

m.kwadrat	Natalia Kowal ul. Sabały 4, paw. 1-3, 85-794 Bydgoszcz tel. +48 606 999 812
-----------	---

# PROJEKT ROZBIÓRKI


Nazwa zamierzenia budowlanego      ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO

Adres obiektu budowlanego      ul. Pomorska 88B, 85-050 Bydgoszcz

Kategoria obiektu budowlanego      III

- nazwa jednostki ewidencyjnej      jednostka ewidencyjna Bydgoszcz 046101\_1  
- nazwa i numer obrębu ewidencyjnego      obręb 0126  
- numery działek ewidencyjnych      dz. nr 35/8

Inwestor      Administracja Domów Miejskich „ADM” Sp. Z o.o.  
ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
konstrukcja	mgr inż. Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	

1

Bydgoszcz, 28 lipiec 2023 r.

Załącznik do zgłoszenia z dnia 04.08.2023  
Znak sprawy: WAB.W.6743 2.31.2023JD  
Ilość stron 18

## Spis treści do projektu technicznego branży konstrukcyjnej

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU .....	3
UPRAWNIENIA .....	4
1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	6
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	6
3. LOKALIZACJA .....	6
4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	6
5. PROJEKT ORGANIZACJI ROBÓT .....	7
6. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT .....	8
7. UWARUNKOWANIA ORGANIZACYJNO – TECHNICZNE .....	10
8. WPŁYW NA ŚRODOWISKO .....	11

### Spis rysunków:

1. Plan sytuacyjny
2. Rzut i przekrój budynku gospodarczego

### Załączniki:

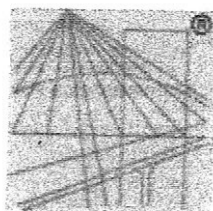
1. Dokumentacja fotograficzna
2. Informacja BIOZ

## OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dot. budynku gospodarczego w miejscowości Bydgoszcz, działka nr 35/8, obręb 126 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Podstawa prawna: art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami).

<b>Funkcja:</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
konstrukcja	mgr inż. Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	

Bydgoszcz, 28 lipiec 2023 r.



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:

KUP-MG6-WPI-6TK \*

Pan RYSZARD SZCZEPANIAK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/2434/01  
adres zamieszkania ul. ROLNICZA 14B/18, 87-100 TORUŃ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-09 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

at 11:00 a.m. - 1:00 p.m.  
The night - 1:00 a.m.  
Season - 1:00 a.m.

UAM-IV/8348/105/TO/87

## do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1974 r.

Ryszard SZCZERBANT

Objawień (Ka) \_\_\_\_\_  
 HYSZARD SZCZEPANIAK \_\_\_\_\_

mer inż. budownictwa lądowego

urodzony (a) data	1948	+	00	Sczescinie
51 rajs	1948	+	00	Sczescinie

posleda priručovanje zupodov upovarjaję do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

Współautor

W. M. Kestel  $\frac{4}{3} M_{\odot}$

MA-BU-RI  
CWD MA-EVA-10 28m HHS-N-W-CI WDA 21m 28m 56.999 21m, 28m

(OPERATING) 28W000000)

1. Sporządzenia projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych oraz innych budowl i z wyłączeniem linii, szeregów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

22. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
w zakresie rozwiązań architektonicznych:  
a/ budynków inwentarskich, mieszkalnych i gospodarskich,  
adaptacji projektów typowych i potwierzalnych innych  
budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania  
działki z uwzględnieniem realizacji tych budownictwa.

5. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceny i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budów, oraz innych budowlanych i wyłączenia linii, wzdłuż i sąsiedzi kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i lądowiskowych, maszyn, budowlanych hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych.

Средствами:

Ob. Ryerard Szczepaniak  
ul. Danielowskiego 7/1  
87-100 T O T U H

a/a

Dyrektor Wydziału

Stawny, Architekt Włodzisław  
inż. bud. Karolus Bruchman

— (continued)

W. E. W. W. W.  
W. E. W. W. W.  
W. E. W. W. W.  
W. E. W. W. W.

## 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Wizja lokalna
- Dane przekazane przez Inwestora
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75 poz.690 z późniejszymi zmianami)
- UCHWAŁA NR XXXI/715/20 RADY MIASTA BYDGOSZCZY z dnia 25 listopada 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Bocianowo-Artyleryjska” w Bydgoszczy
- Inne obowiązujące normy i rozporządzenia

## 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie projektu dot. rozbiórki budynku gospodarczego.

## 3. LOKALIZACJA

Budynek objęty opracowaniem znajduje się przy ul. Pomorskiej 88B na działce nr 35/8, obręb 0126 w Bydgoszczy. Obiekt znajduje się na obszarze wpisanym do ewidencji zabytków na obszarze oznaczonym w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego symbolem 21.KDL.

