

Jednostka projektowa



+48 501 05 45 08  
e-mail: radek@mastalski.eu  
www.mastalski.eu  
90-249 Łódź, ul. Jaracza 58

Temat projektu

Projekt architektoniczno-budowlany  
przebudowy szybu dźwigowego  
w Wojewódzkim Wielospecjalistycznym  
Centrum Onkologii i Traumatologii  
im. M. Kopernika  
95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62  
Kat. Obiektu XI, dz. nr 85/40

Branża

Projekt architektoniczno  
-konstrukcyjny

Adres obiektu

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika  
95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62  
dz. 85/41

Inwestor

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika  
95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62

Załącznik do decyzji z dnia 12.07.2021 r.  
Nr DPRG-VA-XIII.1738.2021  
L.dz. DPRG-VA-XIII.6740.218.2021

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej [art.20, ust 4PB]

#### ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Iwona Szymczyk-Mastalska  
Upr. Bud. Nr 442/94/WŁ

IWONA SZYMZYK-MASTALSKA  
mgr inż. architekt  
upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1  
Nr ewid. uprawnień 442/94/WŁ

#### KONSTRUKCJA

dr inż. Krzysztof Lasek Upr. Bud. Nr Lod/2496/POOK/15

KONSTRUKCJA Sprawdzający

inż. bud. Jan Mastalski Upr. Bud. Nr 4150/61

JAN MASTALSKI

inż. bud. łódź

nr uprawnień 4150/61

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11; LOD/2496/POOK/15

#### OPRACOWAŁ

mgr inż. arch. Radosław Mastalski

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARSTWA  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## SPIS TREŚCI

### SPIS ZAWARTOŚCI ROZDZIAŁU DRUGIEGO

#### Część opisowa

1	Oświadczenie projektantów	str 3
2	Ocena stanu technicznego	str 4-5
3	Przedmiot inwestycji oraz podstawa opracowania	str 6
4	Układ funkcjonalno-przestrzenny	str 6
5	Opis techniczny konstrukcji	str 6-8
6	Obliczenia statyczne	str 9-10
7	Warunki ochrony ppoż	str 11
8	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego	str 12-13
9	Uprawnienia zawodowe Iwona Szymczyk-Mastalska	str 14
10	Zaświadczenie z Izby Architektów	str 15
11	Uprawnienia zawodowe Krzysztof Lasek	str 16-17
12	Zaświadczenie z Izby Branżowej Krzysztof Lasek	str. 18
13	Uprawnienia zawodowe Jan Mastalski	str. 19
14	Zaświadczenie z Izby Branżowej Jan Mastalski	str. 20

#### Część rysunkowa

**str. 21**

Rys. 1.	Lokalizacja	str 22
Rys. 2.	Stan istniejący rzut piwnic	str 23
Rys. 3.	Stan istniejący rzut parteru	str 24
Rys. 4.	Stan istniejący rzut kondygnacji powtarzalnej	str 25
Rys. 5.	Stan istniejący rzut maszynowni	str 26
Rys. 6.	Stan istniejący przekrój AA	str 27
Rys. 7.	Rzut piwnic	str 28
Rys. 8.	Rzut kondygnacji powtarzalnej	str 29
Rys. 9.	Rzut maszynowni	str 30
Rys.10.	Przekrój AA	str 31

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## 1. Oświadczenia projektantów

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)  
oświadczam, że :

Projekt architektoniczno-budowlany  
przebudowy szybu dźwigowego

w Wojewódzkim Wielospecjalistycznym Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika  
95-513 Łódź , ul. Pabianicka 62  
Kat . Obiektu XI , dz. nr 85/40

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.

