


<div>Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska</div> <div></div> <div>Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna</div>	<div>ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.</div> <div>tel. +48 61 622 91 20, fax +48 61 622 91 21</div> <div>NIP 786-16-50-016, REGON 300525532</div> <div>sadowski@codex.pl www.codex.pl</div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROJEKT ROZBIÓRKI	
Nazwa inwestycji	ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE GMINNEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO INOWROCŁAW Z SIEDZIBĄ W KRUŚLIWCU
Adres obiektu budowlanego	dz. nr ewid. 208/32, Kruśliwice, obręb ewidencyjny: 0038 Sławęcinek, Województwo Kujawsko-Pomorskie
Nazwa inwestora i adres	Gmina Inowrocław, ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXII
Nazwa jednostki projektowej	Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna ul. Stachury 9; 63-000 Środa Wielkopolska

DANE PROJEKTANTA OPRACOWUJĄCEGO PROJEKT			
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Piotr Gesek Nr. upr. MAZ/0874/PWBKb/18	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana
KONSTRUKCJA	Sprawdzający	mgr inż. Karol Pełowski Nr. upr. MAZ/0379/PWBKb/16	Specjalność: konstrukcyjno-budowlana

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	<div>STAROSTWO POWIATOWE w Inowrocławiu Wydział Architektury Budownictwa i Realizacji Inwestycji</div> <div>1. Strona tytułowa 2. Spis zawartości 3. Opis techniczny 4. Informacja BIOZ 5. Uprawnienia budowlane 6. Oświadczenie projektanta</div> <div>załącznik do decyzji znak AB.6740 3 31.03.2020 5.26.2020</div>
------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EGZEMPLARZ	3
MIEJSCE/DATA OPRACOWANIA	Inowrocław, marzec 2020r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

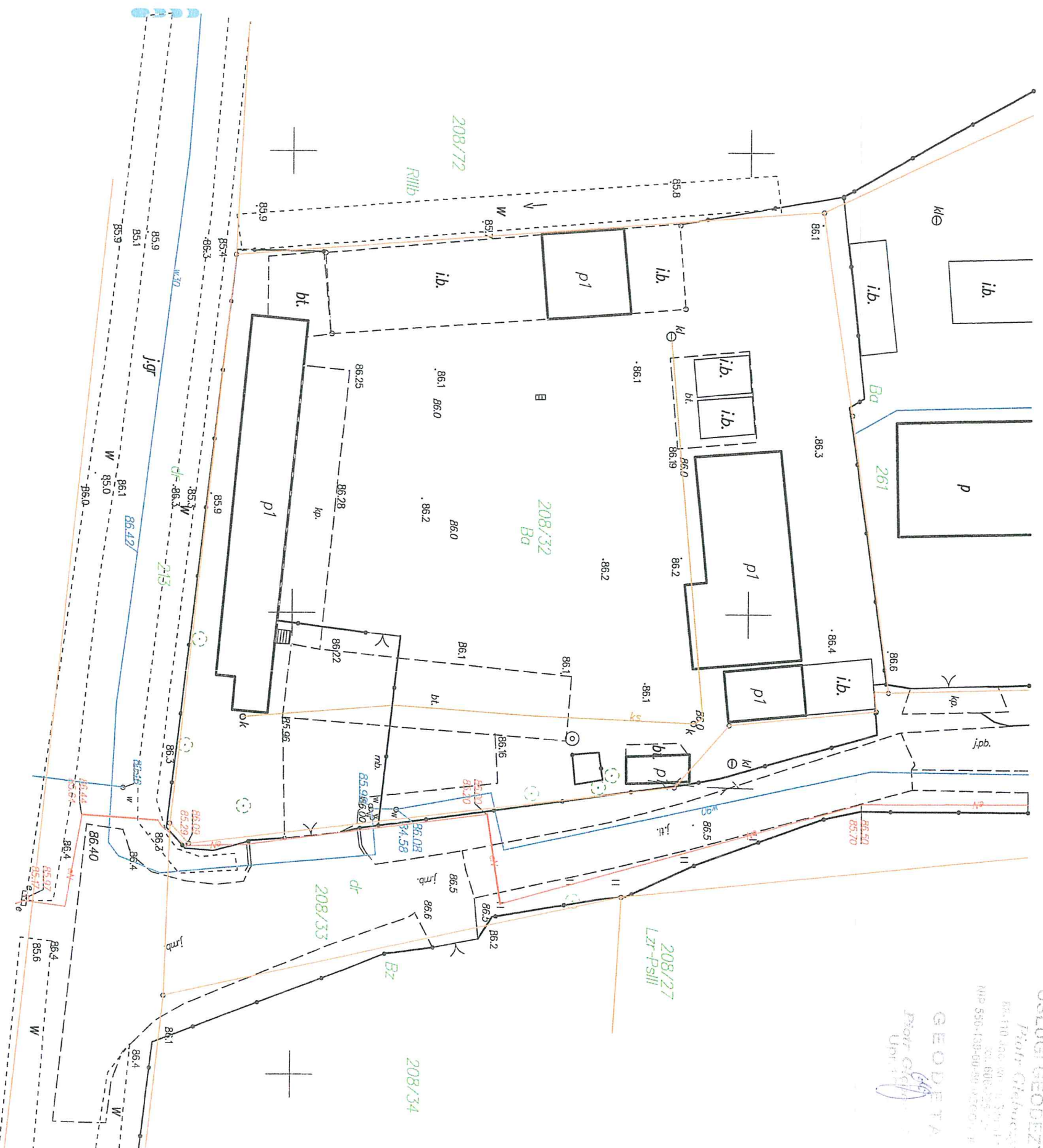
	<i>str.</i>
STRONA TYTUŁOWA	1
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
PROJEKT ROZBIÓRKI	3
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	3a
OPIS TECHNICZNY	4
OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	9
INFORMACJA BIOZ	12
UPRAWNIENIA BUDOWLANE	16
OSWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	21

