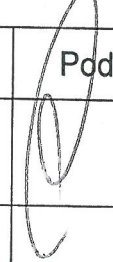
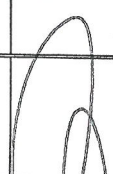


PROJEKT BUDOWLANY

**PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA DZIAŁCE NR NR 417
W KUJAWACH GMINA IWANISKA**

adres inwestycji: działka nr 417
27-570 Kujawy

Inwestor: Urząd Gminy Iwaniska
Rynek 3
27-570 Iwaniska

	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki	06.2021	KL-270/89	
Opracował:	mgr inż. arch. Adrian Jarocki	06.2021	--	
Główny projektant	mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki	06.2021	KL-270/89	

CZERWIEC 2021r.

ARKADIUSZ WODNICKI
ul. Prosta 31/8
25-371 Kielce
nr upr. bud. KL-270/89
członek izby: Świętokrzyskiej
ew. SW-0086

Kielce 09.06.2021r.

OŚWIADCZENIE

PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDYNKU
GOSPODARCZEGO NA DZIAŁCE NR NR 417
W KUJAWACH GMINA IWANISKA

w branży: **zagospodarowanie terenu, architektura**
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki



Kielce, 1989 - 09 - 25

Nr ewiden. KL-270/89

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami /stwierdza się, że

OBYWATEL WODNICKI ARKADIUSZ
MAGISTER INŻYNIER ARCHITEKT

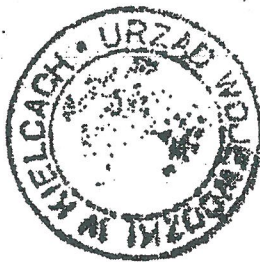
urodzony dnia 8 lipca 1960 r. w Kielcach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności architektonicznej

OBYWATEL WODNICKI ARKADIUSZ jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymuje:

Ob. Arkadiusz Wodnicki
ul. Konarskiego 11/26



2-ca DR. ANTONIA WYBIALSKA
mgr inż. arch. M. [signature]



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

magister inżynier architekt Arkadiusz Robert Wodnicki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **KL-270/89**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0086**.

Członek czynny od: 25-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-01-2021 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0086-2D44-Y561-E226-3ED1

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

A Część opisowa:

- I. Cel inwestycji.
- II. Opis budynków
- III. Opis stanu technicznego istniejących obiektów:
- IV. Dyspozycje prac rozbiórkowych:
- V. Uwagi, wnioski

B Część rysunkowa:

Rys.1Z. Projekt zagospodarowania terenu 1:500 str.

OPIS TECHNICZNY

PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA DZIAŁCE NR NR 417 W KUJAWACH GMINA IWANISKA

I. CEL INWESTYCJI.

Określenie zakresu metod i sposobu zabezpieczeń prac rozbiórkowych służących przygotowaniu terenu działki pod nowoprojektowaną zabudowę.

II. OPIS BUDYNKÓW

Na przedmiotowym terenie inwestycji znajdują dwa budynki podlegające rozbiórce. Budynek „1” jest to obiekt niski, jednokondygnacyjny usytuowany na planie prostokąta z przedsiönkiem o wymiarach max 18.04x12,97m. Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej ze stropami drewnianymi, przekryty dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej krokwiowej. Wysokość budynku do kalenicy ~4,5m. Do budynku prowadzi wejście główne od strony południowo - zachodniej poprzez dobudowany wiatrołap ze schodami zewnętrznymi i podestem. Schody zewnętrzne posiadają dziewięć stopni i są wyposażone razem z podestem w balustradę stalową. Nad wejściem istnieje daszek betonowy wsparty na słupkach stalowych. W elewacji od strony południowo - zachodniej i północno - wschodniej znajdują się okna o konstrukcji drewnianej oraz PCV. Pokrycie dachu jest wykonane z blachy trapezowej, obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej.

Budynek „2” jest to budynek niski, gospodarczy, niepodpiwniczony, kryty dachem jednospadowym o konstrukcji drewnianej - krokwie oparte na oczepie. Budynek posadowiony na planie prostokąta o wymiarach 8,30x4,0m. Konstrukcja budynku drewniana, słupki drewniane spięte oczepem i obite deskami drewnianymi. Drzwi zewnętrzne od strony północno - zachodniej drewniane.

