

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

PROJEKT ROZBIÓRKI

Nazwa zamierzenia budowlanego	ROZBIÓRKA BUDYNKU GOSPODARCZEGO I MIESZKALNEGO Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ
Adres obiektu budowlanego	ul. Bieszczadzka 34, 85-790 Bydgoszcz
Kategoria obiektu budowlanego	I, III
- nazwa jednostki ewidencyjnej	jednostka ewidencyjna Bydgoszcz 046101_1
- nazwa i numer obrębu ewidencyjnego	obręb 0405
- numery działek ewidencyjnych	dz. nr 7
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, 21 lipiec 2023 r.

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	8
6. WYTYCZNE WYKONANIA ROBÓT	9
7. UWARUNKOWANIA ORGANIZACYJNO – TECHNICZNE	11
8. WPŁYW NA ŚRODOWISKO	12

Spis rysunków:

1. Plan sytuacyjny
2. Rzut i przekrój budynku gospodarczego
3. Rzut budynku mieszkalnego z częścią gospodarczą
4. Przekrój budynku mieszkalnego z częścią gospodarczą

Załączniki:

1. Dokumentacja fotograficzna
2. Informacja BIOZ

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany dot. budynku gospodarczego i mieszkalnego w miejscowości Bydgoszcz, działka nr 7, obręb 405 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).

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

Bydgoszcz, 21 lipiec 2023 r.

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)
- Inne obowiązujące normy i rozporządzenia.

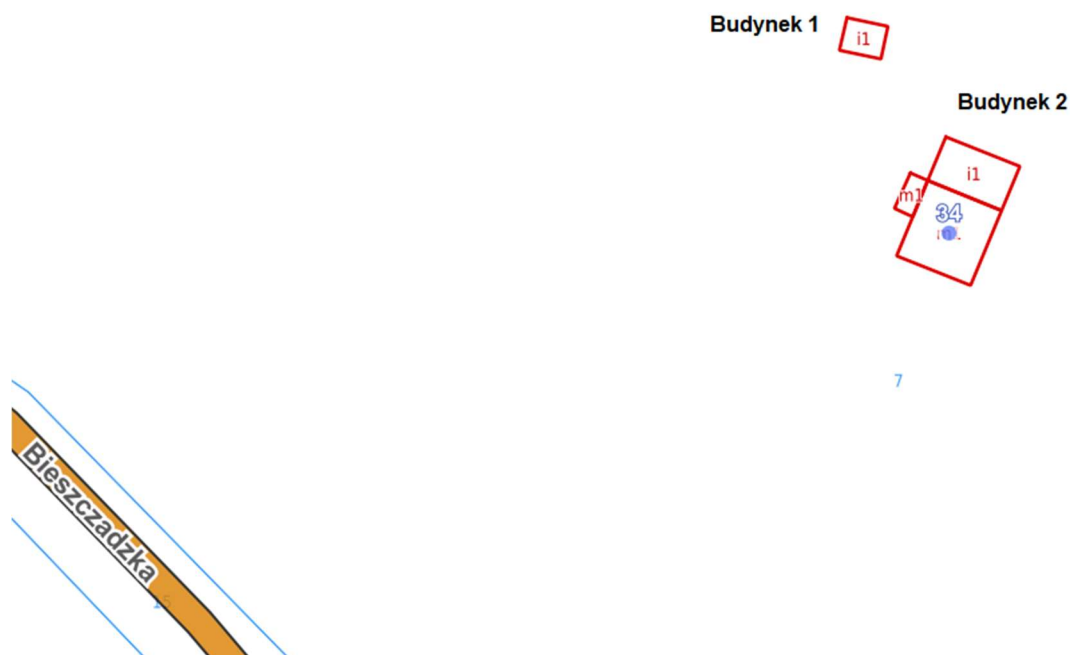
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest sporządzenie projektu dot. rozbiórki budynku gospodarczego i mieszkalnego jednorodzinnego z częścią gospodarczą.

3. LOKALIZACJA

Budynki objęte opracowaniem znajdują się przy ul. Bieszczadzkiej 34 na działce nr 34, obręb 0405 w Bydgoszczy. Na poniższym rysunku oznaczono numerami 1-2 obiekty przeznaczone do rozbiórki.

Obszar oddziaływania mieści się w granicach działki 34. Odległość budynków od granicy działki wynosi ponad 70m.



Rys. 1. Oznaczenia budynków do rozbiórki

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren wokół budynków:

Teren w najbliższym otoczeniu budynków porośnięty drzewami, trawą, krzewami. Budynki znajdują się na wzniesieniu.

