



## MJ PROJEKT MILCZARSCY

Marcin Milczarski  
ul. St. Krupki 3, 18-500 Kolno  
NIP 291 022 09 46 REGON385181351  
e-mail: [mjprojekt@wp.pl](mailto:mjprojekt@wp.pl), tel.: 668 250 203

Nazwa:	<b>Projekt rozbiórki budynków gospodarczych przy ul. Strażackiej 3, 18-500 Kolno</b>	
Lokalizacja:	<b>ul. Strażacka 3, nr ewid. Działki 2004, obręb Kolno, gm. Kolno, m. Kolno</b>	
Inwestor:	<b>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kolnie</b>	
Jednostka projektowa:	<b>MJ PROJEKT MILCZARSCY Marcin Milczarski ul. St. Krupki 3 18-500 Kolno</b>	
Projektant:	tech. bud. Adam Dzierzgowski upr. Konstrukcyjno-budowlane nr Lom 35/90 PDL/BO/0246/03	
Opracował:	mgr inż. Marcin Milczarski	
Kategoria obiektów:	III	

Kolno czerwiec 2022r.

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. STRONA TYTUŁOWA
- II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
- III. OPIS TECHNICZNY
  - a) Podstawa opracowania
  - b) Przedmiot projektu
  - c) Cel i zakres opracowania
  - d) Istniejący stan zagospodarowania działek
  - e) Ogólny opis obiektów
  - f) Warunki prowadzenia robót
  - g) Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych
  - h) Obszar oddziaływania obiektu
  - i) Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia
  - j) Zagadnienia BHP
  - k) Przepisy i Normy
- IV. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
- V. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA
- VI. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
- VII. SPIS RYSUNKÓW

## OPIS TECHNICZNY

### a) Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest:

- Umowa z Inwestorem,
- wizja lokalna,
- obowiązujące normy i przepisy
- mapa do celów projektowych,

### b) Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka budynków gospodarczych znajdujących się na terenie Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kolnie mieszczącej się przy ul. Strażackiej 3 w Kolnie zlokalizowanych na działce o nr 2004.

### c) Cel i zakres opracowania

Celem projektu jest opracowanie bezpiecznego sposobu rozbiórki obiektu w sposób zapewniający zachowanie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W związku z powyższym zakres opracowania obejmuje:

- Opis stanu zastanego,
- Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych,
- Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- Opis postępowania z odpadami,

### d) Istniejący stan zagospodarowania działki.

Budynki znajdują się na działce o nr ewid. 2004 położonej w Kolnie przy ul. Strażackiej 3. Na działce znajduje się kompleks obiektów administracyjno-garażowych wraz z placem manewrowym oraz zielenią urządzoną. Działka jest uzbrojona w następujące sieci:

- Sieć wodociągowa,
- Kanalizacja sanitarna,
- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć ciepłownicza.

### e) Ogólny opis obiektów.

Obiekty przeznaczone do rozbiórki są budynkami gospodarczymi opisanymi na mapie jako t1 i i1, które przylegają do istniejącego budynku mieszkalnego oraz gospodarczego znajdującego się na działce o nr ewid. 2005. Obiekty są w złym stanie technicznym. Ściany budynków wykonane z elementów ogrodzeń betonowych oraz cegły otynkowane i pomalowane, całość przekryta papą na lepiku na konstrukcji z elementów ogrodzeń betonowych. Konstrukcja dachu posiada znaczne ugięcie. Stolarka budynku drewniana, zniszczona, zwichrowana. Obróbki blacharskie oraz orywnnowanie stalowe, skorodowane nie nadające się do użytku.

Dane liczbowe budynku 1 (t1):

Długość:	8,55-8,59m
Szerokość:	5,51-5,79m
Wysokość:	2,30-2,55 m.
zabudowy:	
	48,31m <sup>2</sup> Kub
atura:	ok.118m <sup>3</sup>

Dane liczbowe budynku 2 (i1):

Długość:	5,54m
Szerokość:	7,63m
Wysokość:	2,95-3,10 m.
zabudowy:	
	42,24m <sup>2</sup> Kub
atura:	ok.128m <sup>3</sup>

### f) Warunki prowadzenia robót.

Sieci.