PROJEKT ROZBIÓRKI

województwo: kujawsko-pomorskie powiat: inowrocławski jednostka ewidencyjna: 040708__2 inowrocław
 obręb: 0038 ślawecinek działko: 208/32 arkusz mapy: 5-5-III a lD: 6640.3843.2019* Mapa aktualna na dzień 16.12.2019 r.
 Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: "2000" Układ wysokościowy: "Amsterdam"
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
 Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających
 grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
 Granice działki posiadają uregulowany stan prawny.

USLUGI GEODEZIJNE
Priori *Geoforum*
RS-110 1400 000 78 374 07 78 30
301 800 285 17 78
NIP 550-139-00-80 4200 11 00 11 78

GEODETA
Prof. Gopinath
Uppala



Figures 1.2a and 1.2b show the results of a sensitivity analysis of the results of the above results for the probability of a person being a good karyogamic zygote. In both cases, the results are consistent with the results of the sensitivity analysis of the results of the above results.

Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

~~Zup. SPAROSTY
Anna Polzińska~~

INSPEKTOR

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ROZBIÓRKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

I. DANE OGÓLNE

1. NAZWA INWESTYCJI

ROZBIÓRKA WIATY O KONSTRUKCJI STALOWE, BUDYNKU MUROWANEGO - MAGAZYNOWEGO
Z WARSZTATEM, DWÓCH BUDYNKÓW GARAŻOWYCH ORAZ DWÓCH BUDYNKÓW MUROWANYCH

2. INWESTOR

GMINA INOWROCŁAW
ul. Królowej Jadwigi 43,
88-100 Inowrocław

3. ADRES INWESTYCJI

dz. nr ewid. 208/32
Kruśliwiec, obręb ew. Sławęcinek, gm. Inowrocław

4. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu, w skali 1:500
- Wizja lokalna,
- Uzgodnienia programowe z inwestorem,
- Ustawa Prawo budowlane z 07.07.1994r. (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 ze zm.).
- Obowiązujące przepisy prawa,

5. PRZEDMIOT ROZBIÓRKI

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje rozbiórkę 7 obiektów budowlanych znajdujących się na terenie Gminnego Zakładu Komunalnego Inowrocław na części dz. nr ew. 208/32 położonej w m. Kruśliwiec, obr. Sławęcinek, gm. Inowrocław zgodnie z załączoną dokumentacją fotograficzną. Obiekty będą rozebrane, ponieważ teren nieruchomości przeznaczony jest pod budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Gminy Inowrocław, a istniejące obiekty kolidują z projektowaną inwestycją, bądź są w złym stanie technicznym. Teren nieruchomości jest zagospodarowany i ogrodzony. Dwa obiekty oznaczone na załączniku graficznym nr 4 i nr 5 znajdują się w zbliżeniu do pasa drogowego drogi gminnej (dz. nr 208/33), odległość pozostałych obiektów w stosunku do granic z działkami sąsiednimi jest bezpieczna do prowadzenia tego typu robót. Obiekty objęte opracowaniem są niezależne konstrukcyjnie. Przedmiotowe obiekty są pozbawione zasilania w media zewnętrzne.

Obiekty objęte rozbiórką:

- 5.1. **Wiatra konstrukcji stalowej** częściowo obudowana, kryta eternitem falistym
- oznaczona na załączniku graficznym nr 1.

Urząd Miejski w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji



Obiekt jest w złym stanie technicznym i wymaga kapitalnego remontu. Adaptacja wiaty na cele w/w zamierzenia inwestycyjnego z uwagi na duży koszt robót remontowych jest ekonomicznie nieuzasadniona.

