

MPROJEKT Marcin Chrzanowski
ul. Przewodowa 29, 04-874 Warszawa
NIP: 526-21-57-337 REGON: 013169507
e-mail: biuromprojekt@wp.pl

NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO
PRZY UL. NARODOWEJ 25 W PRUSZKOWIE**



NAZWA OBIEKTU:

**WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKALNY
KATEGORIA BUDYNKU XIII**

ADRES INWESTYCJI:

Ul. Narodowa 25, 05-800 Pruszków
Działka nr ewid. 343 obręb: 0009
Jednostka ewid.: 142102_1 Pruszków

INWESTOR:

Towarzystwo Budownictwa Społecznego „Zieleń Miejska” Sp. z o.o.
ul. Gordziałkowskiego 9, 05-800 Pruszków

JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA:

MPROJEKT Marcin Chrzanowski
ul. Przewodowa 29, 04-874 Warszawa

AUTORZY OPRACOWANIA:

mgr inż. Damian Cyrta

MAZ/0003/POOK/09

mgr inż. Marcin Chrzanowski

MAZ/0345/PWOK/05

Warszawa, 21 grudzień 2020r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (*Dz. U z 2020 r., poz. 1333.*).

OŚWIADCZAM, że projekt rozbiórki budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Narodowej 25 w Pruszkowie (działki nr ewid. 343), sporządzony jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej:
mgr inż. Damian CYRTA
upr. MAZ/0003/POOK/09

Sprawdzający w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej:
mgr inż. Marcin CHRZANOWSKI
upr. MAZ/0345/PWOK/05

SPISTRZEŚCI

1. Dane wstępne	4
1.1. Podstawa formalna opracowania	4
1.2. Przedmiot, cel i zakres opracowania	4
2. Dane wyjściowe do opracowania	4
3. Opis stanu istniejącego budynku	4
3.1. Dokumentacja fotograficzna	5
4. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych	11
5. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia	14
6. Nadzór techniczny nad robotami	15
7. Wymagania bhp	15
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	15
9. Uwagi końcowe	15
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	16
UPRAWNIENIA BUDOWLANE	20

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1. Plan sytuacyjny

Rys. 2. Elewacje E-1, E-2

Rys. 3. Elewacje E3-E4

Rys. 4. Rzut piwnic

Rys. 5. Rzut parteru

Rys. 6. Rzut I piętra

Rys. 7. Rzut II piętra

Rys. 8. Rzut poddasza

Rys. 9. Przekrój A-A

Rys. 10. Plac robót rozbiórkowych

Rys. 11. Zagospodarowanie terenu po rozbiórce

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane wstępne

1.1. Podstawa formalna opracowania

Formalną podstawą opracowania ekspertyzy jest umowa zawarta pomiędzy Towarzystwo Budownictwa Społecznego „Zieleń Miejska” Sp. z o.o. ul. Gordziałkowskiego 9, 05-800 Pruszków, a MPROJEKT Marcin Chrzanowski ul. Przewodowa 29 w Warszawie.

1.2. Przedmiot, cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Narodowej 25 w Pruszkowie (działki nr ewid. 343).

Celem projektu jest opracowanie rozbiórki budynku w sposób zapewniający zachowanie zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz ochrony mienia. W związku z powyższym zakres opracowania obejmuje:

- opis stanu istniejącego budynku
- opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych i zabezpieczających,
- opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- dokumentację zdjęciową stanu istniejącego.

2. Dane wyjściowe do opracowania

Opracowania powstało w oparciu o:

- wizje lokalne wykonane w grudniu 2020 r.,
- dokumentację fotograficzną sporządzoną podczas wizji lokalnej.

3. Opis stanu istniejącego budynku

Budynek mieszkalny wielorodzinny wzniesiony jako wolnostojący, jednoklatkowy, pięciokondygnacyjny- z jedną kondygnacją podziemną oraz czterema naziemnymi, całkowicie podpiwniczony.

Obiekt wzniesiony w technologii tradycyjnej murowanej, założony na planie prostokąta. Ściany konstrukcyjne zewnętrzne wykonane z cegły ceramicznej pełnej. Stropy piwniczne łukowe ceglane. Stropy kondygnacji naziemnych drewniane ze ślepym pułapem. Wejście do budynku znajduje się od strony podwórka na elewacji zachodniej. Schody klatki schodowej dwubiegowe drewniane belkowe. Schody prowadzące do piwnicy żelbetowe. Stolarka okienna drewniana oraz częściowo wymieniona na PCV. Widoczny miejscowy brak stolarki, szczególnie na wyższych kondygnacjach.