Obszar oddziaływania mieści się w granicach działki 35/8.

## 4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

### Teren wokół budynku:

Teren w najbliższym otoczeniu budynków zabudowany budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi. Obiekt znajduje się w odległości w bliskim sąsiedztwie działki drogowej. Teren wokół budynku jest nieutwardzony.

### Opis budynku:

Budynek gospodarczy, jednokondygnacyjny, wolnostojący, niepodpiwniczony, wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej.

Większość pomieszczeń jest zaśmiecona, znajdują się w nich rzeczy, które pozostawili mieszkańcy sąsiedniego budynku. W budynku znajdują się gniazda os i szerszeni.

### Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- ściany zewnętrzne wykonane z cegły ceramicznej pełnej częściowo otynkowane od wewnątrz,
- posadzki częściowo ceglane, częściowo pokryte wylewką betonową, w niektórych pomieszczeniach brak posadzki (ok. 10%)
- dach drewniany o konstrukcji krokwiowej, pokryty papą na deskowaniu,
- sufit w części pomieszczeń (ok. 10%) wykonany jako tynk na trzcinie
- brak okien,
- drzwi drewniane bez ościeżnic,
- nadproża ceglane
- ściany wewnętrzne murowane i drewniane
- fundamenty ceglane i kamienne

Dane geometryczne:

Szerokość	8,18	m
Długość	23,94	m
Wysokość	3,37	m
Powierzchnia zabudowy	168,40	m <sup>2</sup>
Kubatura	478,69	m <sup>3</sup>
Powierzchnia użytkowa	147,30	m <sup>2</sup>

Ocena stanu technicznego:

- ściana zewnętrzne z ubytkami cegły i zaprawy,
  - krokwie są połamane, wskazują na ingerencję owadów i korozję biologiczną,
  - pokrycie dachu nieszczelne z licznymi ubytkami,
  - brak odwodnienia dachu,
  - ubytki tynku na ścianach murowanych,
  - brak posadzki w części pomieszczeń
- Budynek znajduje się w złym stanie technicznym.

## 5. PROJEKT ORGANIZACJI ROBÓT

### Zagospodarowanie terenu rozbiórki

#### **Ogrodzenie i oznakowanie:**

Strefę robót rozbiórkowych należy wygrodzić pasami z folii biało – czerwonej lub zaporami drewnianymi ustawionymi na drogach dojazdu i oznakować tablicami ostrzegawczymi o występujących zagrożeniach.

#### **Drogi dojazdowe do placu robót**

Dojazd samochodów i jednostek sprzętowych do robót rozbiórkowych będzie odbywał się po istniejących placach wewnętrznych. Nie przewiduje się budowy dodatkowych dróg i placów utwardzonych. Dojazd samochodów i sprzętu oraz wywóz gruzu odbywać się będzie przez istniejącą drogę nieutwardzoną.

#### **Zaplecze budowy**

Zaplecze socjalne, tj. szatnię, umywalnię, jadalnię itp. dla pracowników zatrudnionych przy rozbiórce obiektów należy zorganizować we własnym zakresie w kontenerze. Miejsce ustawienia kontenera należy uzgodnić z Inwestorem. W pomieszczeniach tych przechowywać należy również narzędzia, sprzęt i materiały podręczne używane przy robotach rozbiórkowych.

#### **Narzędzia i sprzęt**

W trakcie robót, w zależności od przyjętego sposobu likwidacji obiektu przewiduje się wykorzystanie niżej wymienionego sprzętu ciężkiego, środków transportowych, narzędzi itp.

#### **Przykładowy sprzęt ciężki i środki transportowe**

- samochód samowyładowczy skrzyniowy,

#### **Przykładowy sprzęt pomocniczy, narzędzia i materiały**

- rozdzielnie budowlane do zasilania elektronarzędzi,
- bale drewniane,
- tablice ostrzegawcze i informacyjne,
- młoty i przecinaki,
- piły do cięcia drewna,
- komplet narzędzi ślusarskich i kluczy.

