup>
Kubatura j.w.	=	1017,00 m <sup>3</sup>
Pow. zabudowy werandy	=	18,00 m <sup>2</sup>
Kubatura j.w.	=	57,60 m <sup>3</sup>

Budynek po zaprzestaniu użytkowania został zabezpieczony, ale uległ już pewnej dewastacji.

#### **4.0 SPECYFIKACJA TECHNICZNA W ZAKRESIE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.**

##### **4.1 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora.

## **4.2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**

W pierwszej kolejności należy dokonać sprawdzenia odłączenia istniejących instalacji elektrycznych i wodociągowych od sieci miejskich przez pracowników właściwych instytucji i dokonaniu wpisu w dzienniku rozbiórki.

Ponieważ teren rozbiórkowy przylega do ulicy, nie jest zamieszkały i nie jest ogrodzony, należy z chwilą przystąpienia do robót teren wygrodzić, uzyskując również zgodę na zajęcie chodnika przy budynku i postawić tablice informacyjne ostrzegające - zgodnie ze wskazaniem na załączonym planie sytuacyjnym.

Dojazd do budynków przeznaczonych do rozbiórki przewidziano ulicą Poznańską i dalej na teren posesji między budynkami – patrz plan sytuacyjny.

Roboty rozbiórkowe należy rozpocząć od demontażu armatury i wyposażenia budynków a następnie można przystąpić do demontażu sieci instalacyjnych.

## **4.3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE**

### **1. WSTĘP**

#### **1.1 Przedmiot Szczegółowej Specyfikacji Technicznej**

W rozdziale omówiono wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z rozbiórką i demontażem elementów konstrukcji istniejących budynków z wywiezieniem gruzu na odległość 21 km na wysypisko wraz z utylizacją.

### **2.0. WYKONANIE ROBÓT**

Przed rozpoczęciem rozbiórek budynków należy wykarczować krzewy rosnące w pobliżu wejść do budynku, co zapewni swobodny dostęp do nich. Należy pozostawić wysoki kasztan o średnicy jednego metra, który nie powinien przeszkadzać w prowadzeniu robót rozbiórkowych.

Jako pierwszą należy wyburzyć werandę oznaczoną na planie jako Nr 2

Rozbiórkę werandy Nr 2 należy prowadzić w następującej kolejności:

- demontaż okien i drzwi,
- rozbiórka dachu,
- rozbiórka stropu nad parterem,
- rozbiórka ścian parteru,
- rozbiórka części fundamentów.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać podparcie ścian budynku zastrzałami 16x16 cm poprzez belkę pośrednią. Dopiero potem można przystąpić do demontażu dachu po podstemplowaniu jego konstrukcji w następującej kolejności:

- demontaż rynien i rur spustowych,
- rozebranie pokrycia papowego i obróbek blacharskich,
- rozebranie desek pokrycia,
- demontaż podsufitki,
- demontaż konstrukcja więźby dachowej.

Po zdemontowaniu dachu można przystąpić do rozbiórki ścian parteru i fundamentów. Równolegle należy prowadzić rozbiórkę płotu na granicy działki gr. 12 cm z cegły dziurawki. Podłogi i posadzki na gruncie należy rozebrać. Ściany fundamentowe należy rozebrać do głębokości 0,50 m ppt. i teren uporządkować.

Wszystkie zagrzybione elementy drewniane z rozbiórek należy przeznaczyć do spalania.

**2.2.** Po zakończeniu rozbiórki werandy można przystąpić do rozbiórki piętrowego budynku mieszkalnego oznaczonego na planie sytuacyjnym jako Nr 1.

Rozbiórkę tego budynku należy prowadzić w następującej kolejności:

- demontaż okien i drzwi ,
- rozbiórka dachu,
- rozbiórka stropu nad piętrem,
- rozbiórka ścian piętra,
- rozbiórka stropu nad parterem,
- rozbiórka ścian parteru,
- rozbiórka stropu nad piwnicą,
- rozbiórka ścian piwnic,
- rozbiórka fundamentów.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać podparcie ścian budynku zastrzałami o przekroju 16x16 cm poprzez belkę pośrednią. Dopiero potem można przystąpić do demontażu dachu po podstemplowaniu jego konstrukcji w następującej kolejności:

- demontaż rynien i rur spustowych,
- rozbiórka kominów nad i pod dachem,
- rozebranie attyk,
- rozebranie obróbek blacharskich,
- rozebranie pokrycia z dachówki,
- demontaż konstrukcji dachu.