- 5.2. **Garaż typu blaszak** oznaczony na załączniku graficznym jako nr 2.



Załączona dokumentacja fotograficzna przedstawia miejsce przygotowane pod budowę garażu i została sporządzona w okresie poprzedzającym wykonanie mapy do celów projektowych, która wykorzystana została jako załącznik graficzny do projektu rozbiórki i przedstawia stan aktualny.

Obiekt jest w dobrym stanie technicznym, ale z uwagi na kolizję z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym przewidziany jest do rozbiórki.

5.3. Garaż typu blaszak oznaczony na załączniku graficzny jako nr 3



Obiekt jest w dobrym stanie technicznym, ale z uwagi na kolizję z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym przewidziany jest do rozbiórki.

5.4. Budynek magazynowa murowany krytą eternitem falistym oznaczona na załączniku graficznym jako nr 4



Obiekt jest w złym stanie technicznym Obiekt ale z uwagi na kolizję z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym przewidziany jest do rozbiórki.

5.5. Budynek murowany jednokondygnacyjny kryty papą oznaczony na załączniku graficznym nr 5.



Budynek jest w złym stanie technicznym i wymaga kapitalnego remontu. Adaptacja budynku na cele w/w zamierzenia inwestycyjnego z uwagi na duży koszt robót remontowych jest ekonomicznie nieuzasadniona. Obiekt ale z uwagi na kolizję z projektowanym zamierzeniem inwestycyjnym przewidziany jest do rozbiórki.

5.6. Budynek murowany jednokondygnacyjny, kryty eternitem oznaczono na załączniku graficznym nr 7.



Budynek jest w złym stanie technicznym i wymaga kapitalnego remontu. Adaptacja budynku na cele w/w zamierzenia inwestycyjnego z uwagi na duży koszt robót remontowych jest ekonomicznie nieuzasadniona

6. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

Obiekty przeznaczone do rozbiórki posiadają ograniczoną funkcjonalność i małą przydatność użytkową z powodu złego stanu technicznego. Remont ich jest ekonomicznie nieuzasadniony, Rozbiórka obiektów umożliwi pozyskanie terenu pod budowę **PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH dla Gminy Inowrocław**

WPŁYW ROBÓT BUDOWLANYCH NA ŚRODOWISKO PRZYRODNICZE, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SASIEDNIE

Roboty nie wpłyną ujemnie i nie stworzą zagrożenia dla środowiska naturalnego w zakresie drzewostanu, wód powierzchniowych i podziemnych na terenie części działki nr ew. 208/32 ani w jej sąsiedztwie. Roboty rozbiórkowe obiektu spowodują tylko hałas wynikający z pracy sprzętu, chwilowe zapylenie i zanieczyszczenie otoczenia. Materiały odzyskane z rozbiórki (gruz, papa, drewno) zostaną wywiezione poza teren nieruchomości. **Materiały zawierające azbest (pokrycia dachowe) zostaną zdemontowane i zabezpieczone przez uprawniony podmiot gospodarczy posiadający koncesję na tego typu prace i wywiezione na przeznaczone do tego miejsce, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.**

7. OCENA STANU TECHNICZNEGO

Planowane do wykonania roboty rozbiórkowe będą częściowo oddziaływać na tereny sąsiednich nieruchomości z uwagi na ich usytuowanie. Rozbiórka nie spowoduje uszkodzeń technicznych innych obiektów. Rozbiórka jest wykonalna i uzasadniona pod względem technicznym.

KONSTRUKCYJNY	projektował: konstr-budowl.	mgr inż. Piotr Gesek Nr. upr. MAZ/0874/PWBKb/18	<i>mgr inż. Piotr Gesek</i> upr. bud. nr MAZ/0874/PWBKb/18 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Transportu z dnia 25.03.2009 r. członek MOiB - MZ/BO.0174/19
	sprawdzający: konstr-budowl.	mgr inż. Karol Peplowski Nr. upr. MAZ/0379/PWBKb/16	<i>mgr inż. Karol Peplowski</i> upr. bud. nr MAZ/0379/PWBKb/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOiB - MAZ/BO/0510/16

OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

*STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji*

1. ROZBIÓRKA

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić w następującej kolejności:

- trwale odciąć media i niezależnie sprawdzić brak napięcia elektrycznego.
- zdjęć pokrycia z dachu
- demontaż konstrukcji dachu
- demontaż stropu
- demontaż ścian
- rozbiórka posadzki i fundamentów

Prowadząc wyburzenia w sąsiedztwie granic działki należy zachować szczególną ostrożność i zabezpieczyć teren rozbiórki. Zwrócić szczególną uwagę na obiekty znajdujące się w zbliżeniu do granic działki.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej.