Dopuszcza się użycie innego sprzętu o podobnych parametrach jak wyżej w zależności od środków jakimi dysponuje wykonawca. Szczegółowy wykaz sprzętu używanego przy rozbiórce wykonawca powinien zamieścić w opracowanej przez siebie technologii i organizacji robót rozbiórkowych.

## 6. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT

### Uwarunkowania ogólne i zasady bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do rozbiórki obiektów należy sprawdzić skuteczność odcięcia zasilania obiektu w energię elektryczną, oraz inne media, a także dokonać demontażu wyposażenia znajdującego się wewnątrz obiektu. Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane ręcznie lub mechanicznie.

Rozbiórka obiektów prowadzona będzie w oparciu o postanowienia Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót rozbiórkowych. Niewykorzystany gruz zostanie zagospodarowany zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62 poz. 627) – Prawo ochrony środowiska.

Podczas robót należy dokonywać bieżącej oceny stanu poszczególnych elementów i w miarę potrzeb, wykonać niezbędne zabezpieczenia lub wzmocnienia konstrukcji.

### Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia:

- teren na którym odbywać się będzie rozbiórka obiektów budowlanych musi być ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, obiekt przeznaczony do rozbiórki musi być w sposób trwały odłączony przez Inwestora od sieci elektrycznej i innych instalacji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Odłączenie sieci i mediów Inwestor powinien potwierdzić pisemnie,
- przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy muszą być zapoznani ze sposobem demontażu i bezpiecznym sposobie jego wykonywania, co potwierdzają pisemnie w technologii robót,
- w trakcie wyburzania jednego elementu nie może on powodować nieprzewidzianego spadania lub zwalania się innego,
- zabronione jest prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi niebezpieczeństwo obalenia części konstrukcji przez wiatr oraz obalenie przez podkopywanie lub niekontrolowane podcinanie,
- rozbiórka obiektu nie może być prowadzona przy widoczności mniejszej niż 30 m, podczas deszczu, śniegu, gołoledzi, przy wietrze, którego prędkość przekracza 10 m/s, trwa burza i są wyładowania atmosferyczne oraz przy niedostatecznym oświetleniu. Zaleca się aby roboty rozbiórkowe wykonywane były przy oświetleniu naturalnym (w dzień),
- otwory w pomostach, do których możliwy jest dostęp ludzi muszą być szczelnie zakryte lub ogrodzone barierkami o wys. 1,1m

### zabrania się:

- równoczesnych robót na dwóch poziomach,
- przebywania jakichkolwiek ludzi poniżej poziomu wykonywania robót,
- wszelkie elementy zwisające lub pozbawione chwilowo podparcia należy bezzwłocznie usunąć,
- należy zwrócić uwagę, aby w czasie demontażu zachowana była stateczność nie demontowanych jeszcze konstrukcji i elementów,
- podnosić elementy demontowane nie uzyskawszy pewności, że wszystkie styki i połączenia są prawidłowo rozłączone, odcięte,
- należy przestrzegać stosowania przez pracowników sprzętu ochrony osobistej tj.: rękawic, kasków, okularów spawalniczych i ochronnych,
- pracownicy mogą być dopuszczeni do pracy na wysokości tylko na podstawie aktualnych badań lekarskich oraz psychotechnicznych,
- miejsce robót powinno być wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy i apteczkę pierwszej pomocy,
- roboty rozbiórkowe powinny być prowadzone pod stałym nadzorem doświadczonego pracownika,



posiadającego stosowne kwalifikacje i uprawnienia.

### **Roboty przygotowawcze**

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy:

- upewnić się, że w budynku nie ma przyłączy instalacji. W przypadku ich wystąpienia odciąć bezwzględnie wszystkie media doprowadzone do likwidowanego obiektu ,
- zapoznać się z planem sytuacyjnym i zagospodarowania placu rozbiórki,
- wyznaczyć obszar wokół obiektu zajęty jako teren rozbiórki i oznaczyć go kolorową taśmą (biało – czerwoną). Wyżej wymienione pasy ogrodzeniowe przy pracach na wysokości powinny być umieszczone w odległości równej 4 m od obiektu,
- w zależności od potrzeb, określić sposób zasilania terenu w energię elektryczną i inne media,

### **Ponadto należy:**

- wystawić w rejonie likwidowanych obiektów tablice ostrzegawcze np. „Roboty rozbiórkowe”, „Niezatrudnionym wstęp wzbroniony” itp.,
- przygotować sprzęt transportowy do usuwania zbędnych elementów i złomu z likwidowanych obiektów.