W zakresie branży architektonicznej:

Projektant: mgr inż. arch. Iwona Szymczyk Mastalska

IWONA SZYMCHYK-MASTALSKA  
mgr inż. architekt  
upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1  
Nr ewid. uprawnień 442/94/WŁ

W zakresie branży konstrukcyjnej

Projektant: dr. inż. Krzysztof Lasek

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11; LOD/2496/POOK/15

Sprawdził

Projektant: inż. bud. Jan Mastalski

JAN MASTALSKI  
inż. bud. łód

nr uprawnień 4150/81

Całość opracował

mgr inż. arch Radosław Mastalski

Projekt stanowi opracowanie autorskie.

Kopiowanie i wykorzystywanie go bez wiedzy i zgody twórców jest zabronione.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



## 2. OCENA STANU TECHNICZNEGO

### I MOŻLIWOŚCI WYKONANIA MONTAŻU NOWYCH DŹWIGÓW

#### 2.1. Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie stanu technicznego obiektu wraz z określeniem możliwości wykonania jego przebudowy w zakresie umożliwiającym montaż nowego dźwigu

#### 2.2 OGÓLNY OPIS OBIEKTU

Przedmiotowy budynek należy do Wojewódzkiego Wielospecjalistycznego Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika, 95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62, dz. 85/41

Budynek wysoki - z oddziałami szpitalnymi.

Budynek posiada jedną klatkę schodową ogólnodostępną z dwiema windami:

jedną do przewożenia pacjentów i drugą ogólnodostępną, oraz 2 klatki schodowe ewakuacyjne i 4 windy dostępne wyłącznie z oddziałów (niedostępne z niektórych kondygnacji).

Maszynownie wind na dachu. Wejścia do budynku (wg rys. zagospodarowania terenu):

- wysoki i niski parter - od głównego wejścia do zespołu budynków przez budynek frontowy i środkowy
- wysoki parter - od strony ogrodu i fontanny
- niski parter - korytarzem od izby przyjęć i od strony budynku apteki i rehabilitacji
- niski parter - łącznikiem technicznym
- niski parter - od budynku biurowego W budynku znajdują się:
  - Niski parter: pomieszczenia techniczne, gospodarcze, archiwum, usługowe
  - Wysoki parter: pomieszczenia biurowe i oddziały szpitalne
- 1 piętro: blok operacyjny i serologia
- Piętra 2-7 (kondygnacje powtarzalne): oddziały szpitalne
- Poddasze: archiwum i pomieszczenia techniczne

#### KONSTRUKCJA BUDYNKU

Opisu konstrukcji budynku dokonano na podstawie oględzin zewnętrznych.

Nie wykonywano odkuć i odkuwek, które umożliwiłyby dokładne określenie usytuowania i rodzaju elementów konstrukcyjnych, oraz materiału z jakiego zostały wykonane.

- Układ konstrukcyjny budynku mieszany:

część łózkowa - układ poprzeczny - ramy konstrukcyjne żelbetowe,

część komunikacyjna - układ mieszany - ramy konstrukcyjne żelbetowe,

- Fundamenty - ławy i stopy żelbetowe wylwane na budowie,
- Ramy konstrukcyjne i płyty stropowe żelbetowe prefabrykowane
- Sekcje skrajne budynku - stropy płytowo-żebrowe i słupy żelbetowe wylwane na mokro, płyty osłonowe żelbetowe prefabrykowane
- Sekcje z windami dostępnymi z oddziałów
  - stropy płytowo-żebrowe i szyby dźwigowe wylwane na mokro,
- Sekcja środkowa
  - na wysokości ogólnodostępnej klatki schodowej - budynku - stropy płytowo-żebrowe i słupy żelbetowe wylwane na mokro,
- Podciągi i nadproża żelbetowe monolityczne i prefabrykowane,
- Klatki schodowe żelbetowe,
- Dach z płyt gazobetonowych na ściankach pokryty papą na lepiku
- Przewody wentylacyjne prefabrykowane,
- Budynek posiada instalacje:

sanitarne: wodociągowa wody zimnej i ciepłej, kanalizacyjna,

CO., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, instalacja hydrantowa

elektryczne: piorunochronna, telefoniczna, komputerowa, RTV, domofonowa,

technologiczne i siłowe napędów urządzeń

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## IZOLACJE

- przeciwwilgociowe:

Pionowa i pozioma ścian fundamentowych - nie wykonywano odkrywek,

Pozioma posadzki na gruncie - nie wykonywano odkrywek,

Pozioma podłóg w pomieszczeniach mokrych,

- Dach - papa asfaltowa na lepiku,

## ZESTAWIENIA

### BILANS

1.Kubatura -(m3)

razem:  
68.501,02

3.Powierzchnia zabudowy - Pz. (m2) 2.014,68

5.Powierzchnia całkowita (m2) 19.248,26

6.Liczba kondygnacji 10

Piętro	Powierzchnia kondygnacji netto	Powierzchnia kondygnacji do celów
NISKI PARTER	1 435,39	1 364,44
WYSOKI PARTER	1 619,93	1 524,40
I PIĘTRO	1 663,12	1 564,40
II PIĘTRO	1 493,00	1 394,28
III PIĘTRO	1 493,72	1 395,00
IV PIĘTRO	1 495,47	1 396,75
V PIĘTRO	1 485,08	1 386,36
VI PIĘTRO	1 497,52	1 398,80
VII PIĘTRO	1 493,32	1 394,20
PODDASZE	1 391,84	325,71
SUMA	15 068,39	13 144,34

### 2.3.ZAKRES PRZEBUDOWY

W celu montażu nowego dźwigu osobowego konieczne jest zwiększenie wysokości istniejącego nadszybia. W tym celu przewidziano:

rozbiórkę obecnej płyty maszynowni

podniesienie do żądanej wysokości ścian szybu poprzez ich przemurowanie

montaż stalowej konstrukcji wsporczej mocowanej do wieńca spinającego nowe ściany

i przemurowanie ścian do wysokości dachu

wykonanie poszerzenia istniejących otworów drzwiowych do szybu

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

### 2.4.WNIOSKI KOŃCOWE

W oparciu o wykonaną wizję lokalną nie stwierdzono przekroczenia stanów granicznych użytkowania i nośności elementów konstrukcyjnych istniejących budynków.

Przedmiotowe obiekty znajdują się w dobrym stanie technicznym, pozwalającym na bezpieczny montaż nowych wind.

**W związku z powyższym należy orzec, iż przedmiotowy budynek nadaje się do przebudowy polegającej na przeprowadzeniu niezbędnych prac umożliwiających montaż nowych dźwigów osobowych.**

Opracował:

dr inż. KRZYSZTOF LASEK, upr. bud. nr. LOD/2496/POOK/15

Sprawdzający

inż. bud. Jan Mastalski, Upr. Bud. Nr 4150/61

5

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
Lp. 100/1735/POWOK/11; LOD/2496/POOK/15

JAN MASTALSKI  
Inż. bud. Jan

nr uprawnień 4150/61



### **3. Przedmiot inwestycji oraz podstawa opracowania**

Przebudowa nadszybia dźwigowego w budynku Szpitalnym  
zlokalizowanych w Łodzi, ul. Pabianicka 62

Obszar inwestycji zlokalizowany jest Łódź, ul. Pabianicka 62, działka nr 85/40.

#### **Podstawa opracowania:**

- Zlecenie inwestora
- inwentaryzacja architektoniczna dostarczona przez inwestora.
- Obowiązujące normy i przepisy

### **4. Układ funkcjonalno - przestrzenny**

Istniejący układ funkcjonalno - przestrzenny

Zespół składa się z kilkunastu budynków.

Większość z nich połączona jest wewnętrznymi korytarzami, lub łącznikami administracyjnym i technicznym, tak aby umożliwić transport chorych bez wychodzenia z nimi na zewnątrz.

Na teren nieruchomości prowadzą 4 wjazdy: po jednym od strony ul. Paderewskiego, ul. Sanockiej i Ciołkowskiego oraz dwa do strony ul. Paderewskiego. Na działce znajduje się lądowisko dla helikopterów.