2. ZALECENIA

Wymienione prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych w szczególności z uwzględnieniem przepisów cytowanego rozporządzenia w działkach:

- 2 – warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych,
- 3 – zagospodarowanie terenu budowy,
- 8 – rusztowania i podesty,
- 18 - roboty rozbiórkowe,

Uwzględniając specyfikę rozbiieranego obiektu oraz zakres prowadzonych prac w czasie ich wykonywania stosować należy następujące rozwiązania i zasady gwarantujące zachowanie zasad BHP:

- Prace prowadzić ręcznie po uprzednim zabezpieczeniu strefy niebezpiecznej o szerokości 6,00 m od budynków i pasa drogowego z oznakowaniem i ogrodzeniem z poręczami.
- Teren rozbiórki zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.
- Przed przystąpieniem do prac należy skutecznie odciąć dopływ energii elektrycznej.
- Transport materiałów rozbiórkowych z dachu i stropów na poziom zerowy prowadzić przy użyciu rynien zsykowych lub lei zabezpieczonych przed wysypianiem się gruzu. Rynny zabudować bezkolizyjnie i w bezpiecznej odległości od wejść i przejść komunikacyjnych.
- Rozbiórkę ścian murowanych prowadzić mechanicznie i wykańczać ręcznie z rusztowań ustawionych od strony wewnętrznej budynku, transport cegły na poziom zerowy prowadzić przy użyciu rynien zsykowych na stosy do wywieżenia na zorganizowane wysypisko.
- W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.
- Na placu budowy (rozbiórki) zorganizować składowisko materiałów rozbiórkowych do czasu ich wywozu. Materiały należy składować w sposób uniemożliwiający ich wywrócenie lub zsunięcie. Należy zorganizować miejsce do spalania porażonych grzybami i szkodnikami drewna elementów drewnianych z zachowaniem nadzwyczajnych środków p.poż.
- Przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy powinni być zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji a także posiadać aktualne przeszkolenie BHP i p.poż. pracowników dodatkowo należy zapoznać z

programem rozbiórki ze szczególnym uwzględnieniem zasad bezpiecznego prowadzenia robót oraz zagrożeń dla osób postronnych.

- Materiały uzyskane z rozbiórki niemające wartości użytkowej należy usunąć z terenu posesji na wysypisko śmieci.
- Roboty rozbiórkowe prowadzić zgodnie z decyzją – pozwoleniem wydanym przez Starostwo Powiatowe pod nadzorem osób uprawnionych.
- Teren posesji po zakończeniu prac uporządkować i zagospodarować zgodnie z przeznaczeniem nieruchomości.

STAROSTWO POWIATOWE
Województwo łódzkie
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji


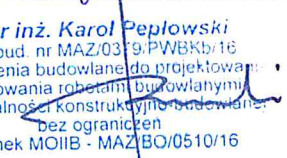
3. ZABEZPIECZENIE OSÓB TRZECICH

Rozbiórka mechaniczna budynków prowadzona wewnątrz budynku pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane z uwzględnieniem wszystkich zaleceń opisanych w pkt. 5.2. oraz przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. umożliwiającą prowadzenie robót bez szkody dla sąsiednich obiektów, instalacji i urządzeń.

Rozbiórka nie wpłynie na ograniczenie możliwości korzystania z mediów przez osoby trzecie ani nie utrudni możliwości użytkowania pozostałych obiektów przez ich właścicieli, czym zapewnia się interes osób trzecich zgodnie z art. 5 Prawa budowlanego.

Mechaniczno – ręczna rozbiórka obiektów jest minimalnie szkodliwa dla środowiska z uwagi na krótkotrwałe wystąpienie hałasu, zapylenia i zanieczyszczenia otoczenia niepowodujące jednak pogorszenia istniejącego stanu.

Materiały odzyskane o wartości użytkowej w tym ceramiczne inwestor zagospodaruje do celów budowlanych. Materiały odpadowe zostaną wywiezione na wysypisko do tego celu przeznaczone.

KONSTRUKCYJNY	projektował: konstr-budowl.	mgr inż. Piotr Gesek Nr. upr. MAZ/0874/PWBKb/18	 mgr inż. Piotr Gesek upr. bud. nr MAZ/0874/PWBKb/18 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej członek MOiB - MAZ/BO/080174/18
	sprawdzający: konstr-budowl.	mgr inż. Karol Peplowski Nr. upr. MAZ/0379/PWBKb/16	 mgr inż. Karol Peplowski upr. bud. nr MAZ/0379/PWBKb/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOiB - MAZ/BO/0510/16

marzec 2020r.

**OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA
LUDZI I MIENIA**

1. Teren, na którym będzie rozbiórka obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
2. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranego obiektu sieć wodociągową, gazową, ciepłą, elektryczną, kanalizacyjną.
3. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.
4. Usuwanie jednego elementu nie może wywołać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia obiektu..
5. Podczas wiatru o szybkości większej niż 10m/sek. należy roboty wstrzymać.
6. W czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.
7. Przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.
8. Zsuwnice powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu.
9. Gromadzenie gruzu na stropach, balkonach, klatkach schodowych i innych konstrukcyjnych częściach obiektu jest zabronione.
10. Obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.
11. Przy obalaniu obiektu sposobami zmechanizowanymi zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną.
12. Przy rozbiórce sposobem obalania długość przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a umocowanie powinno być niezawodne.
13. Liny należy każdorazowo sprawdzić przed ich użyciem.
14. Przy zakładaniu liny powinien być zastosowany taki sposób jej podnoszenia, aby przypadkowo strącone cegły lub gruz nie spadły na pracowników.
15. Roboty rozbiórkowe prowadzone być powinny pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do prowadzenia robót budowlanych.

KONSTRUKCYJNY	projektował: konstr-budowl.	mgr inż. Piotr Gesek Nr. upr. MAZ/0874/PWBKb/18	mgr inż. Piotr Gesek upr. bud. nr MAZ/0874/PWBKb/18 Uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB - MAZ/BO/0174/19
	sprawdzający: konstr-budowl.	mgr inż. Karol Peplowski Nr. upr. MAZ/0379/PWBKb/16	mgr inż. Karol Peplowski upr. bud. nr MAZ/0379/PWBKb/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB - MAZ/BO/0510/16

marzec 2020r.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
do projektu rozbiórki obiektów budowlanych

STAROSTWO POWIATOWE
Inowrocław
Wydział Architektury
Planowania i Realizacji Inwestycji

INWESTOR:

Gmina Inowrocław
Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław

ADRES INWESTYCJI:

Działka nr ew. 208/32 Kruśliwiec
Obr. ew. Sławęcinek, Gmina Inowrocław.

SPIS ZAWARTOŚCI

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
- Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje rozbiórkę 7 obiektów budowlanych znajdujących się na terenie Gminnego Zakładu Komunalnego Inowrocław na części dz. nr ew. 208/32 położonej w m. Kruśliwiec, obr. Sławęcinek, gm. Inowrocław zgodnie z załączoną dokumentacją fotograficzną. Obiekty będą rozebrane, ponieważ teren nieruchomości przeznaczony jest pod budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla Gminy Inowrocław, a istniejące obiekty kolidują z projektowaną inwestycją, bądź są w złym stanie technicznym.

Kolejność wykonywania robót:

- a) Zagospodarowanie placu budowy z uwzględnieniem istniejącej infrastruktury technicznej (drogi, zaplecze socjalne) oraz czynnych/użytkowanych obiektów sąsiednich.
- b) Roboty rozbiórkowe obiektów kubaturowych z wykonaniem zabezpieczeń przed uszkodzeniem obiektów przyległych,
- c) Roboty porządkowanie terenu rozbiórki.
- d) Roboty przy wyrobach zawierających azbest

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Na terenie Gminnego Zakładu Komunalnego Inowrocław na części dz. nr ew. 208/32 położonej w m. Kruśliwiec, obr. Sławęcinek, gm. Inowrocław znajduje się 7 obiektów budowlanych przeznaczonych do rozbiórki zgodnie z załączoną dokumentacją fotograficzną. Obiekty będą rozebrane, ponieważ teren nieruchomości przeznaczony jest pod budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów

Komunalnych dla Gminy Inowrocław, a istniejące obiekty kolidują z projektowaną inwestycją, bądź są w złym stanie technicznym. Teren posesji jest zagospodarowany i ogrodzony.

STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementami zagospodarowania działki stwarzającymi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to:

- a) Bliskość ciągów komunikacyjnych kołowych (poruszanie się samochodów osobowych itp.)

4. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH WYSTĘPUJĄCYCH PRZY WYKONANIU ROBÓT BUDOWLANYCH (ROZBIÓRKOWYCH)

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w czasie realizacji zadania to:

- a) Ryzyko upadku pracownika z wysokości ponad 5,0 m,
- b) Montaż i demontaż rusztowań.

