



Inwestor:	 <b>MPK-Łódź</b>	Miejskie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne - Łódź Sp. z o.o. 90-132 Łódź, ul. Tramwajowa 6,
Adres inwestycji:	ul. Telefoniczna 30/44  woj. łódzkie, powiat m. Łódź, gmina Łódź	
Kategoria obiektu budowlanego	XVI	
Stadium:	Projekt Wykonawczy/Techniczny rozbiórki	
Nazwa zadania:	Rozbiórka budynku biurowego na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi w ramach rozbudowy torów odstawczych	
Tom:	6.0 Rozbiórki obiektów budowlanych	
Projektant:	 <b>PROGREG</b> PROGREG Paweł Kudelski 32-447 Siepraw; ul. Myśliwska 51 tel. 12 269-82-50, fax. 12 268-13-91 Biuro w Łodzi: 93-192 Łódź, ul. Senatorska 6; <a href="http://www.progreg.pl">www.progreg.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@progreg.pl">biuro@progreg.pl</a>	

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO, NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ		PODPIS
Projektant:	mgr inż. Marcin Lenarczyk	LOD/2534/POOK/14	<b>mgr inż. Marcin Lenarczyk</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewidencyjny LOD/2534/POOK/14
ŁÓDŹ, PAŹDZIERNIK 2021			

## Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1 WSTĘP. ....	3
2 AKTY NORMATYWNE .....	3
3 OPIS TECHNICZNY. ....	3
4 GOSPODARKA ODPADAMI. ....	5
5 OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA.....	6
II. WYKAZ OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI.....	8
III. WYKONANIE OGRODZENIA PO ROZBIÓRCIE :.....	9
IV KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY .....	10
V. UZGODNIENIA.....	13
VI INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ).....	15
VII. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	17

## I. CZĘŚĆ OPISOWA.

### 1 WSTĘP.

Celem niniejszego opracowania jest projekt branży rozbiórkowej dla zadania pod nazwą: „Wykonanie kompletnej dokumentacji technicznej dla rozbudowy torów odstawczych wraz z trakcją na terenie zajezdni tramwajowej ET1 MPK – Łódź Sp. z o.o. w Łodzi, przy Telefonicznej 30/44.”

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Umowa nr WZ/FM/U/05-00/21 zawarta w dniu 14 stycznia 2021 nr sprawy: WZ-091-78/20;
- Inwentaryzacja w terenie;
- Program funkcjonalno -użytkowy;

### 2 AKTY NORMATYWNE

Opracowanie wykonano w oparciu o aktualne przepisy prawne, normy techniczne i warunki techniczne wykonania robót budowlano-montażowych.

Polskie Normy:

PN-EN 1992-1-1:2008 Projektowanie konstrukcji z betonu

PN-EN 1990:2004/A1:2008 Podstawy projektowania konstrukcji

PN-EN 1991-1-1:2004 Oddziaływanie na konstrukcje Część 1-1

PN-EN 1991-1-2:2006 Oddziaływanie na konstrukcje Część 1-2

PN-EN 1991-1-3:2005 Oddziaływanie na konstrukcje Część 1-3

PN-EN 1991-1-4:2008 Oddziaływanie na konstrukcje Część 1-4

PN-EN 1991-1-6:2007 Oddziaływanie na konstrukcje Część 1-6

PN-EN 1996-1-1 Reguły ogólne dla zbrojonych i niezbrojonych konstrukcji murowych

### 3 OPIS TECHNICZNY.

#### 2.1 Dane wyjściowe.

##### 2.1.1 Zakres opracowania.

Opracowanie obejmuje wyburzenie obiektu budowlanego na działce 116/6 obr. 8.

##### 2.1.2 Materiały wyjściowe:

- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- Jednostkowa mapa do celów projektowych;
- Pomiary inwentaryzacyjne i wizje terenu;
- Informacje uzyskane od użytkowników obiektów;
- Dokumentacja fotograficzna.

#### 2.2 Opis inwentaryzacyjny.

##### 2.2.1 Lokalizacja.

Przeznaczony do wyburzenia budynek zlokalizowany jest na działce: 116/6 obręb W-8 na terenie zajezdni tramwajowej ET1 przy ul. Telefonicznej 30/44.