Budynek nie posiada konstrukcji więźby dachowej i pokrycia dachowego oraz widoczne są znaczne zniszczenia i ubytki konstrukcji murowanej poddasza, spowodowane wybuchem pożaru.

Obiekt wyłączony z użytkowania.

Budynek uzbrojony w sieć wodociągową, kanalizacyjną oraz sieć elektroenergetyczną.

Dane technicznie budynku:

- powierzchnia zabudowy - 209,22 m²
- powierzchnia użytkowa - 851,03 m²
- powierzchnia mieszkalna - 680,44 m²
- kubatura - 1809,96 m³
- szerokość - 19,61 m
- długość - 10,70 m
- wysokość - 13,57 m
- ilość kondygnacji podziemnych - 1
- ilość kondygnacji nadziemnych - 4

3.1. Dokumentacja fotograficzna

Fot. 1. Widok elewacji wschodniej.



Fot. 2. Widok elewacji zachodniej.



Fot. 3. Widok elewacji południowej.



Fot. 4. Widok elewacji północnej.



Fot. 5. Widok sąsiadującej altanki.



Fot. 6. Widok klatki schodowej.



Fot. 7. Widok piwnic.



Fot. 8. Widok lokalu na parterze.



Fot. 9. Widok lokalu na I piętrze.



Fot. 10. Widok lokalu na II piętrze.



Fot. 11. Widok lokalu na II piętrze.



Fot. 12. Widok poddasza.



Fot. 13. Widok poddasza

4. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórkę budynku mieszkalnego wielorodzinnego,

- demontaż i ponowny montaż altanki znajdującej się w sąsiedztwie budynku po zakończeniu prac rozbiórkowych,
- montaż ogrodzenia panelowego,
- uporządkowanie terenu po rozbiórce oraz zasiew trawy.

Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć budynek od przyłączonej sieci elektrycznej, wodociągowej oraz kanalizacyjnej.

Wykonać pełne zabezpieczenie terenu prowadzonych robót przed dostępem osób postronnych oraz zabezpieczenie budynków sąsiadujących przyległych bezpośrednio bądź znajdujących się w bliskim sąsiedztwie prowadzonych robót rozbiórkowych. Teren rozbiórki należy zabezpieczać do czasu zakończenia prac.

Rozbiórkę budynku prowadzić przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i narzędzi rozbiórkowych.

Materiały nie podlegające odzyskowi należy poddać utylizacji stosując segregację materiałową. Segregację elementów prowadzić na specjalnie do tego celu wyznaczonym placu. Transport na placu rozbiórki w całości zaplanowano od strony ulicy Narodowej, zgodnie z częścią rysunkową.

Na czas trwania prac rozbiórkowych należy zdementować altankę, znajdującą się w bliskim sąsiedztwie budynku od strony północnej, oraz ponownie zamontować po zakończeniu prac.

Organizacyjnie proces rozbiórki można podzielić na etapy:

- **Etap 1:** Zabezpieczenie terenu rozbiórki.
- **Etap 2:** Prace zabezpieczające pozostawianą istniejącą infrastrukturę techniczną.
- **Etap 3:** Rozbiórka wyposażenia budynku i elementów wykończeniowych
- **Etap 4:** Rozbiórka budynku
- **Etap 5:** Zasypanie wykopów powstałych po rozbiórce, uporządkowanie terenu.

Kolejność technologiczna rozbiórki budynku przebiegać powinna w następującym porządku:

Etap 1: Zabezpieczenie terenu rozbiórki.

- zabezpieczenie terenu robót rozbiórkowych: rozstawienie ogrodzenia i tablic informacyjnych w rejonie prowadzonych prac rozbiórkowych, wydzielenie i ogrodzenie zaplecza dla prowadzenia robót budowlanych;
- odłączenie budynku od sieci elektrycznej, wodociągowej oraz kanalizacyjnej;

Etap 2: Prace zabezpieczające pozostawianą istniejącą infrastrukturę

- demontaż altanki znajdującej się w sąsiedztwie budynku od strony północnej na czas trwania robót rozbiórkowych
- zabezpieczenie muru ogrodzeniowego sąsiadującego od strony północnej;
- rozbiórka fragmentu chodnika z płyt betonowych od strony wschodniej budynku oraz odtworzenie po zakończeniu prac,

- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej podziemnej niepodlegającej rozbiórce.