### **Sposób i kolejność rozbiórki**

Teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka zostanie ogrodzony na granicy strefy niebezpiecznej w odległości 4 m od aktualnie rozbiieranego obiektu. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych przebywanie osób postronnych w strefie niebezpiecznej jest zabronione.

Decyzje o tym z której strony rozpocząć demontaż pomostu podejmie wykonawca robót kierując się możliwością dostępu do poszczególnych części obiektu oraz przyjętym sposobem demontażu (technologią robót).

### **Wytyczne do technologii rozbiórki obiektów**

Przed przystąpieniem do likwidacji obiektów wykonawca zgodnie z obowiązującymi przepisami opracuje szczegółową technologię dostosowaną do sposobu rozbiórki przedstawionej w niniejszym projekcie z uwzględnieniem zastosowanego przez siebie sprzętu. Sprzęt podany w projekcie służy jedynie jako przykład.

### **Tok postępowania przy likwidacji obiektów budowlanych:**

- sprawdzenie istnienia i ew. odłączenia wszystkich mediów doprowadzonych do obiektu,
- wycinka roślinności w razie potrzeb,
- demontaż wyposażenia, zalegającego gruzu,
- rozbiórka podłóg,
- rozebranie pokrycia dachowego od góry w kierunku okapu,
- rozebranie konstrukcji dachu,
- rozebranie ścian nośnych do poziomu posadzki na gruncie/stropu,
- rozebranie konstrukcji stropu,
- rozebranie posadzek i podkładów pod posadzki na gruncie,
- rozebranie fundamentów,
- zasypanie dołów po rozebranych obiektach ziemią przywiezioną z zewnątrz (piasek, żwir),
- stopień zagęszczenia gruntu powinien wynosić ok. 1,
- segregacja elementów i wywiezienie ich na miejsce wskazane przez inwestora,
- wywiezienie materiałów pochodzących z rozbiórki na miejsce wskazane przez inwestora,
- utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki,
- uporządkowanie terenu po rozebranych obiektach.
- rekultywacja terenu polegająca na nawiezieniu humusu i obsianiu trawą.
- po rozbiórce należy usunąć wszelkie pozostałości

**UWAGA:** Nie przewiduje się odzysku materiałów z rozbiórki wymienionych obiektów ze względu na ich zły stan techniczny. Całość gruzu z rozbieranej konstrukcji należy wywieźć na odpowiednie składowisko.

### **Transport**

Materiały uzyskane z rozbiórki obiektów będą ładowane ręcznie na samochody ciężarowe i po zakończeniu demontażu przewieziony w miejsce przeznaczenia poza placem rozbiórki.

### **Zakończenie robót likwidacyjnych**

Po zakończeniu robót rozbiórkowych:

- uporządkować teren po zlikwidowanych obiektach,
- zlikwidować zaplecze rozbiórkowe,
- sporządzić protokół odbioru robót.

Szczegółowy zakres robót porządkowych powinien być uzgodniony pomiędzy Inwestorem, a Wykonawcą.

## **7. UWARUNKOWANIA ORGANIZACYJNO – TECHNICZNE**

### **Zabezpieczenie przeciwpożarowe**

Prowadzone roboty likwidacyjne powinny być dostosowane do ogólnych przepisów ppoż. Na placu rozbiórki należy zlokalizować punkt ppoż. wyposażony w gaśnice, pojemnik z wodą, wiadra, łopaty, skrzynię z piaskiem itp. Na widocznym miejscu powinien być wywieszony wykaz zawierający adresy i numery telefonów najbliższej straży pożarnej.

### **Warunki bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót rozbiórkowych**

Podczas prowadzenia robót demontażowych i rozbiórkowych należy przestrzegać przepisów i rozporządzeń wymienionych w niniejszym opracowaniu, przepisów obowiązujących na terenie zakładu oraz przepisów specjalistycznych dostosowanych do specyfiki pracy, w tym przepisów dotyczących ogólnego zabezpieczenia terenu.