Rozbiórkę pokrycia dachu z dachówki karpieńki w koronkę należy prowadzić od kalenicy do okapu, układając ją na ołaczeniu, a następnie usuwając w dół w pojemnikach. Po rozebraniu pokrycia dachu należy usunąć poszycie z łat i desek pozostawiając po dwie łaty lub deski co 1,0 – 1,2 m dla zapewnienia stężenia dachu w kierunku podłużnym. Przed rozbiórką konstrukcji dachu należy dokonać jej przeglądu w celu wzmocnienia bardzo osłabionych elementów nośnych, aby nie nastąpiło zawalenie dachu. Rozbiórkę dachu rozpocząć należy od

umocowania pierwszego wiązara linami i po usunięciu łączenia i desek mocujących go z sąsiednim wiązarem można położyć go na strop i tam rozebrać. Tak postępuje się kolejno ze wszystkimi wiązarami.

Rozbiórkę stropów należy rozpocząć od usunięcia tynku, a następnie podsufitki. Przed dalszą rozbiórką należy sprawdzić, czy belki stropu nie są osłabione i te belki należy podstemplować od spodu. Przy rozbieraniu podłogi należy co ok. 1,5m pozostawić po dwie deski, aby umożliwić poruszanie się robotnikom po stropie. Po rozebraniu podłogi należy zdemontować ślepy pułap, a następnie belki stropowe.

W następnej kolejności można przystąpić do rozebrania ścian piętra sposobem ręcznym z natychmiastowym usuwaniem gruzu rynną spustową na dół. Niedopuszczalne jest pozostawianie gruzu na stropie. Strop nad parterem należy rozbierać analogicznie jak strop nad piętrem oraz należy rozebrać ściany do poziomu stropu nad piwnicą. Przed rozbiórką tego stropu należy sprawdzić, czy jego demontaż nie spowoduje zawalenia się ścian piwnicznych na skutek parcia ziemi. W przypadku stwierdzenia osłabienia ścian, należy je częściowo odkopać i dopiero przystąpić do rozbiórki części podziemnej budynku. Ściany działowe piwnic można rozebrać dopiero po rozebraniu ścian zewnętrznych. W przypadku stwierdzenia ich osłabienia należy je dodatkowo podeprzeć zastrzałami.

Rozbiórkę stropu ceglano na belkach stalowych nad piwnicą należy rozpocząć od zbitia tynku, następnie należy usunąć podłogę i warstwę wyrównawczą pod podłogą do wierzchu konstrukcji stropu między belkami. Rozbiórkę stropu między belkami należy wykonywać z pomostu z desek, ułożonego na tych belkach, ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa pracownikom. W trakcie rozbiórki stropu nikt nie ma prawa przebywać w pomieszczeniach piwnicznych. W przypadku stwierdzenia osłabienia belek na skutek korozji strop należy podstemplować.

W części niepodpiwniczonej po rozebraniu ścian, podłóg i posadzek na gruncie można przystąpić do rozbierania fundamentów. Ściany fundamentowe należy rozebrać do głębokości 0,50 m ppt.. Wykopy w części podpiwniczonej i nie podpiwniczonej należy zasypać ziemią ubijaną warstwami i teren uporządkować.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót, wszelkie przepisy ochrony środowiska naturalnego oraz ochrony przeciwpożarowej.

## 5.0 INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONIE ZDROWIA.

1. Budynek na działce Nr 32/1, obręb Nr 96 - Bydgoszcz, ul Poznańska 25
2. Inwestor – Administracja Domów Miejskich ADM, ul. Śniadeckich 1
3. Projektant: mgr inż. Jadwiga Lubawy – Superczyńska

*Gumbyśkiej*  
30  
*J. Lubawy*



## CZEŚĆ OPISOWA

### 5.1 Zakres robot dla całego zamierzenia budowlanego

Jako pierwszą należy wyburzyć drewniana werandę oznaczoną jako Nr 2, a następnie można przystąpić do rozbiórki piętrowego budynku mieszkalnego oznaczonego na planie sytuacyjnym jako Nr 1.

Roboty rozbiórkowe budynków Nr 1 i 2 - patrz poz. Nr 2.