Etap 3: Rozbiórka wyposażenia budynku i elementów wykończeniowych

- demontaż wyposażenia;
- demontaż instalacji elektrycznej, wodociągowej oraz kanalizacyjnej;
- demontaż rur spustowych,
- demontaż stolarki drzwiowej i okiennej;

Materiały nie podlegające odzyskowi należy poddać utylizacji stosując segregację materiałową.

Etap 4: Rozbiórka budynku

- rozbiórka ścian poddasza oraz murowanych kominów,
- rozbiórka stropu poddasza wraz z rozbiórką schodów drewnianych klatki schodowej na poddaszu,
- rozbiórka ścian działowych oraz konstrukcyjnych II pietra,
- rozbiórka stropu nad I piętrem wraz z rozbiórką schodów drewnianych klatki schodowej I piętra,
- rozbiórka ścian działowych oraz konstrukcyjnych I pietra,
- rozbiórka stropu nad parterem wraz z rozbiórką schodów drewnianych klatki schodowej parteru,
- rozbiórka ścian działowych oraz konstrukcyjnych parteru,
- rozbiórka stropu piwnic wraz z rozbiórką drewnianych schodów klatki schodowej,
- rozbiórka ścian konstrukcyjnych i działowych piwnicy,
- rozbiórka schodów żelbetowych,
- rozbiórka posadzki piwnic,
- rozbiórka ścian fundamentowych oraz fundamentów.

UWAGA:

Roboty rozbiórkowe ścian piwnic oraz fundamentów w pobliżu istniejących instalacji wykonywać ręcznie.

Etap 5: Zasypanie wykopów powstałych po rozbiórce, uporządkowanie terenu.

- utylizacja materiału i wywóz gruzu,
- przywóz gruntu mineralnego i zasypanie nim powstałego wykopu z jednoczesnym zagęszczaniem warstwami,
- uporządkowanie terenu rozbiórki- wyrównanie terenu, dowiezienie 10 cm warstwy ziemi urodzajnej, obsianie trawą, wywóz śmieci;
- odtworzenie fragmentu chodnika z płyt betonowych od strony wschodniej,
- wykonanie nowego ogrodzenia panelowego na granicy działki,
- montaż altanki odtworzeniowo,
- zdjęcie osłon i zabezpieczeń (tablic ostrzegawczych).

5. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

1. Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
2. Wykonawca powinien zwracać szczególną uwagę na istniejącą infrastrukturę podziemną. Studzienki rewizyjne, przejścia podziemne po których i bezpośrednim sąsiedztwie których nie należy sytuować ciężkiego sprzętu rozbiórkowego. Roboty w bezpośrednim sąsiedztwie nierozbieranych instalacji podziemnych wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności,
3. Teren, na którym prowadzone będą roboty rozbiórkowe należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym;
4. Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,80 m;
5. W swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6 m. Strefa niebezpieczna może być zmniejszona pod warunkiem zastosowania innych rozwiązań technicznych lub organizacyjnych, zabezpieczających przed spadaniem przedmiotów.
6. Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości poprzez wykonanie balustrady z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Alternatywnym rozwiązaniem jest zabezpieczenie będące w ofercie określonego systemu rusztowań;
7. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
8. Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:
 - 1) utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
 - 2) stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
 - 3) obsługiwane przez przeszkolone osoby.
9. Przeciążanie maszyn i innych urządzeń technicznych ponad dopuszczalne obciążenie robocze jest zabronione.
10. Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.
11. Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.
12. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.
13. W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

6. Nadzór techniczny nad robotami

Ze względu na szczególny charakter robót, powinny być one wykonywane przez wykwalifikowanych pracowników i pod nadzorem technicznym. Warunki te mogą być spełnione w przypadku prowadzenia robót przez wykonawcę posiadającego doświadczenie w zakresie wykonywania przedmiotowych robót.