Teren położony jest pomiędzy ulicami: Pabianicką, Sanocką, Krakusa, Ciołkowskiego i Paderewskiego.

Działka nr 85/40. Od strony północno-zachodniej graniczy z parkiem im. J. Słowackiego, z pozostałych stron z zabudową mieszkaniową jedno i wielorodzinną z usługami.

Projektowany układ funkcjonalno - przestrzenny

W celu montażu nowego dźwigu osobowego konieczne jest zwiększenie wysokości istniejącego nadszybia. W tym celu przewidziano:

rozbiórkę obecnej płyty maszynowni

podniesienie do żądanej wysokości ścian szybu poprzez ich przemurowanie

montaż stalowej konstrukcji wsporczej mocowanej do wieńca spinającego nowe ściany

i przemurowanie ścian do wysokości dachu

wykonanie poszerzenia istniejących otworów drzwiowych do szybu

### **5. Opis techniczny konstrukcji**

#### **5.1. Ogólna charakterystyka inwestycji**

Projekt zakłada wymianę windy szpitalnej oraz nadbudowę istniejącego szybu dźwigowego

W celu zwiększenia wysokości nadszybia projekt przewiduje rozbiórkę części płyty stropowej stanowiącej obecnie zamknięcie szybu windowego. Na ostatniej kondygnacji zaprojektowano murowane nadszybie spiętą u góry wieńcem żelbetowym.

URZĄD MIASTA ŁODZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## 5.2. Przyjęte schematy konstrukcyjne

- Belki stalowe: belki, do których mocowane są zaczepy montażowe windy. Belki o schemacie statycznym jednoprzęsłowym, wolnopodpartym.

## 5.3. Materiały konstrukcyjne

- |                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| - beton konstrukcyjny             | C20/25 (B25)    |
| - stal zbrojeniowa                | A-IIIN (B500SP) |
| - stal kształtowa                 | S235 (St3s)     |
| - bloczki wapienno-piaskowe SILKA | klasy 15MPa     |
| - zaprawa systemowa               | klasy 10MPa     |

## 5.4. Opis elementów konstrukcji

### 5.4.1 Ściany nadszybia

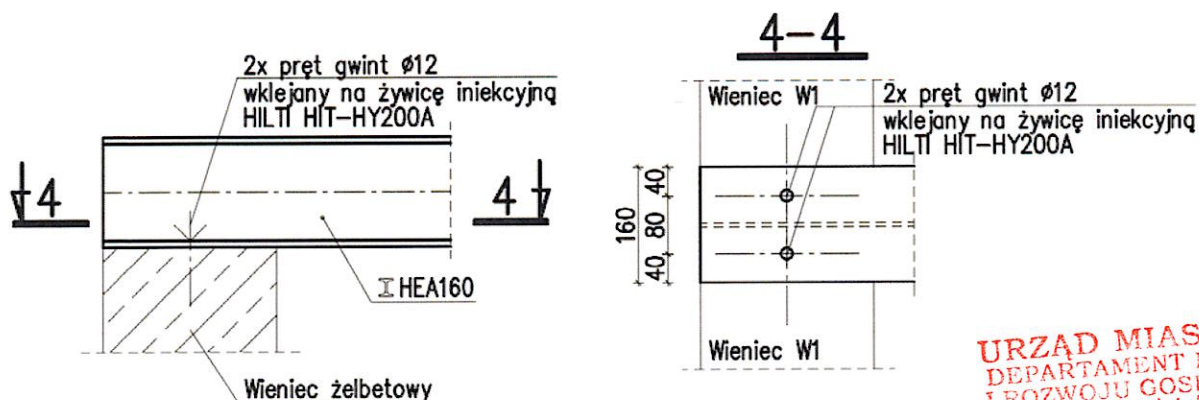
Nowe ściany szybu windowego (na ostatniej kondygnacji) zaprojektowano jako murowane gr.24cm z bloczków wapienno-piaskowych typu SILKA E24 klasy 15MPa na zaprawie systemowej klasy 10MPa. Ściany spięte górą wieńcem żelbetowym W1 o przekroju 24x25cm wg pkt. 2.4.2.