Dane liczbowe istniejącej zabudowy na terenie inwestycji:

pow. terenu inwestycji 1950,35m²

Budynek "1"

pow. zabudowy 176,29m²

wysokość do kalenicy max 4,50m

długość zabudowy 18,04m

szerokość zabudowy 12,97m

Budynek "2"

pow. zabudowy 33,25m²

wysokość do kalenicy max 2,70m

długość zabudowy 8,30m

szerokość zabudowy 4,0m

III. OPIS STANU TECHNICZNEGO ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW:

- 6.1. Rodzaj i pokrycie dachu - stan średni, pokrycie stare z licznymi uszkodzeniami:
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– dach dwuspadowy o spadku ok. 12° pokryty blachą ocynkowaną trapezową
- Budynek 2 - gospodarczy**
– dach jednospadowy o spadku ok. 8° pokryty papą
- 6.2. Konstrukcja dachu - stan średni, krokwie bez znacznych oznak korozji biologicznej
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– dach dwuspadowy o spadku ok. 12° krokwie o wym. ~10x10cm
- Budynek 2 - gospodarczy**
– dach jednospadowy o spadku ok. 8° krokwie o wym. ~10x10cm
- 6.3. Konstrukcja ścian zewnętrznych - stan zły, liczne pęknięcia, rysy elewacji i zawilgocenia
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– Ściany zewnętrzne murowane, ściany wewnętrzne, które wydzielają poszczególne pomieszczenia są murowane z cegły pełnej;
- Budynek 2 - gospodarczy**
– ściany zewnętrzne z desek drewnianych;
- 6.4. Nadproża - stan średni,
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– ceglane
- Budynek 2 - gospodarczy**
– nie dotyczy
- 6.5. Stropy - nie dotyczy,
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– nie dotyczy
- Budynek 2 - gospodarczy**
– nie dotyczy
- 6.6. Tynki zewnętrzne ścian
- Budynek 1 - byłej szkoły**
– otynkowana elewacja frontowa, tynki w stanie średnim, widoczne ubytki i zawilgocenia
- Budynek 2 - gospodarczy**

– nie dotyczy

6.7. Cokół – stan zły, liczne odspojenia, pęknięcia,

Budynek 1 - byłej szkoły

– murowany, otynkowany

Budynek 2 - gospodarczy

– nie dotyczy

IV. DYSPOZYCJE PRAC ROZBIÓRKOWYCH:

1. Kolejność robót

- 1.1. Zbadanie konstrukcji i stanu technicznego budynków i stosownie do tego ustalenie kolejności robót i sposobu ich wykonania lub odpowiednia ich korekta w stosunku do dyspozycji poniżej. Można na tym etapie również określić potrzebę i celowość odzysku niektórych materiałów. W pierwszej kolejności zaleca się rozbiórkę budynku „2”, następnie budynku „1”.
- 1.2. Odcięcie mediów i ich zabezpieczenie (w porozumieniu z gestorami sieci)
- 1.3. Zagospodarowanie placu rozbiórki.
- 1.4. Wykonanie niezbędnych zabezpieczeń (ogrodzenie terenu, wzmocnienie zniszczonych części budynku)
- 1.5. Demontaż instalacji, stolarki okiennej i drzwiowej, ścian działowych, elementów wykończenia i wyposażenia wewnątrz.
- 1.6. Rozbiórka pokrycia dachu.
- 1.7. Rozbiórka więźby.
- 1.8. Rozbiórka ścian przyziemia
- 1.9. Rozbiórka ścian fundamentowych i fundamentów.

2. Metody robót.

Budynki należy rozbierać ręcznie, burzenie mechaniczne z uwagi na bliskość usytuowanie budynków w granicy działki, koparki i lin można użyć przy burzeniu dolnych partii murów z zapewnieniem ich osuwania do środka działki.