Budynek 1:

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

Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- ściany zewnętrzne wykonane z cegły ceramicznej pełnej częściowo otynkowane od wewnątrz,
- próg w otworze zewnętrznym wykonany z gazobetonu,
- dach drewniany o konstrukcji krokwiowej, pokryty papą na deskowaniu,
- brak okien i drzwi,
- podłoga na gruncie ceglana,
- nadproże ceglane na belce stalowej
- fundamenty kamienne na głębokości ok. 0,3 m poniżej poziomu gruntu gr. ok. 25m

Dane charakterystyczne budynku:

Szerokość	3,19	m
Długość	3,26	m
Wysokość	2,16	m
Powierzchnia zabudowy	10,40	m ²
Kubatura	22,46	m ³
Powierzchnia użytkowa	3,71	m ²

Ocena stanu technicznego:

- ściana zewnętrzne z ubytkami cegły i zaprawy,
 - krokwie są połamane, wskazują na ingerencję owadów i korozję biologiczną, dach nie spełnia swojej funkcji,
 - część budynku nie jest zadaszona (dach uległ zniszczeniu),
 - brak odwodnienia dachu,
 - ubytki tynku na ścianach murowanych,
- Budynek uległ częściowemu zniszczeniu, wymaga rozbiórki.

Budynek 2:

Budynek mieszkalny jednorodzinny z częścią gospodarczą, jednokondygnacyjny z poddaszem nieużytkowym, częściowo podpiwniczony, wolnostojący, wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej.

Opis elementów konstrukcyjnych budynku:

- ściany zewnętrzne wykonane z cegły ceramicznej pełnej i dziurawki częściowo otynkowane,
 - okna drewniane,
 - dach drewniany o konstrukcji płatwiowo-kleszczowej, pokryty papą na deskowaniu,
 - dach nad werandą ceglany,
 - brak drzwi,
 - podłoga na gruncie ceglana,
 - ściany piwnic murowane z kamienia,
 - posadzka z cegły pełnej,
 - strop nad piwnicą drewniany,
 - strop z cegły ceramicznej opartej na belkach stalowych,
 - nadproża ceglane,
 - budynek wyposażony w instalację elektryczną,
 - tynki na trzcinie,
 - rynny i rury spustowe metalowe
 - komin murowany
 - fundamenty kamienne na głębokości ok. 1,2 m poniżej poziomu gruntu gr. ok. 28-40 cm
 - po stronie części gospodarczej, pomiędzy roślinnością znajdują się fragmenty muru i fundamentu
- Budynek wyposażony w przewody elektryczne.

Dane charakterystyczne budynku:

Szerokość	12,06	m
Długość	13,31	m
Wysokość	4,07	m
Powierzchnia zabudowy	112,39	m ²
Kubatura	403,5	m ³
Powierzchnia użytkowa	44,99	m ²

Ocena stanu technicznego:

- ściana zewnętrzne z ubytkami cegły i zaprawy,
- krokwie w części gospodarczej są połamane,
- elementy drewniane wskazują na ingerencję owadów i korozję biologiczną,
- dach nieszczelny, z licznymi ubytkami poszycia,
- odwodnienie dachu częściowe, brak fragmentów orygnnowania,
- okna częściowo zamurowane, częściowo bez szyb,
- brak skrzydeł drzwiowych,
- część budynku uległa zawaleniu (pozostały fragmenty ścian i fundamentów),
- strop nad parterem częściowo zarwany,
- brak części stropu nad piwnicą,
- brak części komina

Budynek uległ częściowemu zniszczeniu. Ściany zewnętrzne jednego pomieszczenia gospodarczego uległy zawaleniu. Budynek wymaga rozbiórki.

Uwaga!

Wykonawca powinien przeprowadzić wizję lokalną przed wyceną i podjęciem prac.

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 dojścia 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 elektonarzędzi,
- 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 mogą 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.

Roboty rozbiórkowe nie będą oddziaływały na budynki sąsiednie.

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 bezzwzględnie 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. odcięcia 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.
- 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

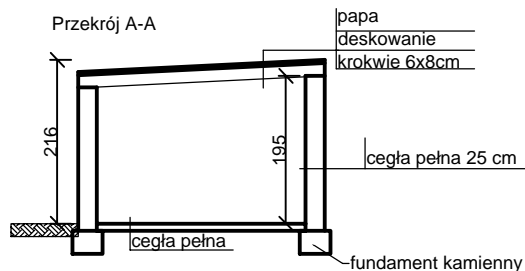
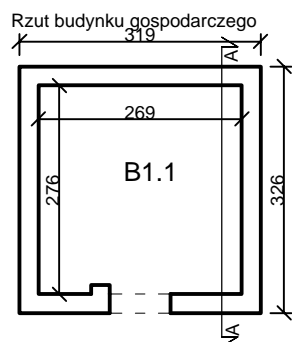
Materiały niebezpieczne w przypadku wystąpienia materiałów niebezpiecznych (np. zawierające azbest) zostaną one zdemontowane, zapakowane i przewiezione w celu bezpiecznego składowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 14.08.1998 r. w sprawie sposobów bezpiecznego użytkowania oraz warunków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

