

PROJEKT- ROZBIÓRKI

Temat:
ROZBIÓRKA BUDYNKU BYŁEJ REMIZY OSP

STAROSTWO POWIATOWE
w Stargardzie
ul. Skarbowa 1, 73-110 Stargard
tel. 91 480 48 02, fax. 91 480 48 01

Lokalizacja: działka nr 312/25 obręb ewidencyjny Bród gm. Chociwel

Inwestor:
Gmina Chociwel
73-120 Chociwel
Ul. Armii Krajowej 52

Autor opracowania :
Eugeniusz Przychocko-
Uprawnienia konstrukcyjno-budowlane wydane przez Wojewodę Szczecińskiego z dn. 26-05-1995 roku o nr 15/sz/95
- członek Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym ZAP/BO/0193/01

Eugeniusz Przychocko
Upr.Konstr.-budowlane / nr 15 / SZ / 95
Na podst. § 5 ust. 2 / § 7, § 6 ust. 2
Rozp.MGT;OS z 20 lut. 1975r
Nr rej. ZAP / BO / 0192 / 01

Data opracowania:
Stargard lipiec 2021 rok.

Załącznik Nr do decyzji Nr
z dnia
881/2021
19.08.2021

Z A W A R T O Ś Ć O P R A C O W A N I A :

- I. STRONA TYTUŁOWA.
- II. Oświadczenie projektanta
- III. OPIS TECHNICZNY
- IV. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA.
 - V. PRZEDMIOT OPRACOWANIA, CEL I ZAKRES.
 - VI. LOKALIZACJA.
 - VII. MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA.
 - VIII. WPROWADZENIE.
 - IX. OPIS OBIEKTU PODLEGAJĄCEGO ROZBIÓRCE I JEGO OTOCZENIA.
- X. OCENA STANU TECHNICZNEGO OBIEKTU
- XI. KOLEJNOŚĆ I TRYB POSTĘPOWANIA PODCZAS PRAC ROZBIÓRKOWYCH.
- XII. ZAGOSPODAROWANIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK

- XIII. INFORMACJA O BIOZ NA BUDOWIE
- XIV. DOKUMENTACJA ZDJĘCIOWA
- XV. ZAŁĄCZNIKI

Z1. Dokumenty stwierdzający przynależność autora ekspertyzy do Zachodniopomorskiej Izby Inżynierów Budownictwa.

Z2. Dokumenty stwierdzający przygotowanie zawodowe autora ekspertyzy do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Rys. Nr1 Sytuacja.- skala 1:500

Dokumentacja fotograficzna budynków

. Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust.4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższy projekt – ROZBIÓRKA BUDYNKU BYŁEJ REMIZY OSP w miejscowości Bród gm. Chociwiel na działce nr 312/25 obr. Bród został wykonany zgodnie z *wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej* (art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz. 41/2004), obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

Oświadczam, że posiadam uprawnienia konstrukcyjno- budowlane wydane przez Wojewodę Szczecińskiego w dn. 26-05-1995 roku o nr 15/sz/95 oraz jestem członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewidencyjnym ZAP/BO/0193/01

Sporządzający inwentaryzację i projekt rozbiórki:

Eugeniusz P. zychocko
Ipr.Konstr.-budowlane nr 15 / SZ / 95
Na podst. § 5 ust. 4, § 7, § 6 ust. 2
Rozp. MGT: OS z 20 lutego 1975r.
Nr rej. ZAP/BO / 0192 / 01

Stargard dnia 15 lipca 2021 roku

II. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWY FORMALNE OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z 2011 r. Nr 32, poz. 159, z 2011 r. Nr 45, poz. 235, Nr 94, poz. 551, Nr 135, poz. 789, Nr 142, poz. 829, Nr 185, poz. 1092, Nr 232, poz. 1377, z 2012 r. poz. 472, poz. 951, 1256, z 2013 r. poz. 984.)
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, Nr 203, poz. 1351, z 2011 r. Nr 106, poz. 622, Nr 117, poz. 678, Nr 138, poz. 809, Nr 152, poz. 897, Nr 171, poz. 1016, z 2012 r. poz. 951, 1513).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112 z 2001r., poz. 1206).
- 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).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14.02.2006r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 30 z 24.02.2006r., poz. 213).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.04.2006 r.. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. Nr 75 z 2006 r., poz. 527).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r. nr 0, poz. 462)
- 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)
- 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. 1125 i 1126)
- 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).