Wymienione prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych w szczególności z uwzględnieniem przepisów cytowanego rozporządzenia zawartych w działach:

- 2 – warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych,
- 3 – zagospodarowanie terenu po rozbiórce,
- 8 – rusztowania i podesty,
- 18- roboty rozbiórkowe,

Należy zwrócić szczególną uwagę na fakt, że podczas rozbiórki pokrycia i konstrukcji dachu występuje duże ryzyko upadku pracownika z wysokości przekraczającej 5,0 m. zagrożenie można zminimalizować poprzez zastosowanie sprzętu zabezpieczającego, przestrzeganie zasad BHP, zatrudnienie osób posiadających świadectwa lekarskie dopuszczające do wykonywania robót na wysokościach. Dodatkowo należy przyjąć następujące zasady bezpieczeństwa:

1. Podczas prowadzonych prac rozbiórkowych wyznaczona zostanie strefa niebezpieczna o szer.6,0 m od budynku z oznakowaniem i ogrodzeniem poręczami z zamknięciem drogi gminnej na czas robót.
2. Przejścia i miejsca niebezpieczne zostaną oznakowane znakami ostrzegawczymi lub zakazu.
3. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione. Równocześnie ograniczyć przebywanie osób postronnych oraz parkowanie samochodów w pobliżu strefy niebezpiecznej. Zabronione jest zrzucanie materiałów lub przedmiotów bezpośrednio na ziemię lub niższe części budynku.
4. Rozbiórkę budynku prowadzić mechanicznie i wykańczać ręcznie, przewracanie ścian lub innych elementów obiektu przez podcinanie jest zabronione. Transport materiałów rozbiórkowych na poziom 0,00 prowadzić przy użyciu rynien zsypowych zabezpieczonych przed wysypywaniem się gruzu. Rynny zabudować bezkolizyjnie i w bezpiecznej odległości od wejść i przejść komunikacyjnych.
5. Do prowadzenia prac rozbiórkowych należy przewidzieć zastosowanie rusztowań ustawionych od strony wewnętrznej budynku.
6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:
Pracownicy wykonujący prace rozbiórkowe powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP i p.poż. dodatkowo powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania z uwzględnieniem bezpieczeństwa osób postronnych. Kierownik budowy (rozbiórki) zobowiązany jest do sprawdzenia znajomości przepisów BHP

oraz kwalifikacji zawodowych pracowników w szczególności przy robotach specjalistycznych.

Kierownik budowy zobowiązany jest wykonać plan BIOZ dla przedmiotowej inwestycji.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych:

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowana przez pracodawcę. Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy/robót budowlanych obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się środkami.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotować i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich zastosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy.
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych, określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych.
- wykazu prac wykonywanych, przez co najmniej dwie osoby.
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

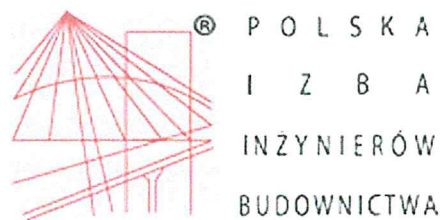
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami, obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Na budowie winien znajdować się wykaz niezbędnych telefonów: straż pożarna, pogotowie ratunkowe, policja.

Wszystkie drogi wewnętrzne winny być cały czas przejezdne. Sprawny powinien być sprzęt gaśniczy, a także oznakowany wyłącznik główny instalacji elektrycznej.

KONSTRUKCYJNY	projektował: konstr-budowl.	mgr inż. Piotr Gesek Nr. upr. MAZ/0874/PWBKb/18	mgr inż. Piotr Gesek upr. bud. nr MAZ/0874/PWBKb/18 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB - MAZ/BO/0174/19
	sprawdzający: konstr-budowl.	mgr inż. Karol Peplowski Nr. upr. MAZ/0379/PWBKb/16	mgr inż. Karol Peplowski upr. bud. nr MAZ/0379/PWBKb/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB - MAZ/BO/0510/16

marzec 2020r.



STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławiu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-EGC-MUA-FX9 *

Pan PIOTR GESEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0174/19
adres zamieszkania ul. BATALIONÓW CHŁOPSKICH 17/11, 06-400 CIECHANÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-07-31 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-3KT-43S-EMC *

Pan KAROL PEŁOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0510/16

adres zamieszkania TAŃSK GRZYMKI 4, 06-520 DZIERZGOWO

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-08-01 do 2020-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-08-12 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

ROZBIÓRKA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH NA TERENIE GMINNEGO ZAKŁADU KOMUNALNEGO
INOWROCŁAW Z SIEDZIBĄ W KRUŚLIWCU

INWESTOR:

GMINA INOWROCŁAW
ul. Królowej Jadwigi 43
88-100 Inowrocław

ADRES INWESTYCJI:

dz. o nr ew. 208/32 Kruśliwiec,
obręb ewid. 0038 Sławęcinek,
88-100 Inowrocław

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

projektował: konstrukcja	mgr inż. Piotr Gesek Nr upr. MAZ/0874/PWBKb/18	<i>mgr inż. Piotr Gesek</i> mgr inż. Piotr Gesek Upr. bud. nr MAZ/0874/PWBKb/18 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej członek MOiBd MAZ/BQ/0174/19
sprawdzający: konstrukcja	mgr inż. Karol Peptowski Nr upr. MAZ/0379/PWBKb/16	<i>mgr inż. Karol Peptowski</i> mgr inż. Karol Peptowski upr. bud. nr MAZ/0379/PWBKb/16 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOiBd MAZ/BQ/0510/16

marzec 2020 r.