##### 2.2.2 Uzbrojenie terenu, oraz inne obiekty.

Wg mapy do celów projektowych oraz dokonanej wizji lokalnej na terenie znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- Przyłącze elektroenergetyczne;
- Przyłącze teletechniczne;
- Przyłącze kanalizacyjne;
- Przyłącze wodociągowe;
- Przyłącze ciepłociągu.

##### 2.2.3 Dane ogólne obiektów budowlanych przeznaczonych do wyburzenia.

Przeznaczony do wyburzenia obiekt scharakteryzowany został w pkt. II niniejszego opracowania.

### 2.3 Rodzaj i zakres robót wyburzeniowych i rozbiórkowych.

Projekt zakłada jednoetapowe wyburzenie budynku, po uprzednim usunięciu przyłączy i infrastruktury związanej z sieciami, węzeł CO – właścicielem jest sieć ciepłownicza, należy najpierw umożliwić demontaż i likwidację węzła zgodnie z opracowaniem branżowym (likwidacja przyłączy na podstawie odrębnych opracowań branżowych).

W razie konieczności, należy przeprowadzić częściowe roboty rozbiórkowe takie jak:

- Demontaż drzwi, okien, rynien, krat zabezpieczających, balustrad, poręczy;
  - Rozbiórka pokrycia dachu wraz z obróbkami;
  - Rozbiórka konstrukcji dachu;
  - Rozbiórka kominów;
  - Rozbiórka ścian budynków;
  - Rozbiórka fundamentów i innych konstrukcji betonowych i żelbetonowych;
- Kolejność wykonania robót:
- Wykonać odłączenie i demontaż urządzeń instalacji i sieci uzbrojenia terenu;
  - Wykonanie wyburzenia/rozbiórki obiektu;
  - Wywóz gruzu z terenu budowy;
  - Likwidacja przyłączy z wywiezieniem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora;
  - Wykonanie zasypek i wyrównanie terenu;
  - Uporządkowanie i przekazanie terenu Inwestorowi.

Kolejność wyburzeń poszczególnych obiektów pozostawia się do decyzji Kierownika budowy i Wykonawcy.

### 2.4 Sposób wykonania robót rozbiórkowych i wyburzeniowych (technologia wyburzenia).

Szczegółowy opis konstrukcji budynku przedstawiają rysunki:

- Rys.2.1 – rzut piwnic;
- Rys.2.2 – rzut parteru;
- Rys.2.3 – rzut piętra;
- Rys.2.4 – schemat ram konstrukcyjnych;
- Rys.2.5 – rzut konstrukcji stalowej przekrycia;
- Rys.2.6 – przekrój ram konstrukcyjnych;
- Rys.2.7 – przekrój A-A;

Istniejący budynek posiada konstrukcję ramową z układem ram co 6m i co 4,8 m. Rama składa się z układu słupów, podciągów i stóp fundamentowych, zapewniających sztywność poprzeczną budynku. Sztywność podłużna budynku uzyskana jest poprzez strop z płyt prefabrykowanych na żebrach grubości 24 cm. Ściany budynku wykonane są z płyt prefabrykowanych nr kat. KB1-31.3.1. Konstrukcja strychu i przekrycia wykonana jest jako stalowa z układu słupów z podciągów i belek stalowych, na belkach stalowych skośnych usytuowane są płyty korytkowe betonowe pokryte papą na lepiku. W miejscu strychu poprowadzone są kanały wentylacyjne, i wyprowadzenia kominów wentylacyjnych.



Ogólna zasada prowadzenia robót związanych z wyburzeniem budynków, polega na przyjęciu realizacji w jednym etapie. Zakłada się zastosowanie technologii wyburzeniowej przy użyciu sprzętu mechanicznego – żurawi samochodowych wyposażonych w osprzęt wyburzeniowy, koparek, koparko ładowarek, spycharek gąsienicowych.