- 2.1. Zagospodarowanie placu rozbiórki - ogrodzenie placu powinno być szczelne (np. z tarcz z blachy fałdowej, na stalowych słupkach z podstawami betonowymi). Wytyczyć i wykonać drogi tymczasowe (np. z płyt żelbetowych na 10cm. podsypce piaskowej) połączone z siecią dróg publicznych.
- 2.2. Demontaż elementów wykończenia i wyposażenia oraz ścian działowych. Uzyskane materiały z demontażu elementów wykończenia wewnątrz oraz wyjętą stolarkę po zmagazynowaniu rozpatrzyć pod względem możliwości ponownego wykorzystania.
Przed demontażem instalacji odłączyć je od sieci miejskich.
Zdejmować tylko natynkowe przewody elektryczne.
Przed rozbiórką ścianki działowej sprawdzić czy nie więźby dachowej.
Ścianki obciążone rozebrać dopiero po demontażu stropu, czy dachu.
- 2.3. Rozbiórka dachu:
W pierwszej kolejności zdjąć rynny i rury spustowe, obróbki dachowe, wywietrzaki. Blachodachówkę zdejmować pasami prostopadłymi do okapu. Zwinięte w rulony arkusze blachy spuszczać w dół.
Więźbę dachową rozebrać rozpoczynając zdjęcia ołacenia względnie deskowania (zostawiając co 1,5 m. po 2 deski, lub łąty)
- 2.4. Rozbiórka ścian z cegły i bloczków ręcznie za pomocą kilofów, gruz spuszczać rynną.
- 2.5. Ściany fundamentowe i fundamenty po odsłonięciu kruszyć (narzędziami pneumatycznymi) i usuwać z wykopu, który po zakończeniu prac należy zasypać.

3. Zasady wykonywania robót rozbiórki i zabezpieczeń:

- 3.1. Demontaż zacząć od góry budynku i stopniowo przechodzić w dół. Rozbiórka powinna być prowadzona tak aby stopniowo odciążać elementy nośne konstrukcji. Usunięcie elementu nie może spowodować naruszenia stateczności elementów przyległych.
- 3.2. Usuwać wszystkie elementy zagrażające bezpieczeństwu pracujących tj. -
- zwisające cz. murów, stropy pozbawione podpór,
 - sprawdzić, czy na terenie nie pozostały niewypały, materiały wybuchowe,
 - gruz i materiały drobnicowe usuwać przez drewniane, kryte zsypy lub systemowe rynny do tego przeznaczone. Nie wyrzucać gruzu przez okna, nie zrzucać na niższą kondygnację.
 - elementy żelbetowe wykonywać niewielkimi odcinkami. Warstwę betonu rozbijać narzędziami pneumatycznymi. Pręty zbrojenia przecinać za pomocą aparatów acetylenowych.
 - rozbiórek elementów konstrukcyjnych nie wolno prowadzić jednocześnie w kilku poziomach.
 - robotnicy wykonujący prace na wysokości powyżej 4m powinni być zabezpieczeni pasami z liną o dł. do 3m przymocowaną do części trwałych budowli, nie rozbieranych w danym momencie.
 - rozbiórkę pokrycia dachu wykonuje brygada składająca się z dekarzy i robotników transportowych.
 - przebieg robót być dokumentowany w dzienniku robót rozbiórkowych, wpis powinien zawierać kolejność i sposób wykonywania robót, protokolarne stwierdzenie wytrzymałości poszczególnych elementów na których będą pracowali robotnicy, opis zastosowanych środków, opis okoliczności towarzyszących rozbiórce, mających wpływ na przebieg robót i bezpieczeństwo ludzi prowadzących rozbiórkę.

4. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórki.
- 4.1. Roboty rozbiórkowe powinien prowadzić kierownik o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu. Robotnicy powinni się legitymować świadectwem dopuszczenia do pracy na wysokości. Na placu rozbiórki powinni przebywać wyłącznie pracownicy, należy pilnować, aby na plac nie wchodziły osoby postronne.
- 4.2. Zainstalować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
-przejścia i pomosty powinny być zabezpieczone barierami,
-znajdujące się w pobliżu budowle, urządzenia użyteczności publicznej, latarnie, słupy, przewody, rośliny powinny być odpowiednio zabezpieczone.
- 4.3. Robotnicy zatrudnieni powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne, a narzędzia powinny być w dobrym stanie. Kierownik robót zobowiązany jest poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i przepisach bezpieczeństwa pracy.
- 4.4. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych. Nie wolno prowadzić robót podczas silnego wiatru na ścianach lub innych rozbieganych konstrukcjach oraz pod nimi. Należy uwzględnić wpływ deszczu, mrozu i odwilży na w/w roboty.
- 4.5. Bezpieczeństwo publiczne
-wykonać ogrodzenie od ulicy w oddaleniu od budynku byłej szkoły (wzdłuż chodnika)
Rozbiórka ręczna. Gruz z rozbiórki zrzucany na zabezpieczone miejsce, przy pomocy pochylni lub rynny. Nie gromadzić gruzu na stropach, balkonach, itp. przy prowadzeniu robót na dwóch poziomach dolny powinien być zabezpieczony daszkiem.
- 4.6. Rozbiórka mechaniczna.
Obalanie ścian i innych konstrukcji przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione. Ewentualne zastosowanie koparki i lin powinno być

dodatkowo zabezpieczone, ze sprawdzeniem czy w zasięgu pracy sprzętu oraz w zasięgu obalnego muru nie znajduje się nikt postronny.

V. UWAGI, WNIOSKI

1. Roboty rozbiórkowe prowadzić po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę pod nadzorem uprawnionej osoby i zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami bhp i ppoż.
2. Przed przystąpieniem do robót należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (który może stanowić część planu BIOZ całej inwestycji) zawierający również organizację robót i zagospodarowanie placu.
3. Przy sporządzaniu planu BIOZ należy oprzeć się na informacji dotyczącej BIOZ załączonej do projektu inwestycji.