Niezależnie od stałego nadzoru technicznego prowadzonego przez wykonawcę robót, wszystkie prace wykonywane powinny być pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

7. Wymagania bhp

Zespoły robocze powinny być przeszkolone w zakresie eksploatacji urządzeń transportu. Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się, aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Teren w rejonie robót budowlanych winien być zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Na podstawie ustawy art. 20 Dz.U. poz. 1186 z dnia 26 czerwca 2019r. – Prawo budowlane oraz na podstawie Dz.U. z dnia 7 czerwca 2019 roku poz. 1065 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: obszar oddziaływania obiektu odnosi się do obiektów już istniejących. W związku z powyższym obszar oddziaływania dla obiektu rozbieranego nie istnieje.

9. Uwagi końcowe

- **Dokumentacja stanowi prawo autorskie jego twórcy. Wszystkie zmiany wymagają zgody autora projektu oraz Inspektora Nadzoru.**
- W przypadku jakiegokolwiek wątpliwości związanej z prowadzeniem robót rozbiórkowych należy wezwać autorów projektu.

NAZWA OPRACOWANIA: <p style="text-align: center;">INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (ROZBIÓRKA BUDYNKU)</p>		
NAZWA OBIEKTU: <p style="text-align: center;">WIELORODZINNY BUDYNEK MIESZKLANY KATEGORIA BUDYNKU XIII</p>		
ADRES: <p style="text-align: center;">ul. Narodowa 25, 05-800 Pruszków</p>		
INWESTOR: <p style="text-align: center;">Towarzystwo Budownictwa Społecznego „Zieleń Miejska” Sp. z o.o. ul. Gordziałkowskiego 9, 05-800 Pruszków</p>		
Projektant:		
mgr inż. Damian CYRTA ul. Toruńska 70A/25, Warszawa		
<p style="text-align: center;">WARSZAWA, 21 grudzień 2020 r.</p>		

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

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku mieszkalnego wielorodzinnego w następującej kolejności:

- **Etap 1:** Zabezpieczenie terenu rozbiórki.
- **Etap 2:** Prace zabezpieczające pozostawianą istniejącą infrastrukturę techniczną.
- **Etap 3:** Rozbiórka wyposażenia budynku i elementów wykończeniowych
- **Etap 4:** Rozbiórka budynku
- **Etap 5:** Zasypanie wykopów powstałych po rozbiórce, uporządkowanie terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Podlegający rozbiórce budynek znajduje się w bliskim sąsiedztwie obiektu małej architektury oraz muru ogrodzeniowego od strony północnej.

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

Przed rozbiórką należy zabezpieczyć teren przylegający przed wstępem osób postronnych oraz zabezpieczyć sąsiadującą infrastrukturę podziemną.

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

1. Potknięcie, poślizgnięcie, upadek – podczas przemieszczania się na terenie budowy lub drogach komunikacyjnych, zagrożenie średnie, występujące przez cały czas trwania budowy.
2. Upadek na niższy poziom, upadek z wysokości – podczas przemieszczania się po ruchomych podestach roboczych, dachu konstrukcji przeznaczonej do rozbiórki itp., zagrożenie duże występujące podczas wykonywania pracy na wysokości.
3. Dźwiganie ciężarów – podczas przenoszenia ciężkich przedmiotów, zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy.
4. Porażenie prądem elektrycznym – w trakcie obsługi urządzeń i narzędzi elektrycznych, zagrożenie duże.
5. Zapylenie – podczas cięcia metalu, prac rozbiórkowych i porządkowych, zagrożenie średnie.
6. Wypadek komunikacyjny – duże zagrożenie ze strony przejeżdżających pojazdów na ulicy i na placu budowy występujące przez cały czas trwania budowy.
7. Skaleczenia, otarcia, zranienia – kontakt z ostrymi narzędziami, powierzchniami itp. zagrożenie średnie występujące przez cały czas trwania budowy.
8. Urazy oczu, twarzy, dłoni – podczas wykonywania prac rozbiórkowych – zagrożenie średnie.
9. Uderzenie spadającymi przedmiotami – podczas wykonywania prac rozbiórkowych, zagrożenie duże.
10. Poparzenia termiczne – podczas kontaktu z gorącymi powierzchniami urządzeń elektrycznych stosowanych na budowie, podczas cięcia elementów stalowych - zagrożenie średnie.
11. Pożar - średnie zagrożenie występujące przez cały czas trwania robót, podczas eksploatacji maszyn i urządzeń Na stanowiskach pracy, w pomieszczeniach higieniczno

sanitarnych i socjalnych, podczas składowania materiałów pożarowo niebezpiecznych, zwarcia w instalacji elektrycznej, wystąpienia nieszczelności przewodów paliwowych i ciśnieniowych, w wyniku zaprószenia ognia na skutek prowadzenia prac palnikami lub spowodowanego przez osoby postronne działaniem umyślnym.