### 5.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce przy ulicy Poznańskiej 25 <sup>Grudziądzkiej 30</sup> usytuowane są następujące obiekty.

1. budynek mieszkalny, piętrowy ze stromym dachem dwuspadkowym krytym dachówką, usytuowany równoległe do ulicy Grudziądzkiej - zlokalizowany przy granicy działki.
2. budynek werandy, parterowy, spełniający funkcje wiatrołapu usytuowany prostopadle do budynku głównego - stojący wzdłuż granicy działki.

### 5.3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Projekt nie ingeruje w zagospodarowanie terenu.

### 5.4 Wskazania dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa robot rozbiórkowych wszystkie przejścia, pomosty i inne niebezpieczne miejsca należy zabezpieczyć odpowiednio umocowanymi barierami, a pomosty zaopatrzyć w listwy obrzeżne. Przy robotach rozbiórkowych należy uwzględnić wpływ warunków atmosferycznych na bezpieczeństwo pracy. Podczas deszczu, śniegu i silnego wiatru nie wolno prowadzić robót na ścianach i innych wysokich konstrukcjach.

Dla ograniczenia nadmiernej emisji pyłu do usuwania gruzu należy stosować rynny zsypane. Gruz nie może być gromadzony na stropach. Wszystkich robotników pracujących na wysokości powyżej 4,0 m należy zabezpieczyć pasami ochronnymi na linach umocowanych do trwałych elementów budynku.

Rozbiórki murowanych ścianek nie można wykonywać przez przewracanie ich na strop, gdyż może to spowodować jego zawalenie. Ściany nośne i działowe należy rozbiierać ręcznie, warstwami, po uprzednim usunięciu tynku.

Przed rozbiórką konstrukcji dachu należy dokonać jej przeglądu w celu wzmocnienia bardzo osłabionych elementów nośnych, aby nie nastąpiło zawalenie

dachu.

Rozbiórkę stropu drewnianego należy rozpocząć od usunięcia tynku, następnie podsufitki. Przed dalszą rozbiórką stropu należy skontrolować, czy jakaś belka nie grozi zawaleniem. Belki takie należy od spodu podstemplować. Przy rozbieraniu podłogi należy co około 1,5 m pozostawić dwie deski aby umożliwić poruszanie się robotnikom.

W czasie rozbiórki przebywanie ludzi wewnątrz budynku jest zabronione.

Główne zagrożenie podczas pracy na wysokości to upadek ludzi z wysokości, poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych, uderzenie w części ciała przedmiotem spadającym z wysokości. Szczególnie należy przestrzegać warunków prowadzenia prac w okresie zimowym.

#### **5.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Roboty szczególnie niebezpieczne nie występują.

Pracownicy muszą być przeszkoleni na stanowisku pracy w zakresie BHP, dotyczącym wykonywanych prac.

#### **5.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefa niebezpieczna to strefa opuszczania elementów rozbiórki na ziemię. Strefa ta powinna być oznaczona, pracownicy przebywać mogą wyłącznie w kaskach oraz należy ustalić sposób ostrzegania przed opuszczeniem elementu lub ładunku na ziemię.

Na terenie rozbiórki muszą znajdować się środki p.poż w oznakowanych miejscach.

### **6.0 UWAGI KOŃCOWE**

1. Dla elementów rozbiórkowych, które nie zostaną od razu wywiezione należy przygotować pole odkładcze w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym.

2. Po zakończeniu robót rozbiórkowych należy zasypać wykopy, a teren wyrównać i uporządkować.

3. Na terenie działki rośnie kasztan o średnicy 1.0 m, które należy pozostawić, za zgodą ADM.

4. Rozbiórka prowadzona ręcznie nie powinna stanowić dużej uciążliwości dla otoczenia i budynków znajdujących się w strefie oddziaływania tj. zwiększony hałas czy drgania. Dla ograniczenia nadmiernej ilości pyłów gruz należy usuwać przy pomocy rynien spustowych.