Z racji, że budynek stróżówki znajduje się w strefie niebezpiecznej robót budowlanych, odległość 6m, na czas robót należy ewakuować wszystkie postronne osoby. Ponadto rozbiórki należy prowadzić w taki sposób aby zabezpieczyć ścianę szczytową przed przewróceniem się na budynek sąsiedni. Możliwe dokonanie wyparcia ściany, na czas prowadzenia rozbiórek.

W razie konieczności należy przeprowadzić częściowe roboty rozbiórkowe w sposób następujący i przy użyciu odpowiednich narzędzi:

- Demontaż drzwi, okien i rynien, należy przeprowadzić ręcznie, przy użyciu narzędzi i elektronarzędzi ręcznych takich jak: łomy, piły, młotki, wiertarki; przy demontażu elementów umiejscowionych na wysokości należy korzystać z drabin i rusztowań przenośnych;
- Przy demontażu elementów metalowych takich jak kraty, balustrady, poręcze należy używać narzędzi i elektronarzędzi ręcznych takich jak: piły, kleszcze do metalu, a w razie konieczności mogą być używane palniki acetylenowo – tlenowe;
- Rozbiórkę pokryć dachowych i konstrukcji dachowej należy przeprowadzić korzystając z drabin i rusztowań przenośnych, przy użyciu narzędzi i elektronarzędzi ręcznych takich jak: młotki, łomy, klucze, śrubokręty, wiertarki;
- Ściany obiektów wraz z fundamentami i betonowymi elementami, w razie konieczności mogą być rozbierane przy użyciu ręcznych narzędzi i elektronarzędzi takich jak: młoty, kilofy, młoty udarowe o napędzie mechanicznym. Elementami nośnymi budynku są ram

Gruz i elementy pochodzące z rozbiórki, w razie konieczności należy składować na placu budowy, w miejscu wskazanym przed kierownika robót, skąd nastąpi ich wywóz. Załadunek i wywóz należy przeprowadzić mechanicznie.

Roboty końcowe i porządkowe – po wykonaniu prac wyburzeniowych, należy wykonać zasyпки z gruntów rodzimych niespoistych, drobno ziarnistych, celem wyrównania terenu, parametry zasyпки powinny spełniać wymagania podłoża zgodnego z projektem branży torowej (wg odrębnego opracowania). Całość terenu po wyburzeniu należy uporządkować i ukształtować zgodnie z naturalnymi warunkami terenowymi.

## **2.5 Informacja dla Wykonawcy robót rozbiórkowych.**

Wykonawca robót rozbiórkowych przed przystąpieniem do rozbiórki budynków winien uzyskać wszelkie niezbędne uzgodnienia oraz zgody na przeprowadzenie robót zgodnie z zakresem ujętym w niniejszym projekcie. Ponadto Wykonawca w razie konieczności wykona projekty robocze wraz z niezbędnymi szkicami i rysunkami technicznymi.

Wykonawca robót we własnym zakresie zobowiązany jest na podstawie niniejszego projektu zabezpieczyć teren rozbiórki zgodnie z pkt. 5 przedmiotowego opracowania.

## **4 GOSPODARKA ODPADAMI.**

Gospodarka odpadami pozostającymi z rozbiórek powinna odbywać się zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

W zależności o rodzaju, odpady pochodzące z rozbiórki będą wywożone na odpowiednie składowiska i utylizowane w sposób zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Usuwanie odpadów zawierających azbest należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i polityki socjalnej z dnia 2 kwietnia 1998 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa pracy przy usuwaniu wyrobów zawierających azbest (Dz. U. Nr 45, poz. 280) oraz z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 14 października 2005 r. w sprawie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy zabezpieczaniu i usuwaniu wyrobów zawierających azbest oraz programu szkolenia z zakresie bezpiecznego użytkowania takich wyrobów (Dz. U. 216, poz. 1824 z dnia 31 października 2005 r.).

Materiały porozbiórkowe po segregacji należy poddać zagospodarowaniu zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie środowiska poprzez recykling i utylizację.