### **Wymagania stawiane pracownikom**

- przed przystąpieniem do robót demontażowych i rozbiórkowych pracownicy muszą być zapoznani z warunkami pracy i treścią niniejszego projektu oraz technologią i organizacją robót,
- pracownicy powinni być wyposażeni w ubrania robocze, rękawice i kaski ochronne. Strój roboczy pracowników powinien być jednolity, o jaskrawej kolorystyce i napisach pozwalających na identyfikację firmy,
- w trakcie wykonywania prac, w zakresie swych obowiązków należy znać, przestrzegać oraz stosować się do zasad i przepisów dotyczących prowadzenia robót rozbiórkowych ujętych w dokumentach wymienionych
- pracownicy powinni posiadać aktualne przeszkolenia z zakresu BHP adekwatne do zakresu wykonywanych czynności, odpowiednie kwalifikacje oraz orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do pracy,
- pracownicy pracujący na wysokości powinni być pod tym kątem przebadani, powinni uzyskać stosowne zaświadczenia i być odpowiednio przeszkoleni,
- przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych pracownicy powinni zostać poinformowani o zakresie i metodach robót demontażowych oraz pouczeni o sposobie bezpiecznego ich wykonywania,
- podczas pracy na wysokości powyżej 2,0m muszą być stosowane środki ochrony przed upadkiem, tj. typowe szelki i liny lub specjalistyczny sprzęt alpinistyczny z wszystkimi niezbędnymi akcesoriami,
- pracownicy specjalistyczni (np. spawacze) powinni wykonywać swój zakres prac zgodnie z obowiązującymi warunkami i przepisami (aktualne książeczki zawodowe, uprawnienia i badania) oraz posiadać typowy sprzęt ochronny.

## 8. WPŁYW NA ŚRODOWISKO

### Hałas

Hałas, powstający przy pracach demontażowych w całym okresie robót rozbiórkowych nie jest większy niż przy typowych robotach budowlanych. Od normy nie odbiega hałas od pracy silników spalinowych maszyn budowlanych, podobny do hałasu pojazdów poruszających się po drogach publicznych.

### Materiały odpadowe

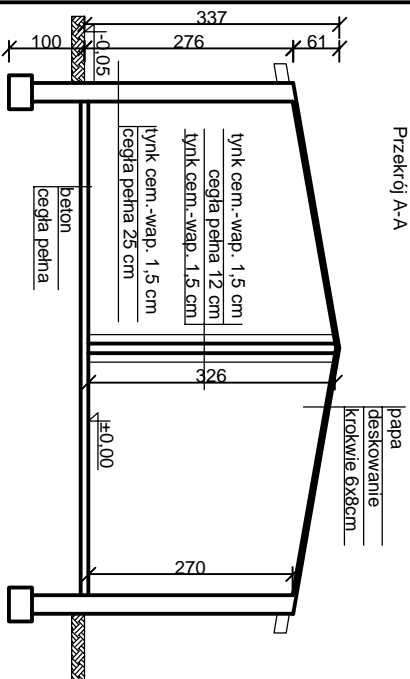
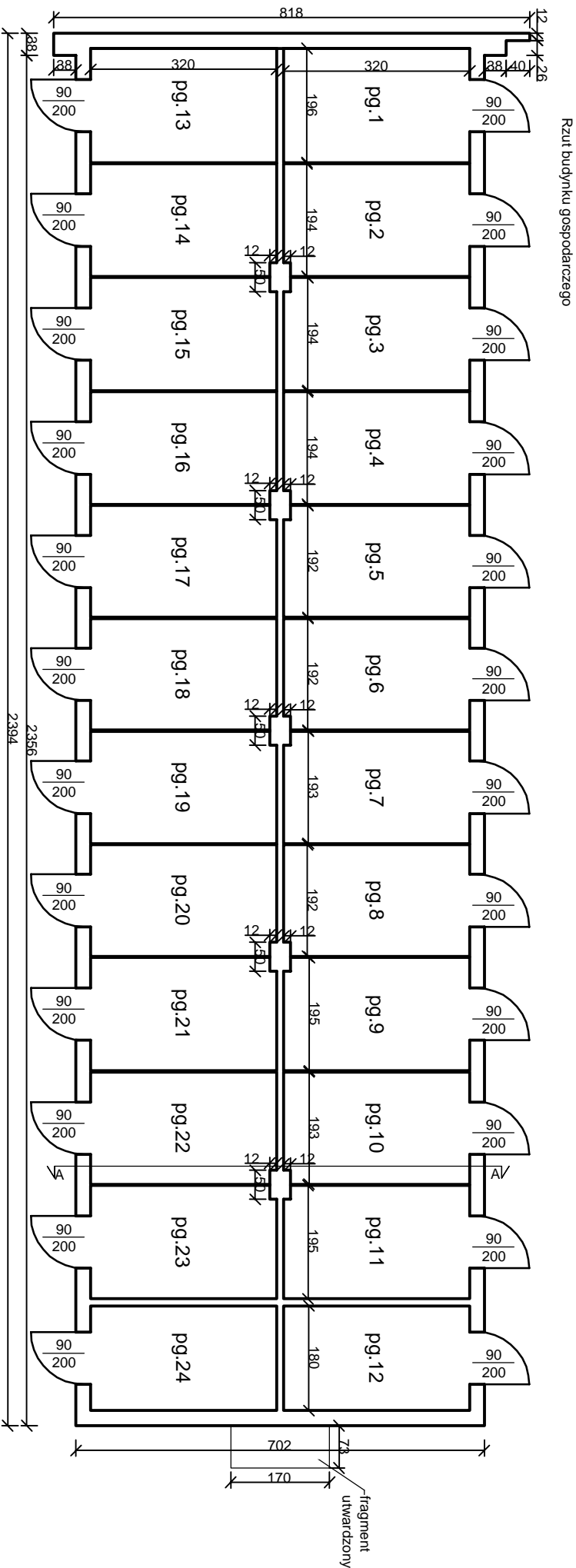
Materiały niebezpieczne w przypadku wystąpienia materiałów niebezpiecznych (np. zawierające azbest) zostaną one zdemontowane, zapakowane i przewiezione w celu bezpiecznego składowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 14.08.1998 r. w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest.