Obecnie budynki są odcięte od wszystkich sieci z uwagi na ich zły stan techniczny. Przed przystąpieniem do robót wyburzeniowych należy **bezwzględnie** sprawdzić i ewentualnie odłączyć wszystkie napotkane sieci.

Prace przy budynkach sąsiednich.

Przy rozbiórce budynku oznaczonego symbolem t1 należy ścianę stykającą się z budynkiem mieszkalnym rozbierać ręcznie. Ubytek w elewacji budynku mieszkalnego należy uzupełnić przyklejając styropian grubości 10 cm, osiatkować siatką elewacyjną oraz zaciągnąć klejem.

Przy rozbiórce budynku oznaczonego symbolem i1 należy zabezpieczyć balustradę (z desek)

budynku sąsiedniego, który ma taką samą wysokość jak budynek rozbierany, ponadto ścianę stykającą się z budynkiem sąsiednim należy również rozbierać ręcznie. Ubytki w ścianie budynku sąsiedniego uzupełnić wyprawą tynkarską i zabezpieczyć.

#### **g) Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych.**

Zakres prac:

Prace rozbiórkowe obejmują wyburzenie dwóch budynków gospodarczych wraz z fundamentami. Fundamenty wykopać do poziomu zgodnego z projektem boiska oraz projektem drogowym.

Sposób prowadzenia prac:

Prace rozbiórkowe wykonać za pomocą sprzętu mechanicznego oprócz ścian stykających się z budynkami sąsiednim, które należy rozebrać ręcznie. Przed przystąpieniem do prac docelowych należy teren odpowiednio zabezpieczyć poprzez jego wygodzenie. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami BHP.

Podstawowe warunki jakie należy bezwzględnie przestrzegać podczas wykonywania robót rozbiórkowych:

- Stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- Stosować środki zabezpieczające pracowników,
- Zapewnić bezpieczeństwo osób postronnych,
- W trakcie wykonywanych prac należy usuwać sukcesywnie wszystkie elementy mogące zagrozić bezpieczeństwu pracujących,
- Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu, a także, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji,
- Niedopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu.

#### **Roboty przygotowawcze:**

Roboty należy prowadzić przy nadzorze osoby posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności. Zakres robót przygotowawczych obejmuje wszystkie prace, które poprzedzają wejście Wykonawcy na roboty rozbiórkowe obiektu. Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe, powinien być ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi w sposób zabezpieczający osoby postronne do robót rozbiórkowych przed wejściem na teren wokół obiektu, który podlega rozbiórce. Oznakowanie powinno w jednoznaczny sposób informować w.w osoby, iż prowadzone są w pobliżu roboty rozbiórkowe oraz zakazywać wstępu na teren rozbiórek. Podczas prowadzenia prac rozbiórkowych oraz porządkowych należy przestrzegać przepisów dotyczących ochrony środowiska. Prowadzone prace nie mogą powodować negatywnego oddziaływania na środowisko. Zgodnie z powyższym należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca lokalizacji placów składowych materiałów porozbiórkowych wraz z ich odpowiednim zabezpieczeniem uniemożliwiającym pylenie.

#### Kolejność robót rozbiórkowych:

- 1) Wygradzenie terenu.
- 2) Odłączenie wszelkich instalacji, które zostaną wykryte podczas prac.
- 3) Usunięcie elementów instalacji.
- 4) Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej.
- 5) Złożenie powstałych odpadów na tymczasowe miejsca składowania.
- 6) Mechaniczna rozbiórka konstrukcji dachu
- 7) Ręczna rozbiórka ścian stykających się z budynkami sąsiednimi
- 8) Mechaniczna rozbiórka konstrukcji głównej: ścian, posadzek, fundamentów do poziomu warstw opisanych w projekcie boiska oraz w projekcie drogowym
- 9) Złożenie powstałych odpadów na tymczasowe miejsca składowania.
- 10) Załadunek i transport gruzu ceglanego i betonowego, papy, szkła na składowisko odpadów.
- 11) Załadunek i transport złomu stalowego na składowisko złomu.