### 5.4.2 Wieniec żelbetowy

Na murowanych ścianach szybu projektuje się żelbetowe wieńce o przekrojach 24x24cm z betonu C20/25 (B25) zbrojone stalą A-IIIN (B500SP). Wieniec zbrojony 4 prętami #12 i strzemionami #6co20cm. Należy pamiętać o odpowiednim dozbrojeniu narożników wieńca. Wieńce wykonać na nowoprojektowanych ścianach murowanych pod nowoprojektowaną stalową konstrukcją wsporczą.

### 5.4.3 Belki stalowe nadszybia

W celu mocowania zaczepów montażowych windy zaprojektowano belkę stalową opartą na wieńcu żelbetowym szybu windowego. Belka dwuteowa gorącowalcowana z kształtownika HEA160 ze stali S235 (St3s). Połączenie belki z wieńcem zapewnić poprzez dwa pręty gwintowane #12 wklejane na żywicę np. HILTI HIT-HY200A (Rys. 1).



Rys. 1 Detal oparcia kształtownika na ścianie

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## 5.5 Zabezpieczenie antykorozyjne

Zabezpieczenie konstrukcji stalowej: należy oczyścić do 3-go stopnia czystości, następnie malować 2x farbą ftalową do gruntowania przeciwrdzewną miniową 60%, następnie nawierzchniowo 2x emalią ftalową ogólnego stosowania.

## 5.6 Prace rozbiórkowe

Prace rozbiórkowe należy wykonać z uwzględnieniem przepisów BHP.

Rozbiórkę wykonywać poprzez wycinanie fragmentów stropu o masie nie przekraczającej 30kg (dla płyty o grubości ~20cm fragment o wymiarach ~25x25cm). Nie wolno składować urobku bezpośrednio na stropie, tylko transportować go bezpośrednio na miejsce składowania. Rozkucie betonowej płyty podszybia wykonać przy pomocy ręcznych młotów udarowych.

## 5.7. Uwagi końcowe

- Do realizacji zamierzenia projektowego należy stosować wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadające odpowiednie certyfikaty, aprobaty i deklaracje zgodności.
- Wszystkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia w rozumieniu przepisów o samodzielnych funkcjach technicznych w budownictwie, z zachowaniem wszelkich wymagań właściwych dla robót budowlano-montażowych.
- Przestrzegać przepisów BHP oraz instrukcji i zaleceń producentów materiałów.
- Wyjaśnienia, zmiany, uzupełnienia dokumentacji, itp. wymagają współpracy z autorami opracowania.
- Niniejsza dokumentacja została sporządzona w celu uzyskania formalnej decyzji pozwolenia na budowę opisanego zamierzenia projektowego i zawiera jedynie opis głównych elementów konstrukcyjnych. Rozpoczęcie robót budowlanych należy poprzedzić wykonaniem projektu wykonawczego (roboczego), zaakceptowanego przez projektanta niniejszego opracowania.

Opracował:

dr inż. KRZYSZTOF LASEK, upr. bud. nr. LOD/2496/POOK/15

Sprawdzający

inż. bud. Jan Mastalski Upr. Bud. Nr 4150/61

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11; LOD/2496/POOK/15

JAN MASTALSKI  
inż. bud. Jan

nr uprawnień 4150/61

URZĄD MIASTA ŁODZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

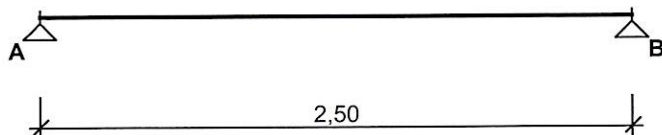


## 6. OBLICZENIA STATYCZNE

### 6.1. Belka stalowa

Jako obciążenia uwzględniono siły skupione od zaczepów montażowych wg wytycznych producenta windy firmy SCHINDLER w postaci siły 30kN. W przypadku zmiany dostawcy windy lub typu dźwigu należy uwzględnić zmiany w projekcie warsztatowym.