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/517/18/K

Warszawa, dnia 27 grudnia 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2018 r., poz. 1202) oraz § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Piotr Gesek
ur. dnia 28 czerwca 1990 roku w Ciechanowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0874/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t. j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna prawomocna.

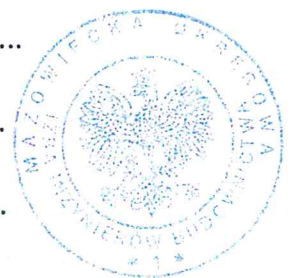
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Piotrowi Gesek
ur. dnia 28 czerwca 1990 roku w Ciechanowie

numer ewidencyjny MAZ/0874/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

upoważniają do:

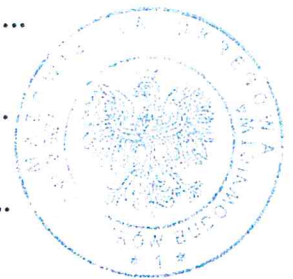
- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

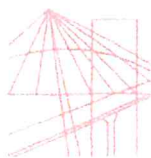
mgr inż. Irena Churska

mgr inż. Krzysztof Karol Booss



Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131-7132/390/16/K

Warszawa, dnia 7 lipca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 290) oraz § 10 i 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Karol Peplowski
ur. dnia 4 stycznia 1984 roku w Mławie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0379/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

dr inż. Paweł Król

Uprawnienia budowlane nadane

Panu mgr inż. Karolowi Peplowskiemu
ur. dnia 4 stycznia 1984 roku w Mławie

numer ewidencyjny MAZ/0379/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

upoważniają do:

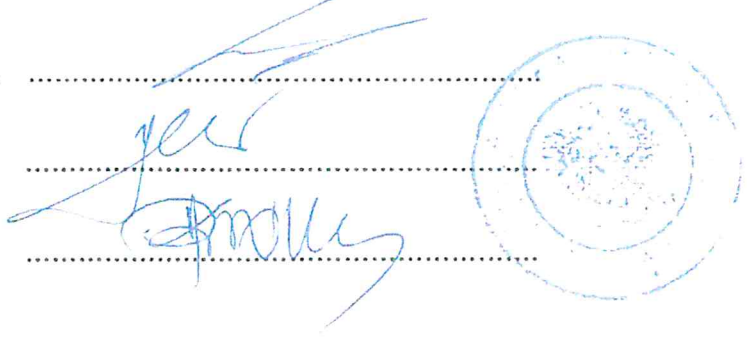
- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
 - 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu;
- III. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Irena Churska

dr inż. Paweł Król



Otrzymują:

1. Pan Karol Peplowski
Tańsk Grzymki 4
06-520 Dzierzgowo,
2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Granice dzialki posiadaja uregulowany stan prawny.