#### Roboty rozbiórkowe

##### **Rozbiórka konstrukcji głównej obiektów.**

Do rozbiórki mechanicznej należy użyć koparki wraz z osprzętem:

- Nożyce wyburzeniowe,
- Młot wyburzeniowy hydrauliczny oraz narzędzia ręczne,
- łyżki.

Konstrukcję odcinać i kruszyć sukcesywnie od góry obiektu, aż do poziomu posadowienia. Zabronione jest podcinanie i burzenie konstrukcji od dołu. Wszystkie elementy składować w wyznaczonym miejscu. W przypadku stwierdzenia rozwarstwienia (pojawienia się szczelin) na ścianach należy natychmiast usunąć rozwarstwiony element muru poczynawszy od góry, z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W przypadku prac ręcznych ścianę należy rozbierać do wewnątrz z użyciem odpowiednich narzędzi.

##### **Rozbiórka posadzek i fundamentów.**

Po rozbiórce konstrukcji głównej i ścian należy przejść do skucia i usunięcia posadzek oraz rozbiórki fundamentów do poziomu wskazanym w projekcie boiska oraz w projekcie drogowym.

##### **Metoda wykonywania robót.**

Przed rozpoczęciem robót należy przedłożyć Inwestorowi Technologię i Organizację robót, gdzie będą określone m.in. warunki pracy sprzętem ciężkim, wymagania stawiane pracownikom oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego. Niezależnie od wyboru metody Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za sposób prowadzenia robót wyburzeniowych. Powinien przedsięwziąć wszelkie środki bezpieczeństwa konieczne dla zapewnienia ochrony i zachowania sąsiednich budynków, placów. Przed wjazdem ciężkiego sprzętu należy upewnić się, czy pod poziomem przejazdu sprzętu nie występują kanały, budowle podziemne o niższej nośności lub lokalne zagłębienia.

Wykonawca powinien użyć do robót rozbiórkowych następujący sprzęt:

- Koparka wraz z osprzętem,
- Piły do przecinania elementów drewnianych,
- Samochody samowyładowcze lub skrzyniowe
- Narzędzia ręczne, młotki, szlifierki kątowe, młoty hydrauliczne ręczne, itp.

Do wszystkich maszyn, urządzeń i wyposażenia technicznego wymagane jest posiadanie aktualnych certyfikatów i kart przeglądów technicznych. Pracownicy i nadzór techniczny powinien być przeszkolony i wyposażony w środki ochrony osobistej.

#### **Zakończenie robót rozbiórkowych – segregacja odpadów i transport.**

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystane jako surowce wtórne.

Jeżeli w trakcie rozbiórki ujawnią się inne wbudowane lub eksploatowane materiały niebezpieczne wymagające spełnienia szczególnych wymogów podczas rozbiórki i utylizacji, Wykonawca jest zobowiązany do ich usunięcia i utylizacji na własny koszt. Materiały z rozbiórki obiektu nie nadające się do odzysku z przyczyn technologicznych, ekologicznych lub ekonomicznych (np. papa, materiały izolacyjne) przeznaczyć należy do utylizacji na legalnym wysypisku odpadów, co także należy do Wykonawcy.

Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych, w zależności od uzgodnień z Inwestorem. Docelowo należy go przewozić samochodami ciężarowymi samowyładowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy lub siatką zabezpieczającą przed odrywaniem się drobnych części lotnych. Teren po rozbiórce należy uporządkować oraz usunąć wszelkie zbędne elementy z rozbiórki oraz wszelkie tymczasowe elementy zabudowane dla potrzeb prowadzenia przedmiotowych prac.