Opracował:
inż. mgr arch. Arkadiusz Wodnicki




ZAGOSPODAROWANIE TERENU

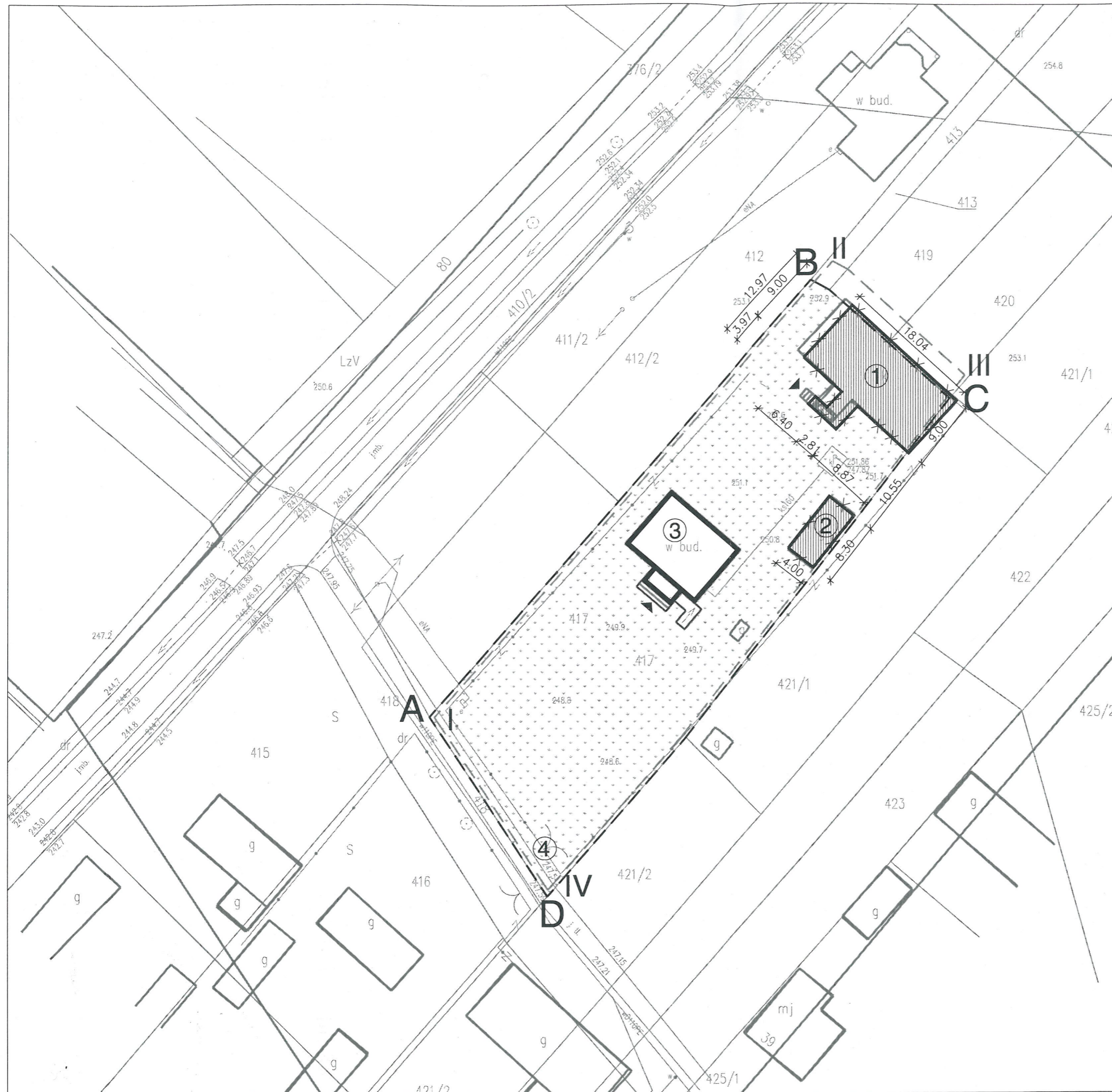
SKALA
1:500

LEGENDA:

- ▲ WEJŚCIE GŁÓWNE DO BUDYNKU
- A,B,C,D,E,F—A obszar objęty opracowaniem
- I,II,III,IV,—I obszar oddziaływania inwestycji
- ① istniejący budynek jedнокondygnacyjny przeznaczony do rozbiórki pow. zab. 176,29m²
- ② istniejący budynek gospodarczy przeznaczony do rozbiórki pow. zab. 33,25m²
- ③ istniejący budynek w budowie
- ④ istniejący zjazd

TEREN INWESTYCJI POW. 1950,35m²

-  budynek w budowie pow. zab. 116,05m²
-  powierzchnia biologicznie czynna 1624,76m²
-  budynki przeznaczone do rozbiórki powierzchnia zabudowy razem 209,54m²



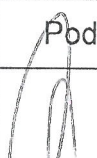


Pracownia Projektowa Pedrycz – Wodnicki 25–368 Kielce ul. Zagórska 42 tel. 343 12 84		stadium:	
temat: PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA DZIAŁCE NR NR 417 W KUJAWACH GMINA IWANISKA		PROJEKT ROZBIÓRKI	
branża:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	specjalność:	podpis: nr upr.: data:
projektował:	mgr inż. arch Arkadiusz Wodnicki	architektoniczna	KL-270/89 05.2021
projektował:	mgr inż. Piotr Kuchniak	elektryczna	SWK/0145/ POOE/04 05.2021
opracował:	mgr inż. arch Adrian Jarocki	architektoniczna	05.2021
rysunek:	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	skala:	nr rys.: 1Z

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO
NA DZIAŁCE NR NR 417 W KUJAWACH GMINA IWANISKA

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY
I OCHRONY ZDROWIA

adres inwestycji: działka nr 417
27-570 Kujawy

Inwestor: Urząd Gminy Iwaniska
Rynek 3
27-570 Iwaniska

	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki	06.2021	KL-270/89	
Opracował:	mgr inż. arch. Adrian Jarocki	06.2021	--	
Główny projektant	mgr inż. arch. Arkadiusz Wodnicki	06.2021	KL-270/89	

CZERWIEC 2021r.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY I OCHRONY ZDROWIA

PROJEKT ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BYŁEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDYNKU GOSPODARCZEGO NA DZIAŁCE NR NR 417 W KUJAWACH GMINA IWANISKA

