

NPA Marcin Chaciński

Zielonka ul. Ziarnista 16

tel. 604 965 094

e-mail: biuro.npa@gmail.com

5

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Temat: Rozbiórka budynku gospodarczego wolno stojącego zlokalizowanego na dz. nr 451/2, ul. Bydgoska 24, Solec Kujawski, obręb ewidencyjny Solec Kujawski 0001, gmina Solec Kujawski

Inwestor: Gmina Solec Kujawski
ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski

Opracowanie: Rozbiórka budynku gospodarczego
III kategoria obiektów budowlanych
Identyfikator działki: 040308_4.0001.451/2

Projektant: mgr inż. Krzysztof Chaciński
specjalność: konstrukcyjno - architektoniczna
nr uprawnień: BA-IV-8346/6/TO/90

mgr inż. Krzysztof Chaciński
uprawniony projektant w specj
konstr. i no-budowlanej
up.BA-IV-8346/6/TO/90
ZAKRES OGRANICZONY

Opracował: mgr inż. Marcin Chaciński
specjalność: instalacyjna
nr uprawnień: KUP/0081/PBS/23

mgr inż. Marcin Chaciński
Upewnienia budowlane nr KUP/0081/PBS/23
do projektowania i wykonania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

23.05.2025 r.

SPIS TREŚCI

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

1. Strona tytułowa	–str.1
2. Spis treści	–str.2
3. Dokumenty dołączone do projektu	–str.3
3.1 Informacja bioz	–str.3

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Temat:	Rozbiórka budynku gospodarczego wolno stojącego zlokalizowanego na dz. nr 451/2, ul. Bydgoska 24, Solec Kujawski, obręb ewidencyjny Solec Kujawski 0001, gmina Solec Kujawski
Branża:	Konstrukcyjna
Inwestor:	Gmina Solec Kujawski ul. 23 Stycznia 7, 86-050 Solec Kujawski

Sporządził: **mgr inż. Krzysztof Chaciński**
 ul. Wypoczynkowa 15
 86-065 Łochowo

mgr inż. Krzysztof Chaciński
uprawniony projektant w specj.
konstr. nośno-oddziaływanej
up.BA-I 546/6/TO/90
ZAKRES GRANICZONY

23.05.2025 r.

1. Informacja BIOZ

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126), sporządzenie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla projektowanej budowy jest wymagane.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania stanowi **Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia** dla inwestycji polegającej na rozbiórce budynku gospodarczego wolno stojącego zlokalizowanego na dz. nr 451/2, ul. Bydgoska 24, Solec Kujawski, obręb ewidencyjny Solec Kujawski 0001, gmina Solec Kujawski.

3. Zakres i kolejność wykonywania robót

- Zabezpieczenie konstrukcji dachu przed zawaleniem i ustawienie rusztowań
- Rozbiórka pokryć dachowych
- Rozbiórka konstrukcji więźby dachowej oraz słupów podtrzymujących
- Rozbiórka ścian
- Rozbiórka posadzek
- Rozbiórka fundamentów
- Rozbiórka przykanalika kanalizacji sanitarnej
- Zasypanie powstałych zagłębień i uporządkowanie terenu

4. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót rozbiórkowych

- a) Prace na wysokości: na drabinach i rusztowaniach. – skala zagrożenia średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej, - rodzaj zagrożenia – upadek pracownika, upadek narzędzi, przedmiotów, - czas wystąpienia – cały okres prowadzenia rozbiórki
- b) Roboty rozbiórkowe ciesielskie – skala zagrożenia średnia, dopuszczalna w przypadku stosowania środków ochrony indywidualnej, wyposażenia i narzędzi – rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, upadek przedmiotów, narzędzi, uderzenie elementami konstrukcji, skaleczenia gwoździami – czas występowania – okres prowadzenia rozbiórki konstrukcji więźby dachowej, ścian szczytowych, pozostałych elementów konstrukcyjnych drewnianych
- c) Roboty wyburzeniowe murów i fundamentów – skala zagrożenia średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej, - rodzaj zagrożenia – upadek z wysokości, zaprószenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu – czas występowania – przez okres prowadzenia wyburzania ścian i fundamentów.
- d) Wykopy szerokoprzestrzenne – skala zagrożenia – średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej, - rodzaj zagrożenia – upadek do wykopu, uderzenie, wysięgnikiem koparki, uderzenie

odłamkami urobku – czas wystąpienia – przez okres prowadzenia odkopywania fundamentów

- e) Załadunek gruzu – skala zagrożenia średnia, dopuszczalna w przypadku zastosowania środków ochrony zbiorowej oraz środków ochrony indywidualnej, - rodzaj zagrożenia – zaproszenie oczu pyłem, uderzenie odłamkami gruzu, skaleczenia ostrymi krawędziami odłamków, stłuczenia – czas wystąpienia – przez okres załadunku.

4. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych oraz kontroli rusztowań.