Gruz betonowy, ceglany oraz złom stalowy należy zagospodarować w jeden z następujących sposobów:

- przekazać osobie fizycznej lub jednostce organizacyjnej, niebędącej przedsiębiorcą - na ich własne potrzeby – zgodnie z Ustawą z dn.14.12.2012r.o odpadach (Dz.U.2013 nr 0 poz. 21 z późn.zm.) oraz z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne nie będące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. 2016 poz. 93z późn.zm.),
- wywieźć na lokalne składowisko odpadów zajmujących się utylizacją odpadów,
- poddać procesom recyklingu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2016 poz. 93 z późn. zm.).

#### **Uwagi końcowe**

W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej, wrazie potrzeby konsultować się z Projektantem.

UWAGA!!

**Wykonawca przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych wykona dokumentację fotograficzną przejętego terenu do rozbiórek oraz zgłosi Inwestorowi ewentualne ubytki i uszkodzenia budynków sąsiednich oraz terenu wokół. W przypadku powstałych zniszczeń podczas wykonywania prac rozbiórkowych Wykonawca jest zobowiązany do ich niezwłocznej naprawy na własny koszt, a teren uporządkować zgodnie ze stanem pierwotnym.**

#### **Ochrona konserwatorska**

Działka o nr ewid. 2004 znajduje się na terenie wpisanym do rejestru zabytków – wydzielona część miasta przy placu Wolności pod nr rej. 128 z dnia 14.05.1958r.

##### **h) Obszar oddziaływania obiektów**

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1c ustawy Prawo Budowlane – obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce 2004.

- Odpady – z uwagi na szczegółowy opis postępowania z odpadami i konieczność ich utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania na środowisko.
- Zapylenie – rozbiórka betonu, transport. Z uwagi na znaczący zakres prac prowadzony na poziomie 0,0m pylenie wystąpi w ilości typowej dla tego rodzaju prac, także przy załadunku. Sposób transportu opisano w niniejszym opracowaniu -w kontenerach/samochodach zabezpieczonych odpowiednimi plandekami i siatkami, przez co nie wystąpi negatywne oddziaływanie na środowisko.
- Hałas – powstający przy pracach wyburzeniowych w niemal całym okresie robót rozbiórkowych nie jest większy niż przy typowych robotach budowlanych. Od normy nie odbiega hałas pracy silników spalinowych maszyn budowlanych, podobny do hałasu pojazdów poruszających się po drogach publicznych. Podwyższoną normę hałasu notuje się tylko przy pracy młota hydraulicznego w czasie wyburzania betonów o wysokiej wytrzymałości ponad 20 MPa.

##### **i) Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.**

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonania robót rozbiórkowych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego wykonania i zaznajomić pracowników w zakresie wykonywanych robót.
- Teren oraz strefę niebezpieczną należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.
- Strefa niebezpieczna robót w swym najmniejszym wymiarze liniowym od płaszczyzny obiektu budowlanego musi wnosić 1/10 wysokości obiektu, przy czym nie mniej niż 6 m.
- Strefa niebezpieczna dla pracy maszyn i urządzeń nie może wynosić mniej, niż zasięg danej maszyny (np. długość wysięgnika koparki, długość ramienia dźwigu).



**j) Zagadnienia BHP**

Pracownicy biorący udział przy realizacji przedmiotu przed przystąpieniem do prac zostaną zapoznani z technologią wykonywania robót oraz planem BIOZ.

W odniesieniu do robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach budowlanych. Szczegółowe warunki ujęte zostały w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 ze zm.). Powyższe rozporządzenie normuje organizację i tryb nadzoru nad robotami rozbiórkowymi oraz określa szczegółowe warunki bezpiecznego prowadzenia tych robót.

**k) Przepisy i normy**

- 1) Ustawa Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. 2020 poz. 1333 z późn. zm.),
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz. U. 2004 nr 198 poz. 2043),
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Rozdział 18 „Roboty rozbiórkowe” (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401),
- 4) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650),
- 5) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- 6) Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. 2018 poz. 2176)
- 7) Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 13 września 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018 poz. 1935).