5. Na czas prowadzenia robót rozbiórkowych należy przygotować tymczasowe stanowisko gruzu, stali i innych materiałów. Przy składowaniu materiałów odległość stosów nie powinna być mniejsza niż:

- 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań,
- 5,00 m od stałego stanowiska pracy.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,00 m. Materiały pylące i inne, które może rozwiewać wiatr, należy przykryć plandekami lub siatką

6. Po zakończeniu robót rozbiórkowych Wykonawca powinien oczyścić całą strefę objętą robotami, tereny okoliczne oraz elewacje budynków na których osiadł pył wytworzony w trakcie robót rozbiórkowych. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z jego winy w budynkach i na okolicznych terenach. Z tego tytułu ma obowiązek dokonać natychmiastowej naprawy na własny koszt wszystkich szkód znanych w momencie odbioru robót.

#### 7.0 PRZEPISY ZWIĄZANE

- Roboty rozbiórkowe można prowadzić wyłącznie pod kierunkiem kierownika budowy i zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02. 2003 roku [ Dz. U. Nr 47 poz.401 z dnia 19 marca 2003 r.] w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia [ Dz.U. Nr 108, poz 953 ]

- Rozporządzenie Ministra pracy i polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy [ Dz. U. Nr 129, poz.844]

Opracowała:  
mgr inż. Jadwiga Lubawy-Superczyńska

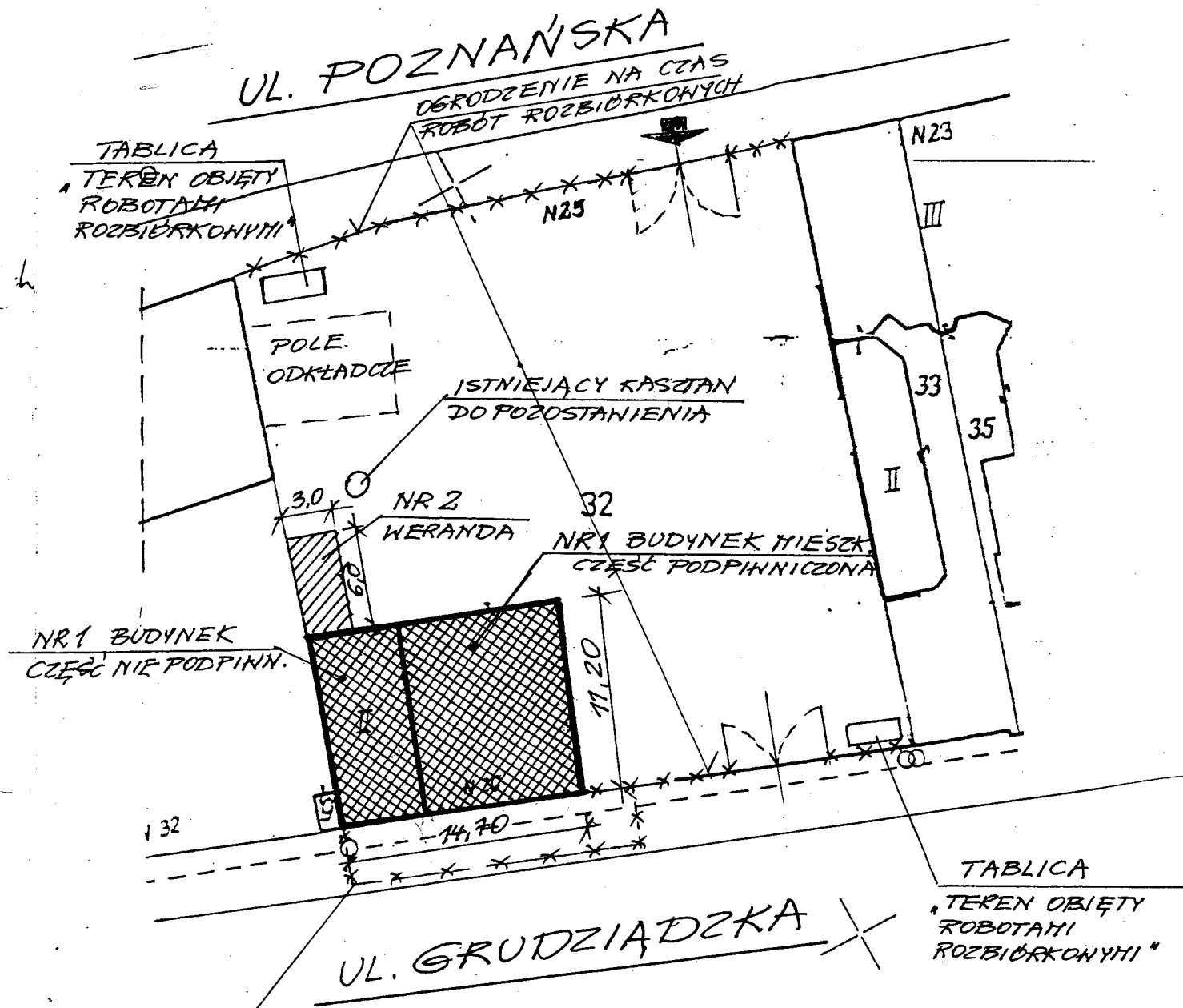
*Jadwiga Lubawy-Superczyńska*  
mgr inż. Jadwiga Lubawy-Superczyńska  
branża inżyn. budowlana  
do projektowania i nadzoru  
w zakresie konstrukcyjno-budowlanej.  
Upr. bud. NB-7210/136/80