Gruz z rozkruszonych elementów betonowych, Żelbetowych i ceglanych będzie zutylizowany poza plac rozbiórki. Papa, tworzywa sztuczne jako elementy szczególnie uciążliwe dla środowiska będą poddane utylizacji w wyspecjalizowanych jednostkach. Wywozem i utylizacją materiałów porozbiórkowych zajmie się firma posiadająca uprawnienia ku temu. Nie przewiduje się urządzenia placu składowego dla materiałów pochodzących z rozbiórki. Do obowiązków wykonawcy robót rozbiórkowych należy segregacja materiałów rozbiórkowych.

Podstawowe grupy segregowanych materiałów to : gruz, szkło, papa, stal, aluminium, stolarka okienna i drzewiowa. W przypadku stali i aluminium, konieczne jest rozliczenie zbicia tych materiałów z inwestorem. Na wszystkie wywiezione rozbiórkowe materiały muszą być dostarczone dokumenty ich zagospodarowania, złomowania i wysypywania na składowiskach śmieci.

## **5 OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA.**

Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych należy się bezwzględnie stosować do przepisów *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych* (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401). Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane zgodnie z warunkami zawartymi w w/w rozporządzeniu ze szczególnym uwzględnieniem następujących zasad:

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót;
- Wykonawca zaopatrzy pracowników wykonujących prace rozbiórkowe w komplet potrzebnych narzędzi, oraz odzież roboczą, kaski ochronne, maski przeciwpyłowe, okulary i rękawice ochronne;
- Teren, na którym prowadzone będą roboty rozbiórkowe należy oznakować tablicami ostrzegawczymi następującej treści: „TEREN BUDOWY WSTĘP WZBRONIONY”, „UWAGA! ROBOTY ROZBIÓRKOWE”, w razie potrzeby: „ZA UTRUDNIENIA PRZEPRASZAMY”, „UWAGA! PRACE NA WYSOKOŚCI”;
- Strefę niebezpieczną należy ogrodzić i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym;
- Strefa niebezpieczna, o której mowa w pkt. 4, w swym najmniejszym wymiarze liniowym liczonym od płaszczyzny obiektu budowlanego, nie może wynosić mniej niż 10 m i nie mniej niż wysokość rozbieranego obiektu.;
- Pracownicy przebywający na stanowiskach pracy, znajdujących się na wysokości, co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczeni 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 instrukcji użytkowania określonego systemu rusztowań wykorzystywanego przez Wykonawcę;



- Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym sporządzonym przez Wykonawcę;
- Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta albo projektem indywidualnym sporządzonym przez Wykonawcę;
- Pracownicy zatrudnieni przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać stosowne wymagane uprawnienia wraz z dopuszczeniem do pracy na wysokości;
- Użytkowanie rusztowania jest dopuszczalne po dokonaniu jego odbioru przez Kierownika Rozbiórki lub uprawnioną osobę;
- Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem;
- Pracownicy dokonujący montażu i demontażu rusztowań są obowiązane do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości;
- W sytuacji możliwości wystąpienia przewrócenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, prowadzenie robót rozbiórkowych jest zabronione;
- Roboty należy wstrzymać w przypadku, gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s;
- W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych, przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach jest zabronione.
- Ze względu na możliwość utraty stateczności obiektów zaleca się mechaniczne rozbieranie elementów, przy użyciu sprzętu ciężkiego o odpowiednim zasięgu do rozbieranego elementu. Podczas rozbierania mechanicznego zakaz przebywania osób w strefie niebezpiecznej w której może nastąpić przewrócenie się elementu.

## II. WYKAZ OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI.

Charakterystyka obiektów przeznaczonych do rozbiórki wraz ze zdjęciami:

### 1. Budynek ruchu na zajezdni tramwajowej M.P.K w Łodzi ul. Telefonicznej

Przeznaczony do wyburzenia budynek zlokalizowany jest na działce:

116/6 obręb W-8 na terenie zajezdni tramwajowej ET1 przy ul. Telefonicznej 30/44.

Stan techniczny budynku jest w stanie dobrym, elementy nośne nie wykazują istotnych uszkodzeń, zbrojenie elementów żelbetowych nie wykazuje oznak odkrycia, degradacji i nieprawidłowej otuliny. Sztywność przestrzenna budynku jest zachowana, zapewnia ją usztywnienie ram budynku w postaci ścian stropów.