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA. CEL I ZAKRES

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki obiektu budowlanego (budynek byłej remizy OSP), obecnie nie użytkowany. Celem opracowania jest podanie technologii bezpiecznej rozbiórki obiektów budowlanych.

LOKALIZACJA

Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Bród gm. Chociwel zgodnie z planem sytuacyjnym.

MATERIAŁY WYKORZYSTANE DO OPRACOWANIA

- Wizja lokalna, i dokumentacja fotograficzna .
-

3. WPROWADZENIE

Będące przedmiotem opracowania budynki nie są użytkowane. Budynki kolidują z zamierzonym projektem rewitalizacji terenu przy Gminnym Domu Kultury i właściciel ich – czyli Gmina Dolice- postanowił je rozebrać.

4. OPIS OGÓLNY

Budynek na działce nr 312/25 parterowy o funkcji remizy OSP nieużytkowany .
Fundamenty betonowe. Ściany murowane . Stropodach drewniany. Pokrycie dachu papa asfaltowa. Stolarka okienna i drzwiowa drewniana..

5. OPIS TERENIU WOKÓŁ OBIEKTU

Teren wokół budynku jest zagospodarowany. Oprócz obiektów przeznaczonych do rozbiórki , na działce nie znajdują się inne obiekty budowlane i elementy zagospodarowania przeznaczone do wykorzystania.

6. KOLEJNOŚĆ I TRYB POSTĘPOWANIA PODCZAS PRAC ROZBIÓRKOWYCH

Rozbiórka poszczególnych części budynku powinna być poprzedzona zabezpieczeniem terenu prac rozbiórkowych, w tym ustawieniem ogrodzenia strefy rozbiórki, tablic informacyjnych, oraz innymi czynnościami zgodnie z informacją o bioz na budowie. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić ręcznie przy użyciu narzędzi pneumatycznych oraz mechanicznie. Wszystkie roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane w sposób zapewniający maksymalny odzysk materiałów nadających się do ponownego użycia.

KOLEJNOŚĆ TECHNOLOGICZNA PROWADZENIA PRAC ROZBIÓRKOWYCH BUDYNKU :

1. Demontaż istniejących instalacji i urządzeń,
2. Demontaż okien i drzwi,
3. Demontaż obróbek blacharskich, odwodnienia dachu i pokrycia papowego,
4. Wyburzenie ścian parteru do poziomu ścian fundamentowych,
5. Rozbiórka posadzek, ścian i ław fundamentowych.
6. Rozbiórka pozostałych elementów otoczenia i uporządkowanie placu rozbiórki.
- 7.

7. DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI (ELEKTRYCZNYCH) I URZĄDZEŃ.

Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć zasilanie mediów.

Rozbiórkę 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.

Demontaż instalacji elektrycznych przeprowadzić sposobem mechaniczno-ręcznym przy użyciu szlifierek kątowych i młotów.

8. DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI

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

9. DEMONTAŻ OBRÓBEK BLACHARSKICH I POKRYCIA DACHOWEGO

Demontaż obróbek blacharskich dachu wykonać sposobem mechaniczno-ręcznym. Rozebrać rury spustowe, elementy rynien, obróbki blacharskie. Zdjąć pokrycie z papy.

10. WYBURZENIE ŚCIAN PARTERU DO POZIOMU ŚCIAN

FUNDAMENTOWYCH

Prace można wykonać sposobem ręcznym, przy użyciu młotów, lub za pomocą lin ciągniętych przez spychacz lub ciągnik. Teren, na który ma być zwalona ściana, należy uporządkować i oczyścić. Daną ścianę rozciąć na pasma pionowe o szerokości max. 4,0 m, pasmo odciąć od ścian poprzecznych. Najlepiej rozcinać mur przez otwory okienne. Następne pasmo ściany przecina się dopiero po zwaleniu pasma poprzedniego. Przeznaczoną do zwalenia część ściany należy obwiązać mocną stalową liną dowiazaną do ciągnika. Odległość ciągnika lub spycharki od ściany powinna być większa trzykrotnie od wysokości ściany, kąt nachylenia liny do poziomu nie może przekraczać 20°. Lina nie może być wiązana wokół nadproża (możliwość przecięcia.) Pod liną na ścianie należy podłożyć belkę drewnianą lub stalową.