9. WYKONANIE I NADZÓR NAD ROBOTAMI

- roboty prowadzone będą pod bezpośrednim nadzorem osoby doзору 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	

BUDYNEK 1



Numer	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
B1.1	pom. gospodarcze	3,71
Razem:		3,71

m.kwadrat

Natalia Kowal
ul. Sabały 4, paw. 1-3
85-794 Bydgoszcz

Tytuł projektu: R ozbiórka budynku gospodarczego
i mieszkalnego z cz ci gospodarcz

Inwestor: Administracja Domów Miejskich
"ADM" Spółka z o.o.
ul. niadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

Adres inwestycji: ul. Bieszczadzka 34 85-790 Bydgoszcz,
dz. nr 7 obr b nr 0405

Tytuł rysunku: Rzut i przekrój budynku gospodarczego

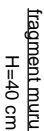
Sporz dzili:	Nr uprawnie :	Podpis:
mgr in . Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	
mgr in . Natalia Kowal		
Data: 21.07.2023r.	Skala: 1:100	Nr rys. 1

r-fragment fundamentu

Rzut parteru

✓ otwór okienny zamurowany

otwór okienny zamurowany



Razem:

m.kwadrat

Natalia Kowal

85-794 Bydgoszcz

Tytuł projektu: Rozbiórka budynku gospodarczego i mieszkalnego z cz. ci gospodarcz

Inwestor: Administratora Domów Miejskich "ADM" Spółka z o.o.

ul. niadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

Adres inwestycji: ul. Bieszczadzka 34 85-790 Bydgoszcz,
dz. nr 7 obr b nr 0405

Tytuł rysunku: Rzut budynku mieszkalnego z cz. ci. gospodarcz

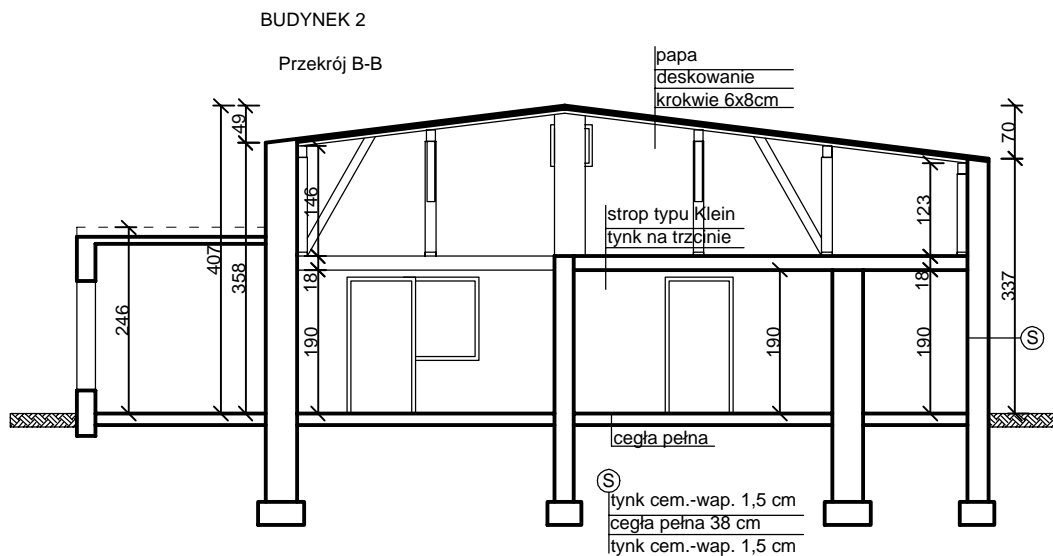
Sporz dził:	Nr uprawnie :	Podpis:
-------------	---------------	---------

mgr in . Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87
---------------------------------	-----------------------

mgr in . Natalia

Data: 21.07.2023r.	Skala: 1:100
--------------------	--------------

Nr rys. 2



m.kwadrat Natalia Kowal ul. Saboty 4, paw. 1-3 85-794 Bydgoszcz		
Tytuł projektu: Rozbiórka budynku gospodarczego i mieszkalnego z cz ci gospodarcz		
Inwestor: Administracja Domów Miejskich "ADM" Spółka z o.o. ul. niadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz		
Adres inwestycji: ul. Bieszczadzka 34 85-790 Bydgoszcz, dz. nr 7 obr b nr 0405		
Tytuł rysunku: Przekrój budynku mieszkalnego z cz ci gospodarcz		
Sporz dziłi:	Nr uprawnie :	Podpis:
mgr in . Ryszard Szczepaniak	UAN-IV/8346/105/TO/87	
mgr in . Natalia Kowal		
Data: 21.07.2023r.	Skala: 1:100	Nr rys. 3