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania są istniejące dwa budynki, jeden byłej szkoły podstawowej, drugi gospodarczy. Celem opracowania jest określenia zasad postępowania w trakcie rozbiórki dwóch budynków mieszkalnych i budynku gospodarczego w sposób nie stwarzający zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi i mienia. W zakres opracowania wchodzi:

- Rozbiórka konstrukcji dachu wraz z pokryciem;
- Rozbiórka murowanej / stalowej konstrukcji ścian, podłóg i stropów;
- Rozbiórka fundamentów

2. OPIS ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU.

Na przedmiotowym terenie inwestycji znajdują dwa budynki podlegające rozbiórce. Budynek „1” jest to obiekt niski, jednokondygnacyjny usytuowany na planie prostokąta z przedsiönkiem o wymiarach max 18.04x12,97m. Budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej ze stropami drewnianymi, przekryty dachem dwuspadowym o konstrukcji drewnianej krokwiowej. Wysokość budynku do kalenicy ~4,5m. Do budynku prowadzi wejście główne od strony południowo - zachodniej poprzez dobudowany wiatrołap ze schodami zewnętrznymi i podestem. Schody zewnętrzne posiadają dziewięć stopni i są wyposażone razem z podestem w balustradę stalową. Nad wejściem istnieje daszek betonowy wsparty na słupkach stalowych. W elewacji od strony południowo - zachodniej i północno - wschodniej znajdują się okna o konstrukcji drewnianej oraz PCV. Pokrycie dachu jest wykonane z blachy trapezowej, obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej.

Budynek „2” jest to budynek niski, gospodarczy, niepodpiwniczony, kryty dachem jednospadowym o konstrukcji drewnianej - krokwie oparte na oczepie. Budynek posadowiony na planie prostokąta o wymiarach 8,30x4,0m. Konstrukcja budynku drewniana, słupki drewniane spięte oczepem i obite deskami drewnianymi.

Drzwi zewnętrzne od strony północno - zachodniej drewniane.

3. OPIS ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH DO PRAC ROZBIÓRKOWYCH.

- Dodatkowo sprawdzenie konstrukcji i stanu technicznego budynku na miejscu i stosownie do tego ustalenie kolejności robót i sposobu ich wykonania lub odpowiednia ich korekta w stosunku do dyspozycji wypisanych poniżej. Na tym etapie można również określić zakres odzysku niektórych materiałów budowlanych.
- Odcięcie mediów i ich zabezpieczenie (w porozumieniu z gestorami sieci).
- Zagospodarowanie placu rozbiórki.
- Wykonanie niezbędnych zabezpieczeń (ogrodzenie terenu).
- Demontaż instalacji, stolarki okiennej i drzwiowej, ścian działowych, elementów wykończenia i wyposażenia wewnątrz.

4. WYTYCZNE DO ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.

- Zagospodarowanie placu rozbiórki - ogrodzenie placu powinno być szczelne (np. z tarcz z blachy fałdowej, na stalowych słupkach z podstawami betonowymi).
- Przed rozbiórką elementy konstrukcyjne ścian, stropów i dachu trwale oznakować i wykonać dokumentację fotograficzną.
- Budynek należy rozbierać ręcznie, a odzyskane materiały układać na wcześniej wyznaczone miejsca z podziałem na rodzaje materiałów. Rozebrane elementy wstępnie oczyścić na placu rozbiórki.
- Przed demontażem instalacji odłączyć je od sieci zewnętrznych.
- Demontaż zacząć od góry budynku i stopniowo przechodzić w dół. Rozbiórka powinna być prowadzona tak, aby stopniowo odciazać elementy nośne konstrukcji. Usunięcie elementu nie może spowodować naruszenia stateczności elementów przyległych.
- Robotnicy wykonujący prace na wysokości powyżej 4m powinni być zabezpieczeni pasami z liną o dł. do 3m przymocowaną do części trwałych budowli, nie rozbieranych w danym momencie.
- Rozbiórkę pokrycia dachu wykonuje brygada składająca się z dekarzy i robotników transportowych.
- Przebieg robót musi być dokumentowany w dzienniku robót rozbiórkowych, wpis powinien zawierać kolejność i sposób wykonywania robót, protokolarne stwierdzenie wytrzymałości poszczególnych elementów, na których będą pracowali robotnicy, opis zastosowanych środków, opis okoliczności towarzyszących rozbiórce, mających wpływ na przebieg robót i bezpieczeństwo ludzi prowadzących rozbiórkę.

5. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- 5.1. Roboty rozbiórkowe dotyczą całego obiektu. Roboty rozbiórkowe dotyczą:
- Konstrukcji dachów wraz z pokryciem;
 - Konstrukcji stropów wraz z podłogami;
 - Konstrukcji ścian zewnętrznych i wewnętrznych poddaszy, pietra i parteru;
 - Konstrukcji białej podłogi;
 - Ściany cokołowe i fundamentowe.
- 5.2. Wykonać ręczną rozbiórkę obiektu budowlanego. Pracownicy powinni być zabezpieczeni przed upadkiem i przed skaleczeniem oraz wyposażeni w środki ochrony osobistej i odpowiednie narzędzia. Materiał z rozbiórki lokować w wyznaczonych miejscach, aby nie utrudniać prowadzenia dalszych robót rozbiórkowych.
- 5.3. Kolejność wykonywania robót rozbiórkowych:
- Demontaż pokrycia dachów z papy wraz z poszyciem.
 - Rozbiórka ścian szczytowych.
 - Demontaż konstrukcji dachu: krokwie, kleszcze, płatwie i słupki, belki stalowe.
 - Demontaż poszycia podłogi, schodów i belek stropowych.
 - Rozbiórka ścian piętra.
 - Demontaż poszycia podłogi i belek stropowych parteru.
 - Rozbiórka ścian piętra.
 - Demontaż podłóg drewnianych wraz z legarami.
 - Ręczna rozbiórka ścian, kamiennych, cokołowych i fundamentowych z przewiezieniem gruzu za pomocą taczek w wyznaczone miejsce.
 - Oczyszczenie terenu rozbiórki z usunięciem i przewiezieniem gruzu za pomocą taczek w wyznaczone miejsce.

6. WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PRZY ROBOTACH ROZBIÓRKI.

- 6.1. Roboty rozbiórkowe powinien prowadzić kierownik o odpowiednich kwalifikacjach i doświadczeniu. Robotnicy powinni się legitymować świadectwem dopuszczenia do pracy na wysokości. Na placu rozbiórki powinni przebywać wyłącznie pracownicy, należy pilnować, aby na plac nie wchodziły osoby postronne.
- 6.2. Zainstalować urządzenia zabezpieczające i ochronne. Przejścia i pomosty powinny być zabezpieczone barierami. Znajdujące się w pobliżu budowle, urządzenia, słupy, przewody, rośliny powinny być odpowiednio zabezpieczone.
- 6.3. Robotnicy zatrudnieni powinni być zaopatrzeni w odzież i urządzenia ochronne, a narzędzia powinny być w dobrym stanie. Kierownik robót zobowiązany jest poinformować robotników o sposobie wykonywania robót i przepisach bezpieczeństwa pracy.

- 6.4. Wpływ warunków atmosferycznych na prowadzenie robót rozbiórkowych.
Nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych podczas silnego wiatru. Należy uwzględnić wpływ deszczu, mrozu i odwilży na w/w roboty.
- 6.5. Bezpieczeństwo publiczne.
Przy prowadzeniu prac od strony działek sąsiednich należy poinformować właścicieli działek oraz przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych upewnić się, że w niebezpiecznej odległości (10m od granicy) nie znajdują się ludzie.
- 6.6. Rozbiórka ręczna.
Gruz z rozbiórki, odpady wyrzucane na zabezpieczone miejsce lub w odpowiednie pojemniki.

7. WNIOSKI I ZALECENIA

- 7.1. Roboty rozbiórkowe prowadzić w sposób bezpieczny, przy zachowaniu maksimum ostrożności, przestrzegając przepisów bezpieczeństwa pracy, w tym w szczególności przy pracach rozbiórkowych pokrycia dachu.
- 7.2. Roboty w/w powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.
- 7.3. Gruz pochodzący z rozbiórki oraz inne elementy należy sukcesywnie wywozić na wskazane wysypisko.

Opracował:
inż. mgr arch. Arkadiusz Wodnicki