W czasie prowadzenia rozbiórki sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

11. ROZBIÓRKA POSADZEK, ŚCIAN I ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Warstwy posadzkowe do poziomu podłoża rozebrać za pomocy młotów pneumatycznych i ręcznie, następnie rozebrać płytę podłoża grubości 12 cm.. Gruz sukcesywnie wywozić taczkami na plac czasowego magazynowania. Wykopy zasypać urobkiem oraz uzupełnić mieszanką piaskowo-żwirową. Zasyпки zagęszczać warstwami grubości 25^30 cm do $J_D=0,5$.

12. ROZBIÓRKA POZOSTAŁYCH ELEMEN. OTOCZENIA I UPORZĄDKOWANIE PLACU ROZBIÓRKI

- segregacja i wywóz odpadów z rozbiórki;
- przekazanie Inwestorowi placu po rozebraniu obiektu i elementów otoczenia.

UWAGA :

Roboty wyburzeniowe rozpocząć można po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę.

Prace winna wykonywać specjalistyczna firma zatrudniająca odpowiednio przeszkolonych pracowników.

W trakcie robót konieczny jest stały nadzór osoby posiadającej wymagane uprawnienia.

W przypadku pojawienia się okoliczności nie ujętych w niniejszym opracowaniu, wezwać należy na budowę projektanta.

13. ZAGOSPODAROWANIE MATERIAŁÓW Z ROZBIÓREK

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 (wełna mineralna - płyty);
- 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.

Budynek nie zawiera materiałów niebezpiecznych dla środowiska typu azbest.

Uzyskane z rozbiórki materiały nadają się do dalszego wbudowania jako gruz pod nawierzchnie placów i chodników po uprzednim pokruszeniu w nawierzchniach nie przeznaczonych do dużych obciążeń, drewno proponuje się wykorzystać jako opał.

Elementy stalowe należy zezłomować.

14. Po zakończeniu robót rozbiórkowych i usunięciu gruzu należy zgłosić dokonanie rozbiórki w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Stargardzie, **zgodnie z art. 22ust.2 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 r. Nr. 240 poz. 2027 –z późniejszymi zmianami.**

IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ NA BUDOWIE

OBIEKT:	ROZBIÓRKA BUDYNKU BYŁEJ REMIZY OSP na terenie działki o nr ewidencyjnym 312/25 obręb Bród gm. Chociwel.
INWESTOR:	Gmina Chociwel, 73-120 Chociwel, ul. Armii Krajowej 52
PROJEKTANT / AUTOR INFORMACJI:	Eugeniusz Przychoćko upr. Konstr. – budowlane nr 15/SZ/95
Zakres robót, kolejność realizacji:	<p>Zakres prac obejmuje rozbiórkę budynku Prace przy rozbiórce prowadzić wg podanej niżej kolejności</p> <p>zgodnie z opracowanym projektem rozbiórki :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Demontaż istniejących instalacji elektrycznych), po uprzednim odłączeniu zasilania mediów. 2. Demontaż okien i drzwi, 3. Demontaż obróbek blacharskich dachu i pokrycia dachowego, 4. Rozebranie stropodachu drewnianego, 5. Wyburzenie ścian parteru do poziomu fundamentów i ław fundamentowych.
Wykaz istniejących obiektów budowlanych:	- Inne obiekty nie występują
Elementy zag. działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:	Brak elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych: - skala i rodzaj zagrożenia, - miejsce i czas występowania.	<p>zagrożeń jest wysoka z tytułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbiórki obiektu budowlanego o wysokości powyżej 5,0 m. - możliwość upadku z dużej wysokości. - zagrożenia przy pracach rozbiórkowych dachowych. - upadek z wysokości pracownika, - upadek z wysokości przedmiotów, narzędzi, gruzu, - upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu, - porażenie prądem elektrycznym podczas prac przy użyciu elektro na rzędzi, - przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy. - zagrożenia przy rozbiórce stropów : - upadek z wysokości pracownika, - upadki na powierzchniach, - upadek z wysokości przedmiotów, narzędzi, gruzu, - upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu, - porażenie prądem elektr. podczas używania elektronarzędzi, - przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub