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA OBIEKCIE BUDOWLANYM**

**(zgodnie z ustawą z dnia 27 lipca 2001 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane  
Dz. U. Nr 129 poz. 1439 z dnia 12 listopada 2001 r.)**

## **NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:**

Projekt rozbiórki budynków gospodarczych przy ul. Strażackiej 3, 18-500 Kolno.

## **IMIĘ I NAZWISKO INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:**

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kolnie

## **IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA ORAZ JEGO ADRES:**

Adam Dzierzgowski  
upr. proj. LOM 35/90

**Kolno, czerwiec 2022 r.**

## I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Całość przedsięwzięcia inwestycyjnego obejmuje roboty przygotowawcze, rozbiórkowe, demontażowe. Zadaniem niniejszego opracowania jest wskazanie rozwiązania umożliwiającego wykonanie zamierzonego celu w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i w nawiązaniu do jego lokalizacji i otoczenia, jak również zapewniający bezpieczeństwo dla pracowników wykonujących te prace. Strefy niebezpieczne zostaną zabezpieczone odpowiednim zagrodzeniem i oznakowaniem. Zabezpieczenie, kolejność prowadzenia robót rozbiórkowych i ich organizację podano szczegółowo w opisie technicznym.

## II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynki przeznaczone do rozbiórki znajdują się na działce o nr ewid. 2004 przy ul. Strażackiej 3 w Kolnie, obręb ewid. Kolno, m. Kolno, gm. Kolno, woj. Podlaskie. Obecnie działka jest zabudowana kompleksem budynków administracyjno- garażowymi i użytkowana przez Powiatową Komendę Państwowej Straży Pożarnej w Kolnie. Teren jest utwardzony trylinką, kostką oraz urządzonej częściową zielenią niską. Budynki są wyposażone w sieci uzbrojenia terenu. Budynki gospodarcze przylegają do nierozbieranych obiektów budowlanych. Dojazd do obiektu odbywa się poprzez ul. Strażacką oraz od ul. Sobieskiego.

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

Roboty rozbiórkowe będą prowadzone w otoczeniu czynnej i prężnie działającej jednostki Straży Pożarnej. Wszystkie roboty rozbiórkowe oraz zajęty teren pod roboty należy uzgodnić z Inwestorem oraz odpowiednio odgrodzić i oznakować.

## IV. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce występowania	Czas wystąpienia
Utrata stateczności rozbieranej konstrukcji	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Strefa niebezpieczna lecz nie mniej niż 6m	Podczas robót rozbiórkowych
Upadek z wysokości	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Budynek	Podczas robót rozbiórkowych
Zagrożenie potknięciem, upadkiem	Uszkodzenie ciała	Teren budowy	Podczas przemieszczania się
Uraz podczas transportu materiałów oraz pracy w pobliżu urządzeń i maszyn	Uraz ciała	Strefa pracy przy urządzeniach i maszynach	Podczas załadunku materiałów rozbiórkowych
Uderzenie spadającym odłamkiem	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Strefa niebezpieczna lecz nie mniej niż 6m	Podczas robót rozbiórkowych

## **V. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinni być przeszkoleni w zakresie eksploatacji urządzeń transportu, maszyn wyburzeniowych, a także na okoliczność pracy z użyciem maszyn i dźwigów. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do obsługi maszyn. Z uwagą na specyfikę robót rozbiórkowych zaleca się, aby zespół roboczy był przeszkolony zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem. Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

## **VI. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać ze szczegółowego harmonogramu prac rozbiórkowych sporządzonego przez Wykonawcę. Wykonawca powinien wyznaczyć strefę niebezpieczną pracy koparki wyburzeniowej oraz pozostałego osprzętu w promieniu równym zasięgowi wysięgnika koparki/osprzętu lecz nie mniej niż 6m. Wskazane wyżej zagrożenia winny mieć swoje odniesienie w opracowywanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych. Podstawą prowadzenia robót budowlanych - rozbiórkowych są przepisy BHP.