SKALA 1:500

Piotr Gleboczyk

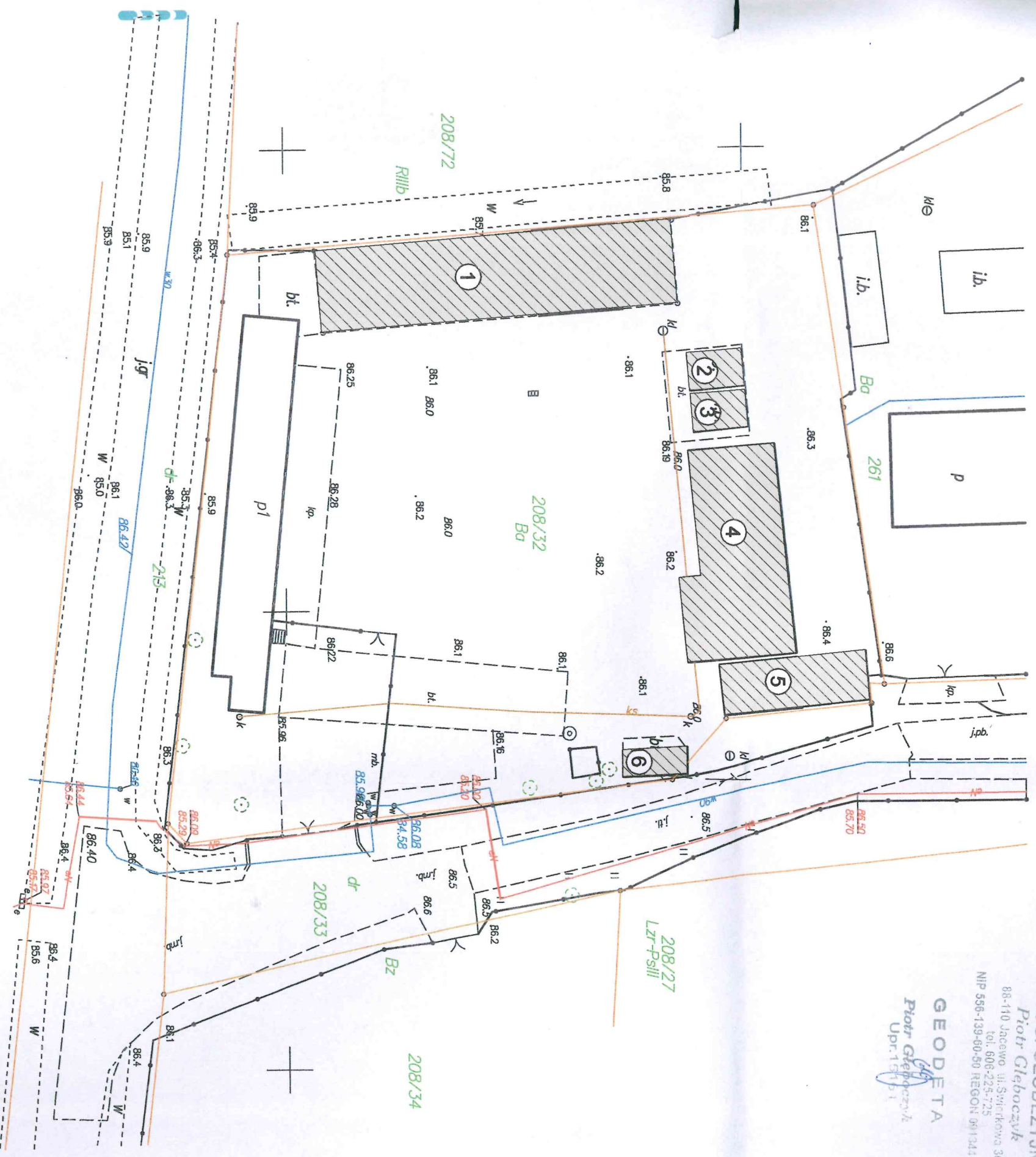
tel. 606-225-725
NIP 556-139-6040

tol. 606-225-725

NIP 556-139-60-50 REGON 00

GEODETA

Piotr Głęboczny
Upr.15161



STARSZA POLSKA

Posłaniaż się ze smutną, szczerą prośbą do władzy i wyroku
państwa, aby w karze i karności, którą przysłaż zwróci
ciężko, aby w karze i karności, którą przysłaż zwróci
ciężko, aby w karze i karności, którą przysłaż zwróci

1,000, 2000, 35

2020-01-02

2020-01-02

Právní názor na celkové zastupující orgány

z up. STAROSTY
Anna H. Podzińska

z up. STAROSTY
Anna Hladzińska

INSPEKTOR

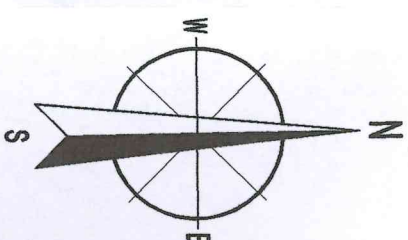
działe Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

- LEGENDA -

- 1 Włata o konstrukcji stalowej
- 2 Garaż typu blaszak
- 3 Garaż typu blaszak
- 4 Budynek murowany – magazynowy
- 5 Budynek murowany
- 6 Budynek murowany

PROJEKT
ROZBIÓRKI

skala 1:500



STAROSTWO POWIATOWE
w Inowrocławu
Wydział Architektury
Budownictwa i Realizacji Inwestycji

mgr inż. Piotr Gesek
upr. bud. w inż. 1007/01/2013
Upewn. 1007/01/2013
i wpisany do rejestru inżynierów
w specjalności inżynieria
budowlana
Członek MZO IS - RNALBO.0174/19

Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej/zasadniczej
na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią
mapy sytuacyjno-wysokościowej/zasadniczej, wydanej przez
STAROSTĘ.....
przejętej do zasobu pod nr.....
załączanej do dokumentacji projektowej.

CODEX Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sądowski i Wspólnicy
Spółka Jawna ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska
www.codex.pl

INWESTOR: **Gmina Inowrocław, ul. Księża Jędrzeja 43, 88-100 Inowrocław** STADIUM DOKUMENTACJI: Projekt budowlany

PRZEDSIĘWZIĘCIE: Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla Gminy Inowrocław

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ROZBIÓRKI				NR RYS.: R01	
PLANCA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS	SKALA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Gesek	konstrukcyjna	MAZ/0874/PWBKb/18		1:500
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Karol Pełowski	konstrukcyjna	MAZ/0379/PWBKb/18		DATA: marzec 2020