	<p>rozbierane elementy,</p> <ul style="list-style-type: none"> - urazy oczu podczas usuwania warstw wykończeniowych. <p>3. Zagrożenia przy rozbiórce murów :</p> <ul style="list-style-type: none"> - upadek z wysokości pracownika, - upadki na powierzchniach, - upadek z wysokości przedmiotów, narzędzi, gruzu, - upadki elementów rusztowań podczas montażu i demontażu, - porażenie prądem elektrycznym podczas prac przy użyciu elektronarzędzi, - przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy, - urazy oczu podczas rozkuwania muru. <p>4. Zagrożenia przy rozbiórce fundamentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - możliwość wpadnięcia do wykopu, - przygniecenie pracownika przez wadliwie składowane materiały lub rozbierane elementy, - zagrożenie wynikające z uszkodzenia uzbrojenia podziemnego. <p>5. Zagrożenie mechaniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - niebezpieczne ruchome części maszyn i urządzeń oraz narzędzia i obrabiane przedmioty, - ostre wystające elementy, ostre krawędzie i naroża, postrzępione powierzchnie narzędzi i maszyn, - zagrożenia spowodowane przez ruchome środki transportu poziomego i pionowego oraz transportowane materiały. - zagrożenie spowodowane przez składowanie materiałów.
--	---

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:	Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia powyższych zagrożeń i konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczającej przed skutkami zagrożenia.
--	---

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teren budowy zagospodarować zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym projektem. 2. Należy bezwzględnie przestrzegać technologicznej kolejności wykonania poszczególnych zakresów prac rozbiórkowych. 3. Teren , na którym prowadzone są prace rozbiórkowe należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi. 4. W miejscu rozbiórki należy rozmieścić punkty świetlne tak, aby zapewniły możliwość odczytania tablic i znaków ostrzegawczych. 5. Wydzielić i ogrodzić poręczami (h= 1,10m.) strefę niebezpieczną, w której istnieje źródło zagrożenia oraz oznakować tablicami ostrzegawczymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały Jednak nie mniej niż 6,0 m. 6. Na placu rozbiórki należy wyznaczyć miejsca składowe materiałów. 7. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy pracowników zapoznać z programem rozbiórki i przeszkolić w zakresie bezpiecznego sposobu jej wykonania. 8. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy obiekt odłączyć
---	--

od mediów.

9. Roboty rozbiórkowe konstrukcji prowadzić zgodnie z projektem, przy użyciu urządzeń pomocniczych technicznych względnie sprzętu ochrony osobistej chroniącym przed upadkiem z wysokości.

10. Zapewnić pracownikom wymagane warunki higieniczno-sanitarne, oraz środki ochrony indywidualnej.

11. Należy ściśle przestrzegać zakazu noszenia przez jednego pracownika, elementów dłuższych niż 4m i cięższych niż 30kg.

12. Do realizacji robót zapewnić:

- sprzęt i urządzenia sprawne technicznie, posiadające wymagane poświadczenia o dopuszczeniu do eksploatacji,
- zabezpieczenia na części ruchome mogące pochwycić lub okaleczyć obsługującego,
- skuteczną ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym,
- instrukcje wywieszone na stanowisku pracy sprzętu.

13. Kierownik budowy powinien osiadać wymagane dokumenty projektowanego obiektu, placu budowy, stosowanych urządzeń i użytkowanych instalacji, uprawnień i szkoleń pracowników, ...

14. Konstrukcje pomocnicze, różnego typu rusztowania wykonywać zgodnie z normą branżową.

15. W czasie trwania prac rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.

16. W czasie prowadzenia rozbiórki sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

17. Należy wstrzymać roboty rozbiórkowe podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek.

18. Przy cięciu elementów stalowych palnikami acetylenowymi jest używanie wyłącznie butli do gazów technicznych posiadających nazwę i cechę organu dozoru technicznego.

19. Obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.

20. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobem przewracania długość umocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a ich umocowanie powinno być niezawodne.

21. Należy zapewnić wymagane zabezpieczenia :

- wykopów,
- otworów w stropach,
- otworów w ścianach osłonowych,
- biegów i podestów schodów,
- stref niebezpiecznych na dachu,
- wejść do budynków daszkami ochronnymi,
- punktów odbioru materiałów od wyciągów.

OPRACOWAŁ:

Eugeniusz Przychocka, Jpr.Konstr. – budowlane 15/SZ/95
Jpr.Konstr.-budowlane nr 15 / SZ / 95
Na podst. § 5 ust. 2, § 7, § 6 ust. 2
Rozp.MGT;OS z 20 luty 1975r
Nr rel. ZAP / BO / 0492 / 01

Dokumentacja fotograficzna obiektu budowlanego przeznaczonego do rozbiórki



1. Front budynku



2. Sciana boczna lewa i tyl



2. Sciana boczna prawa i tyl

**Załącznik graficzny do projektu rozbiórki
budynku byłej remizy OSP w miejscowości Bród
Działka nr geodezyjny 85 obr. Bród gm. Chociwel.**