#### SCHEMAT BELKI



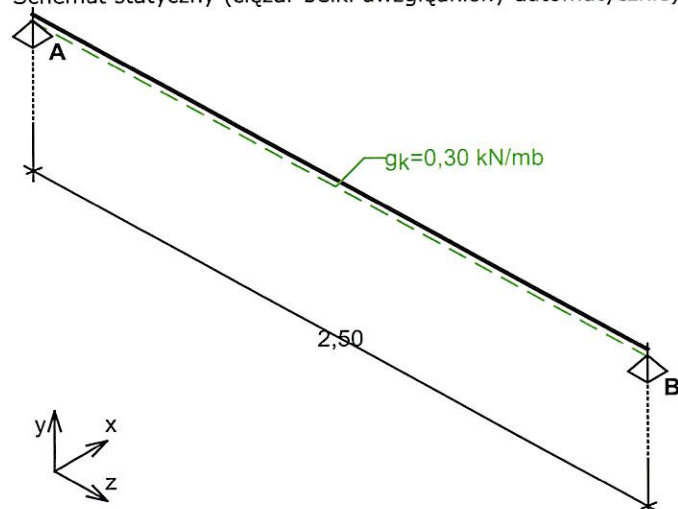
Parametry belki:

- współczynnik obciążenia dla ciężaru własnego belki  $\gamma_f = 1,10$

#### OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE BELKI

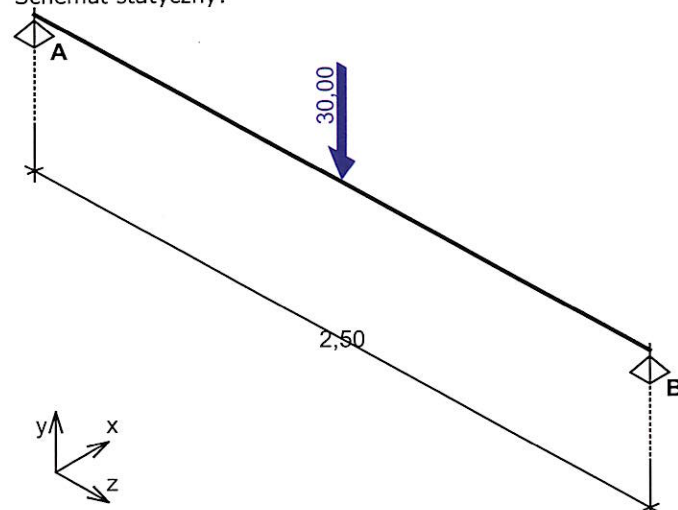
Przypadek **P1: stałe** ( $\gamma_f = 1,35$ )

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):



Przypadek **P2: obc. montażowe** ( $\gamma_f = 1,80$ )

Schemat statyczny:

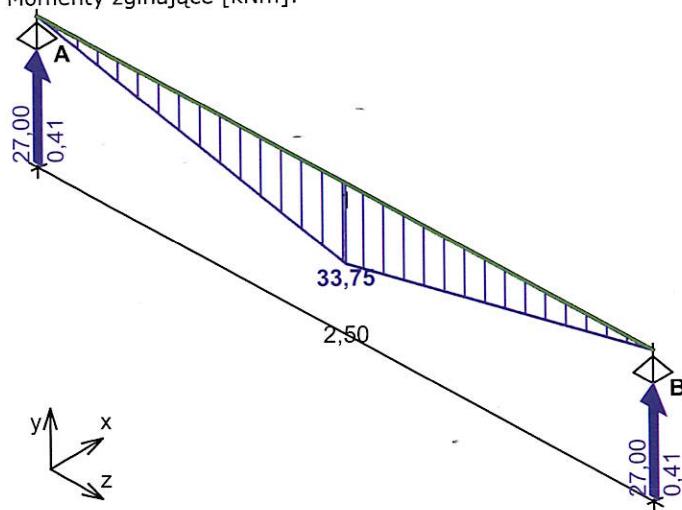


URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-226 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

## WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

### Obwiednia sił wewnętrznych

Momenty zginające [kNm]:



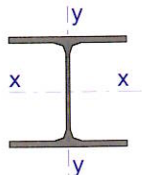
### ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE DO WYMIAROWANIA

Wykorzystanie rezerwy plastycznej przekroju: tak;

Parametry analizy zwichrzenia:

- obciążenie przyłożone na pasie górnym belki;
- obciążenie działa w dół;
- brak stężeń bocznych na długości przęseł belki;

### WYMIAROWANIE WG PN-90/B-03200



Przekrój: **HE 160 A**

$$A_v = 9,12 \text{ cm}^2, m = 30,4 \text{ kg/m}$$

$$J_x = 1670 \text{ cm}^4, J_y = 616 \text{ cm}^4, J_w = 31410 \text{ cm}^6, J_T = 12,3 \text{ cm}^4, W_x = 220 \text{ cm}^3$$

Stal: **St3**

Nośności obliczeniowe przekroju:

- zginanie: klasa przekroju 1 ( $\alpha_p = 1,059$ )  $M_R = 50,09 \text{ kNm}$
- ścinanie: klasa przekroju 1  $V_R = 113,73 \text{ kN}$

Nośność na zginanie

Przekrój  $z = 1,25 \text{ m}$  (**P2**: obc. montażowe)

Współczynnik zwichrzenia  $\phi_L = 0,960$

Moment maksymalny  $M_{\max} = 33,75 \text{ kNm}$

$$(52) \quad M_{\max} / (\phi_L \cdot M_R) = 0,702 < 1$$

Nośność na ścinanie

Przekrój  $z = 0,00 \text{ m}$  (**P2**: obc. montażowe)

Maksymalna siła poprzeczna  $V_{\max} = 27,00 \text{ kN}$

$$(53) \quad V_{\max} / V_R = 0,237 < 1$$

Nośność na zginanie ze ścinaniem

$$V_{\max} = 27,00 \text{ kN} < V_o = 0,6 \cdot V_R = 68,24 \text{ kN} \rightarrow \text{warunek niemiernodajny}$$

Stan graniczny użytkowania

Przekrój  $z = 1,25 \text{ m}$  (**P2**: obc. montażowe)

Ugięcie maksymalne  $f_{k,\max} = 2,85 \text{ mm}$

Ugięcie graniczne  $f_{gr} = l_o / 350 = 2500 / 350 = 7,14 \text{ mm}$

$$f_{k,\max} = 2,85 \text{ mm} < f_{gr} = 7,14 \text{ mm} \quad (39,9\%)$$

Obliczenia przeprowadzono w programie pakietu SPECBUD BELKA STALOWA wersja 3.1.

Zaprojektowano belkę z kształtownika gorącowalcowanego HEA160 ze stali St3s.

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



## 7. Warunki ochrony p.poż

### Budynek – Pawilon szpitalny

Budynek wolnostojący o 10 kondygnacjach z podpiwniczeniem technicznym i poddaszem technicznym (wentylatornia i maszynownia dźwigu).

Budynek o powierzchni użytkowej:

- 10 kondygnacji - 15068,39 m<sup>2</sup>
- o kubaturze = 68501,00 m<sup>3</sup>

Budynek zgodnie z Rozporządzeniem M.I.