- a) Teren budowy będzie ogrodzony i oznakowany stosownymi tablicami i znakami
- b) Plac składowy materiałów z rozbiórki będzie oznaczony i zlokalizowany w miejscu nie utrudniającym ruchu pojazdów
- c) Miejsce wykonania wykopów będzie dodatkowo ogrodzony i oznakowany
- d) Codziennie przed rozpoczęciem robót na budowie kierownik robót lub majster sprawdzi stan rusztowań, ich stabilność w zakresie nie występowania podmycia lub utraty stabilności lub zmiany nośności rusztowania lub podłoża, na którym pracuje
- e) W okresie opadów kontrola stanu podłoża i nośności rusztowania będzie wykonywana kilkakrotnie w ciągu jednego dnia
- f) W przypadku wystąpienia zagrożenia wypadkowego ludzi lub sprzętu kierownik robót lub majster wstrzymuje prace powiadamiając kompetentne osoby, dokonuje wpisu do stosownych dokumentów nie podejmując dalszych robót do czasu usunięcia zagrożenia.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

W ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego należy zapewnić co najmniej następujące szkolenia pracowników pod względem bezpieczeństwa pracy:

- wstępne szkolenie BHP przy rozpoczęciu budowy lub przyjęciu do pracy,
- szkolenie na budowie, przygotowujące do spodziewanych zagrożeń i uwzględniające miejscowe uwarunkowania – przy rozpoczynaniu budowy,
- instruktaż na stanowisku pracy omawiający sposób wykonania określonego zakresu robót, spodziewane zagrożenia i konieczne zabezpieczenia – każdorazowo przed przystąpieniem danego pracownika do wykonania danego rodzaju robót.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Dla zapobieżenia niebezpieczeństwom przy wykonywaniu robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zastosować następujące środki techniczne i organizacyjne:

- wykonanie zadaszenia tymczasowych chodników i wejścia do budynku
- ogrodzenie i oznaczenie stref niebezpiecznych
- wstęp na teren budowy wyłącznie dla osób uprawnionych,

- osoby wizytujące budowę zaopatrzyć w kaski ochronne;
- pracownicy wykonujący prace budowlane muszą posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonania określonych prac (na wysokości, przy obsłudze maszyn etc.) oraz przeszkolenie BHP na stanowisku pracy,
- pracownicy wykonujący pracę na terenie budowy muszą być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej odpowiedni do rodzaju wykonywanej pracy,
- w bezpośrednim sąsiedztwie maszyn należy umieścić instrukcję bezpiecznej obsługi urządzeń, zawierającą również niezbędne czynności konserwacyjne,
- bezwzględnie uniemożliwić uruchamianie maszyn i urządzeń nie w pełni sprawnych technicznie, nie posiadających badań i atestów, bądź z uszkodzoną izolacją
- zapewnić wentylację pomieszczeń przy wykonywaniu prac z użyciem substancji chemicznych
- dla pracy w strefach szczególnego zagrożenia należy zapewnić ponadto:
bezwzględny zakaz wstępu do stref niebezpiecznych dla osób nie wykonujących bezpośrednio prac w strefach, stały nadzór nad pracownikami wykonującymi prace w strefach niebezpiecznych, dopuszczenie do wykonywania prac niebezpiecznych wyłącznie pracowników posiadających oprócz badań lekarskich, także odpowiednie kwalifikacje zawodowe (szkolenie wysokościowe, uprawnienia energetyczne).
Przewody elektryczne prowadzić w sposób wykluczający ich mechaniczne uszkodzenie, na bieżąco dokonywać pomiarów zerowania instalacji.
Budowa powinna być wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy w oznakowanych miejscach.

7. Występujące roboty budowlane szczególnie niebezpieczne

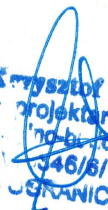
- Wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m
- Roboty, przy wykonywaniu których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0m

8. Obowiązki nadzoru i pracowników przy prowadzeniu prac budowlanych na terenie budowy

- a) Obowiązkiem kierownika budowy i kierownika robót jest
 - Zapoznanie się z projektem technicznym i organizacji robót dotyczącym sposobu prowadzenia robót, sposobu zabezpieczenia terenu budowy, trasy przebiegu urządzeń podziemnych, kategorii gruntu, poziomu wód gruntowych i sposobu odwodniania wykopów
 - Omówienie z brygadami trasy przebiegu urządzeń podziemnych i naziemnych oraz oznakowanie ich wyraźnie na terenie prowadzenia robót
 - Określenie bezpiecznej ich odległości do rusztowań
 - Dokonania oceny zgodności prowadzenia robót z dokumentacją techniczną

- Wstrzymania robót w przypadku natrafienia na niewybuchy, niewypały, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska
- b) Obowiązkiem majstra i brygadzysty jest:
- Dobór wszystkich narzędzi pracy i sprawdzenie ich stanu technicznego
 - Odpowiednie rozmieszczenie zabezpieczeń
 - Instruowanie pracowników o bezpiecznych metodach pracy
 - Nadzorowanie przestrzegania przez pracowników przepisów i zasad BHP
 - Wstrzymania robót w przypadku natrafienia na niewybuchy, niewypały, odkryć archeologicznych lub w przypadku zdarzeń powodujących zagrożenie dla ludzi lub środowiska
- c) Pracownicy zatrudnieni przy robotach powinni:
- Być dopuszczeniu do pracy po odbyciu szkolenia w zakresie bhp
 - Posiadać orzeczenie lekarskie z aktualnym wpisem dotyczącym stanu zdrowia
 - Używać odzieży i obuwia roboczego oraz środków ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem.

Opracował:


mgr inż. Krzysztof Chaciński
uprawniony projektant w spec.
konstr. inżynierii
up.BA-I 046/6/TO/90
ZAKRES OGRANICZONY