# V. PLAN SYTUACYJNY OBIEKTU

Plan sytuacyjny obiektu, z zaznaczonymi granicami nieruchomości, określający również usytuowanie miejsc przyłączenia obiektu do sieci uzbrojenia terenu oraz armatury lub urządzeń przeznaczonych do odcięcia czynnika dostarczanego za pomocą tych sieci.

ymy.

a.  
j.  
m



mgr inż. Jarosław Lubawy-Superzyski  
 Dyplom inżyniera budowlanego  
 do projektowania i nadzoru  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 Upr. bud. NB-7210/136/80



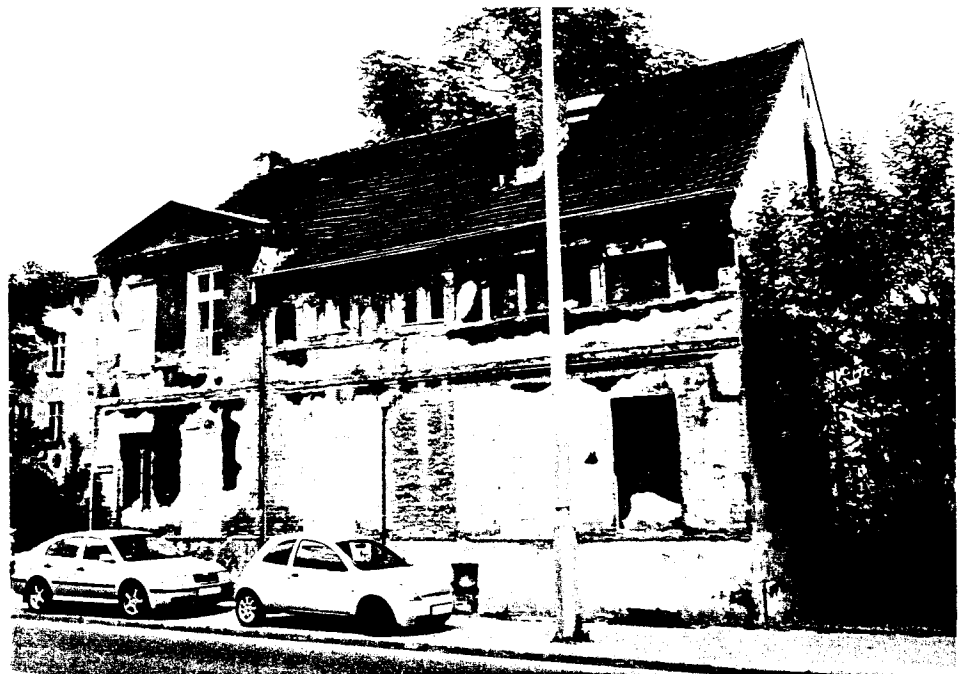
NR1



NR2



NR3



NR 4



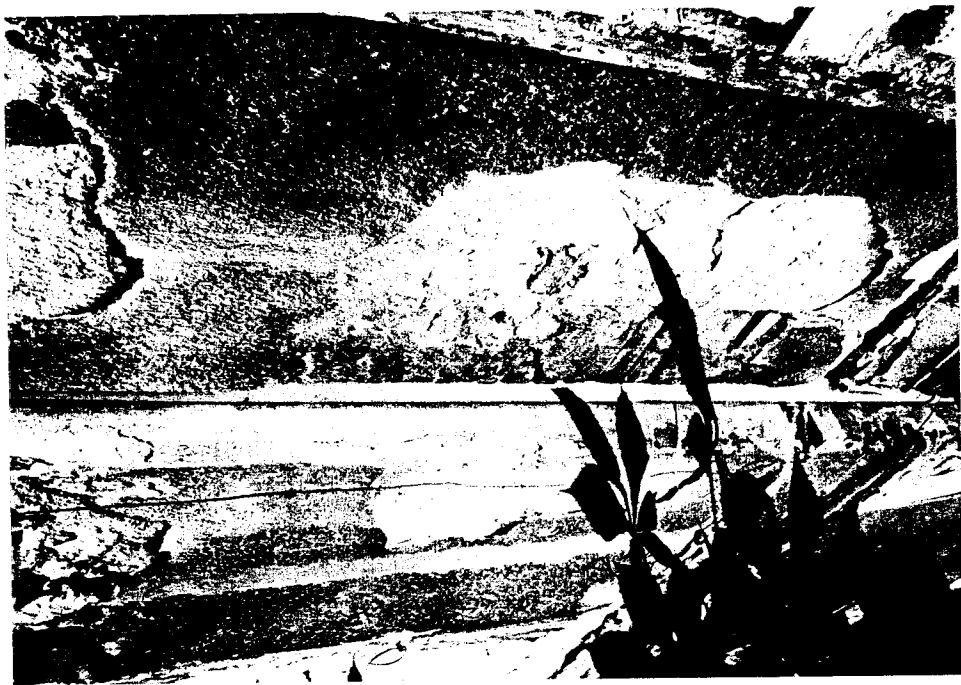
NR 5



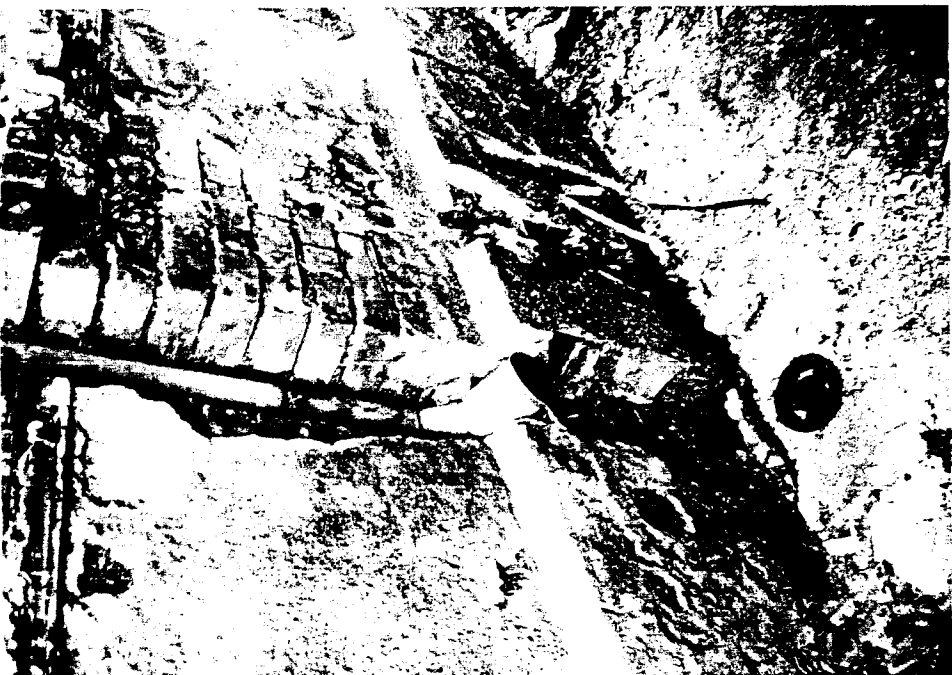
NR 6



NR 9



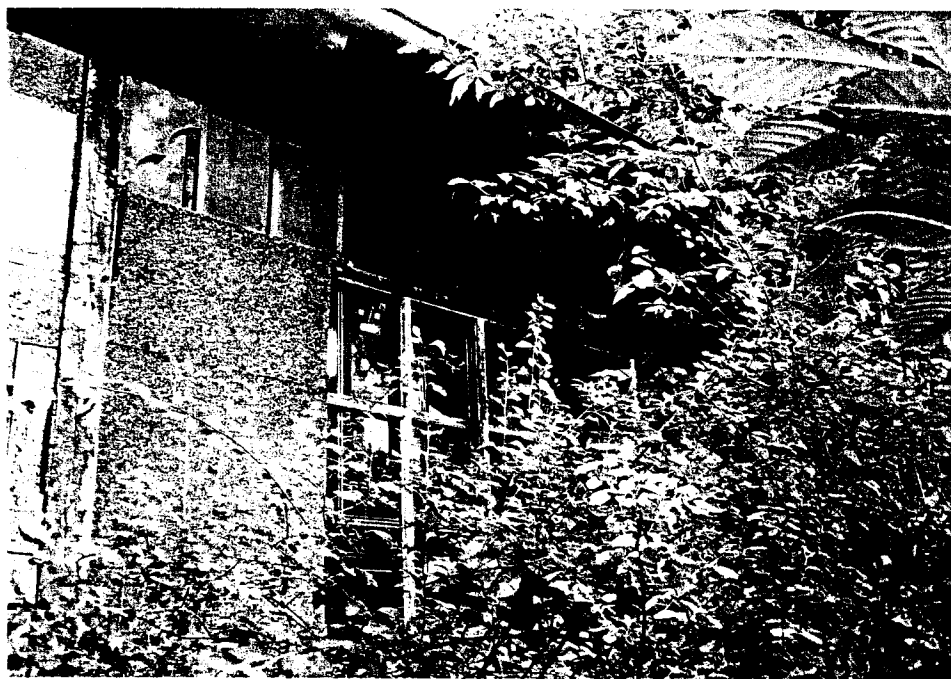
NR 8



NR 7



NR 10



NR 11



NR 12





NR 13



NR 14



NR 15

## ORZECZENIE TECHNICZNE

Prowadzenie robót rozbiórkowych sposobem ręcznym przy użyciu narzędzi pomocniczych, zgodnie z projektem budowlanym organizacji robót rozbiórkowych budynków przy ulicy Poznańskiej 25/w Bydgoszczy nie powinno spowodować zagrożenia bezpieczeństwa budynków sąsiednich ani nie powinno wpłynąć na pogorszenie ich stanu technicznego.