Pow. zabudowy: 868 m<sup>2</sup>;

Wysokość: ok. 9.90 m;

Kubatura: 8600 m<sup>3</sup>;

Przyłącza:

- Elektroenergetyczne;
- Teletechniczne
- Wodociągowe
- Kanalizacyjne
- CO

Dane techniczne:

Obiekt – budynek ruchu, budynek 2-3 kondygnacyjny żelbetowy prefabrykowany. Główny ustrój nośny ramy poprzeczne prefabrykowane o układzie słupowo-ryglowym.

Opis poszczególnych elementów konstrukcyjnych:

- Stopy fundamentowe żelbetowe, stal wyprowadzona ze stopy połączona z dolnym odcinkiem słupów parteru.
- Ławy fundamentowe żelbetowe;
- Słupy prefabrykowane nietypowe o przekroju 30x30 cm;
- Rygle prefabrykowane nietypowe o przekroju 30x30 cm;
- Rygle wiatrowe prefabrykowane o wymiarach 2x15x24 połączone płytą w paśmie międzysłupowym.
- Płyty stropowe otworowe wzmocnione w pomieszczeniach centrali telefonicznej i kuchni.
- Stropodach wentylowany – kondygnacja techniczna, płyty korytkowe oparte na murach ażurowych i konstrukcji nośnej stalowej.
- Płyty zewnętrzne typowe prefabrykowane ocieplone betonem komórkowym.
- Ściany szczytowe z gazobetonu licowane klinkierem
- Schody żelbetowe monolityczne.
- Kanały CO murowane przykryte płytami prefabrykowanymi typowymi.
- Nadproża z typowych belek L19
- Ścianki działowe z elementów oraz w pomieszczeniach sanitarnych z cegły.



### **III. WYKONANIE OGRODZENIA PO ROZBIÓRCIE :**

W miejscu zaznaczone na planie sytuacyjnym należy wykonać ogrodzenie wraz z furtką na wysokości chodnika (działka nr ewid. 116/6 i 142/6 obręb W-8). Ogrodzenie należy wykonać z panela zgrzewanego z poziomych prętów o śr. 7mm biegnących parami równolegle w odstępach co 25 cm i pionowych prętów o śr. 5 mm rozstawionych co 5 cm, zabezpieczone przeciwkorozyjnie. Wysokość ogrodzenia ok. 2,0 m. Podwalina betonowa, słupki ogrodzenia montowane na stopach betonowych/żelbetowych o głębokości posadowienia min. 0,8 m. W miejscu oznaczanym na szkicu sytuowania zaznaczono miejsca wykonania bram i furtek. Przykładowe rozwiązanie ogrodzenia na zdjęciu poniżej. Na ostateczny rodzaj ogrodzenia, bram i furtek należy uzyskać zgodę Inwestora.



Rozbiórka budynku biurowego na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi w ramach  
rozbudowy torów odstawczych

**IV KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY**

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39  
NIP 795-18-19-050, REGON 473043690  
Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Łódź, dnia 15 grudnia 2014 r.

OKK/5501/1650/14  
sygn. akt KK/D/7131/2534/14

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i 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 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że

**Pan Marcin Lenarczyk**

magister inżynier  
kierunek budownictwo

urodzony dnia 31 sierpnia 1984 r. w Brzezinach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny LOD/2534/POOK/14

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

**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**

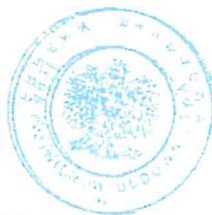
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



*Rozbiórka budynku biurowego na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi w ramach  
rozbudowy torów odstawczych*

Pan Marcin Lenarczyk jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marcin Lenarczyk  
Krępa 98  
99-434 Domaniewice;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



*Rozbiórka budynku biurowego na terenie zajezdni tramwajowej ET1 w Łodzi w ramach  
rozbudowy torów odstawczych*

---



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-6CR-1GV-GM5 \*

Pan Marcin LENARCZYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0025/15

adres zamieszkania [REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-10-01 do 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-25 12:37:15 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 8 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 180 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](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.