## **VII. Podstawa prawna opracowania**

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn. Dz.U. 1998 r. nr 21 poz.94 z późn.zm.),
- Ustawa Prawo Budowlane z dn.7 lipca 1994r (tekst jedn. Dz. U. 2019 poz.1186 z późn.zm.),
- 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. 2003 r. nr 120 poz.1126),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych(Dz.U.2001 r. nr 118 poz.1263 z późn.zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012r. nr 0poz. 1468),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracypodczaswykonywania robótbudowlanych (Dz.U.2003r.nr 47 poz.401).



## DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



1.TEREN ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH



2.TEREN ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH





3. ŚCIANY BOCZNE MIĘDZY BUDYNKIEM t1 i i1



4. ŚCIANY BOCZNE MIĘDZY BUDYNKIEM t1 i i1



5. WNĘTRZE BUDYNKU i1

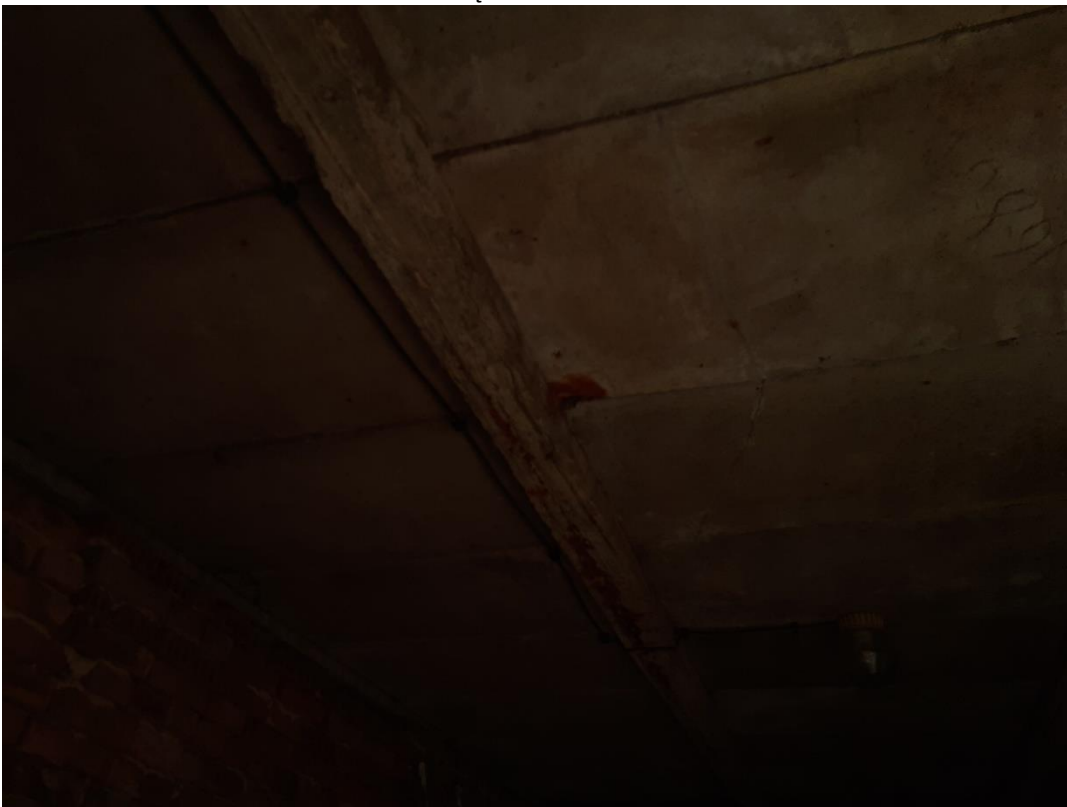


6. WNĘTRZE BUDYNKU i1





7. WNETRZE BUDYNKU i1



8. WNETRZE BUDYNKU i1





9. ELEWACJA FRONTOWA BUDYNKU i1

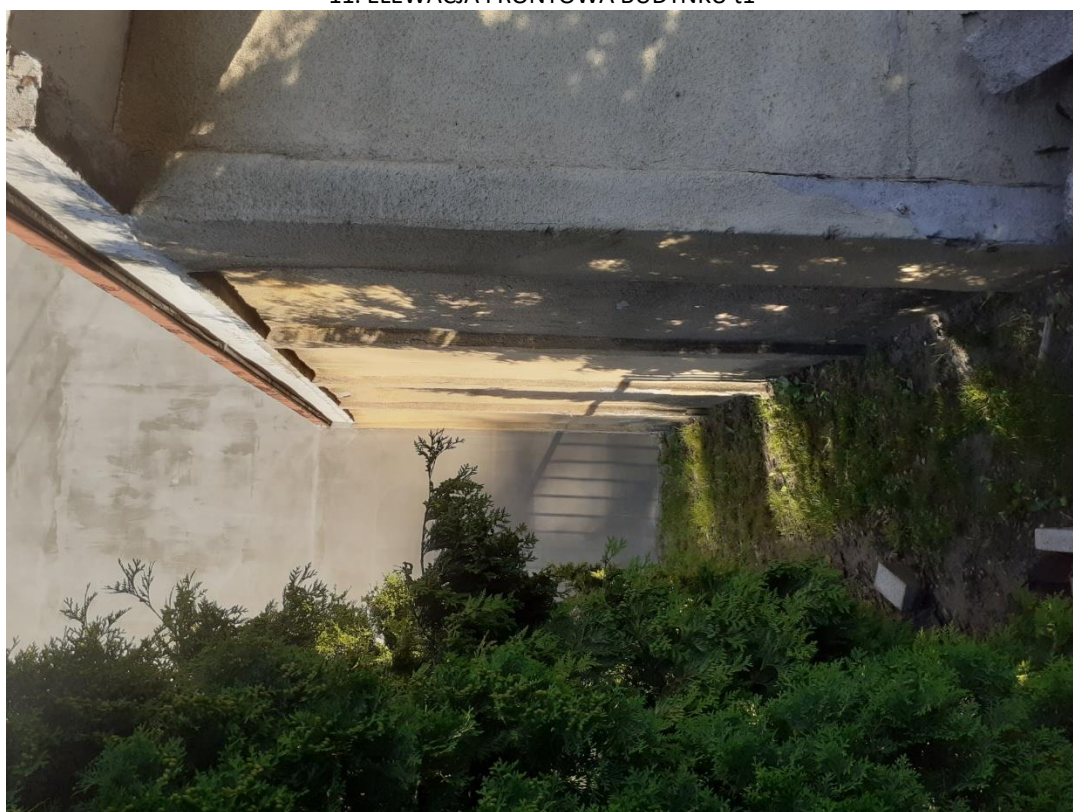


10. ELEWACJA BOCZNA BUDYNKU i1 (prawa strona)





11. ELEWACJA FRONTOWA BUDYNKU t1