*Poczekajskiej 25 / Gwidonowulnej 30*

*[Signature]*  
mgr inż. Lech Lubawy-Superczynski  
Inżynierka-budowlana  
do projektowania i nadzoru  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.  
Upz. bud. NŚ-7210/136/80

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, dnia 2 stycznia ..... 1981. r.

Nr NB - 7210/136/80

## DECYZJA

### O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2 § 6 ust. 3 § 7 ..... i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. ....  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 stwierdza  
się, że:

Obywatel(ka) ..... Jadwiga Antonina Lubawy - Superczyńska .....  
..... magister inżynier budownictwa lądowego .....  
..... (tytuł naukowy - zawodowy) .....

urodzony(a) dnia 18 sierpnia ..... 1948. r. w Unistawiu .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

..... projektanta .....

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej .....

w zakresie ogólnobudowlanym .....

Obywatel(ka) Jadwiga A. Lubawy - Superczyńska ..... jest upoważniony(a) do:

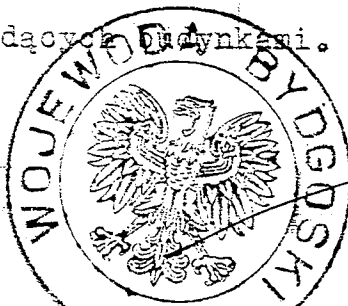
1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

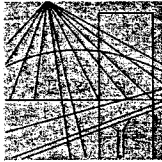
Za zgodność  
z oryginałem

Z upoważnienia Wojewody  
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA  
DYREKTOR BIURA

mgr inż. arch. Jerzy Winięcki

SP/KM





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

Bydgoszcz 2014-06-18  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **LUBAWY-SUPERCZYŃSKA JADWIGA**

miejsce zamieszkania

**85-829 BYDGOSZCZ**

**UL. SZARYCH SZEREGÓW 2A/24**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/BO/1423/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2014-07-01

do dnia 2014-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. S. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

*A. Podhorecki*  
prof. dr. hab. inż. Adam Podhorecki  
(prezesa / podpis Przewodniczącego)

Za zgodność  
z oryginałem

*J. Lubawy-Superczyńska*