12. Zagrożenia związane z pracą maszyn i urządzeń np. pochwycenie, zmiżdżenie, odcięcie elementów lub całych kończyn dolnych lub górnych, fragmentów ciała- zagrożenie średnie.
13. Zagrożenia wynikające ze złej, nieprawidłowej obsługi maszyn, narzędzi i urządzeń lub z ich niesprawności –zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn, narzędzi i urządzeń na terenie placu budowy.
14. Zmiżdżenia kończyn lub innych części ciała przez demontowany element – zagrożenie duże występujące podczas robót rozbiórkowych.
15. Uderzenia odłamkami cegły (błoczków), zaprawy, zagrożenia występujące podczas robót rozbiórkowych ,zagrożenie średnie.
16. Utrata stateczności rozbieranych elementów; przechylenie się rozbieranego elementów wiszącego lub jego zerwanie – zagrożenie duże, w wyniku, którego może nastąpić śmierć pracownika lub osoby postronnej, zagrożenie występujące podczas prac demontażowych konstrukcji stalowej.
17. Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd – zagrożenie duże, występujące podczas użytkowania maszyn i urządzeń na budowie.
18. Podrażnienia błon śluzowych – podczas wykonywania robót rozbiórkowych – zagrożenie średnie.
19. Uszkodzenia rąk i nóg, głowy lub całego ciała – podczas wykonywania robót rozbiórkowych, zagrożenie średnie

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Z uwagi na wymaganą dokładność robót zaleca się, aby zespoły robocze były przeszkolone zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy, sposobach przeciwdziałania zagrożeniom (m.in. Bezwzględnej konieczności przestrzegania wymagań wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp.) oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. W/w informacje winny być zamieszczone w sporządzonym przez kierownika budowy "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", z którym należy zapoznać wszystkich pracowników


Roboty budowlane prowadzić przestrzegając przepisy zawarte w: Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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

- Na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć przyległy teren przed dostępem osób postronnych.
- Roboty realizować w sposób szczególnie ostrożny podczas rozbiórki całego budynku.
- Roboty realizować zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie rozbiórki.
- **W przypadku jakiegokolwiek wątpliwości związanej z prowadzeniem robót rozbiórkowych należy wezwać autorów projektu.**

- Nie magazynować materiałów rozbiórkowych na drogach ewakuacyjnych.
- Gruz zgromadzony na stropach niezwłocznie po jego pojawieniu się usuwać.
- Transport ekip rozbiórkowych, materiałów z rozbiórki prowadzić tylko po wyznaczonych przez kierownika robót drogach oraz przy użyciu sprawnych środków technicznych.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

sygn. akt. MAZ/7131/254/09 /K

DECYZJA

Najm. podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Damian Daniel Cyrta
magister inżynier
urodzony dnia 4 kwietnia 1983 roku w Warszawie, syn Ireneusza

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0003/POOK/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odpisuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

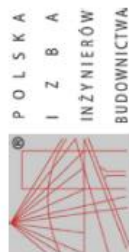
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bala



Zaświadczenie

o numerze kwalifikacyjnym:

MAZ-C1U-A85-3E1 *

Pan DAMIAN DANIEL CYRTA o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0692/09
adres zamieszkania ul. TORUŃSKA 70 A m. 25, 03-226 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-08 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-BM2-1LM-RCL *

Pan MARCIN PIOTR CHRZANOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0234/06 jest zamieszkałym ul. BOGATKI 11, 05-420 JÓZEFÓW członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-21 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.pibb.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



sygn. akt. MAZ/7131-7132/266/05/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2005r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz ust. 3, art. 13 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 z późn. zm.), § 12 pkt 1 oraz § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 w związku z § 16 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2003 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. nr 96, poz. 817), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Marcin Piotr Chrzanowski
inżynier

urodzony dnia 1 marca 1978 roku w Warszawie, syn Mirosława

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0345/PWOK/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwozie niniejszej decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.

2. 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 Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński
- 2/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 3/ mgr inż. Halina Śmierczalska