12. ELEWACJA TYLNA BUDYNKU t1 (od ul. Sobieskiego)





13. ELEWACJA BOCZNA BUDYNKU t1



14. DACH BUDYNKU t1 i i1

## **ZAŁĄCZNIKI**

1. Oświadczenie projektanta.
2. Uprawnienia projektanta.
3. Zaświadczenie z izby samorządu inżynierów budownictwa.

## **OŚWIADCZENIE**

(projektanta)

Ja niżej podpisany **Adam Dzierzgowski** posiadający uprawnienia budowlane o specjalności **architektonicznej** zamieszkały w **Łomży** będący członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDL/BO/0246/03** posiadam ważne zaświadczenie na dzień sporządzenia projektu budowlanego (zaświadczenie w załączeniu).

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.- Prawo budowlane zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt 2 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany :

### **Projekt**

#### **ROZBIÓRKI BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH PRZY UL. STRAŻACKIEJ 3, 18-500 KOLNO**

Realizowany dla:

#### **KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KOLNIE**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Kolno, dnia 06.2022 r.

.....  
(podpis oświadczającego)









## SPIS RYSUNKÓW

LP.	NAZWA	SKALA
1.	PZT	1:500
2.	RZUTY BUDYNKÓW t1 i i1	1:100
3.	PRZEKROJE A-A BUDYNKÓW t1 i i1	1:100