## 9. WYKONANIE I NADZÓR NAD ROBOTAMI

- roboty prowadzone będą pod bezpośrednim nadzorem osoby dozoru budowlanego Wykonawcy,
- zamawiający ma prawo kontroli prowadzonych prac

Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
konstrukcja	mgr inż. Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	

Sporz dził:	Nr uprawnie :	Podpis:
mgr in . Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	
mgr in . Natalia Kowal		
Data: 28.07.2023r.	Skala: 1:100	Nr rys. PS



Zestawienie powierzchni			pg.12	pom. gospodarcze	5,76
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa [m2]	pg.13	pom. gospodarcze	6,27
pg.1	pom. gospodarcze	6,27	pg.14	pom. gospodarcze	6,18
pg.2	pom. gospodarcze	6,18	pg.15	pom. gospodarcze	6,18
pg.3	pom. gospodarcze	6,18	pg.16	pom. gospodarcze	6,18
pg.4	pom. gospodarcze	6,18	pg.17	pom. gospodarcze	6,12
pg.5	pom. gospodarcze	6,12	pg.18	pom. gospodarcze	6,12
pg.6	pom. gospodarcze	6,12	pg.19	pom. gospodarcze	6,15
pg.7	pom. gospodarcze	6,15	pg.20	pom. gospodarcze	6,12
pg.8	pom. gospodarcze	6,12	pg.21	pom. gospodarcze	6,21
pg.9	pom. gospodarcze	6,21	pg.22	pom. gospodarcze	6,15
pg.10	pom. gospodarcze	6,15	pg.23	pom. gospodarcze	6,21
pg.11	pom. gospodarcze	6,21	pg.24	pom. gospodarcze	5,76
Suma:				147,30	

<b>m.kwadrat</b> Natalia Kowal ul. Sabaty 4, paw. 1-3 85-794 Bydgoszcz		
Tytuł projektu: Rzut i przekrój budynku gospodarczego		
Inwestor: Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o.o. ul. niadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz		
Adres inwestycji: ul. Pomońska 88B 85-050 Bydgoszcz, dz. nr 35/8 obr. b nr 0126		
Tytuł rysunku: Rzut i przekrój budynku gospodarczego		
Sporz. dził:	Nr uprawnie.:	Podpis:
mgr in. Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	
mgr in. Natalia Kowal		
Data: 28.07.2023r. Skala: 1:100		Nr rys. 1