- Dziennik Ustaw R.P. nr 75 ze zmianami Rozp. – Dz.4.R.P. nr 109 z kwietnia 2004 r.
- kwalifikuje się do Kategorii Zagrożenia Ludzi ZL II ze wszystkimi wymogami i zabezpieczeniami tego rozporządzenia.
- kwalifikuje się do budynków „Wysokich (W)”
- powinien spełniać wymogi kl. „C” odporności pożarowej budynku (§ 216)
- powinien spełniać podział na strefy pożarowe wydzielone przegrodami i drzwiami o wymaganej odporności ogniowej (§ 227) i aktualnych wymogów stref ewakuacyjnych.
- drogi – przejścia, dojścia i wyjścia ewakuacyjne oraz obudowa pozioma i pionowa dróg ewakuacyjnych powinna spełniać wymogi Rozporządzenia
- M.I. – Dziennik Ustaw R.P. nr 75 ze zmianami Rozp. – Dz.4.R.P. nr 109 z kwietnia 2004 r. (§ 236 do §264)

Stać istniejących rozwiązań i elementów budynku, które wymagają zabezpieczeń przeciwpożarowych:

- wydzielenie ścianami i drzwiami stref technicznych (PM) – podpiwniczenia instalacyjnego i poddasza z wentylatornią.
- wydzielenia strefami pożarowymi poszczególnych pięter szpitala.
- zabezpieczenie p.poż. dróg ewakuacyjnych (drzwi do pomieszczeń wzdłuż drogi i przejść oraz obudowy)
- doprowadzenie witryn i drzwi do zgodności z przepisami p.poż.

Instalacje przeciwpożarowe:

- instalacja hydrantowa
- hydranty p.poż w skrzynkach wewnętrznych zlokalizowane są na każdym poziomie klatki schodowej.
- przyciski alarmowe p.poż. połączone z systemem alarmowym zlokalizowane są na każdym poziomie klatki schodowej przy w/w hydrantach p.poż. oraz na korytarzach.
- czujki dymowe sufitowe zlokalizowane są w korytarzach na każdym piętrze.

Planowane prace nie zmieniają warunków ochrony p.poż w związku z czym nie wymagają uzgodnienia przez rzeczoznawcę do spraw p.poż.

## 8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w obrysie budynku i nie ma wpływu na otoczenie.

IWONA SZYMCHUŁ-MASTALSKA

mgr inż. architekt

upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1

Nr ewid. uprawnień 442/94/WŁ

dr inż. Krzysztof Lasek

uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11; LOD/2496/POOK/15

JAN MASTALSKI

inż. bud. tad

nr uprawnień 4150/61

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Jednostka projektowa



+ 48 501 05 45 08  
e-mail: radek@mastalski.eu  
www.mastalski.eu  
90-249 Łódź, ul. Jaracza 58

Temat projektu

Informacja dotycząca

Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Adres obiektu

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika  
95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62  
dz. 85/41

Inwestor

Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum  
Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika  
95-513 Łódź, ul. Pabianicka 62

Niżej podpisani projektanci oświadczają, że projekt niniejszy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej [art.20,ust 4PB]

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Iwona Szymczyk-Mastalska  
Upr. Bud. Nr 442/94/WŁ

IWONA SZYMCHYK-MASTALSKA  
mgr inż. architekt  
upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1  
Nr ewid. uprawnień 442/94/WŁ

KONSTRUKCJA

dr inż. Krzysztof Lasek

Upr. Bud. Nr Lod/2496/POOK/15

KONSTRUKCJA Sprawdzający

inż. bud. Jan Mastalski

Upr. Bud. Nr

JAN MASTALSKI  
inż. bud. łódź

nr uprawnień 4150/61

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11; LOD/2496/POOK/15

OPRACOWAŁ

mgr inż. arch. Radosław Mastalski



10. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
W PROCESIE BUDOWY ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opracowanie obejmuje projekt budowlany przebudowy nadszymba dźwigowego w budynkach Szpitalnych  
zlokalizowanych w Łodzi, ul. Pabianicka 62  
Obszar inwestycji zlokalizowany jest ul. Pabianicka 62 Łódź

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

W zakres prac związanych z realizacją inwestycji pt.  
projekt budowlany przebudowy sztybów dźwigowych w budynkach szpitalnych.  
Przebudowa polega na podniesieniu stropów nadszymba w celu usytuowaniu w sztybach modernizowanych instalacji windowych.  
Projektowany układ funkcjonalno - przestrzenny  
Projektowana przebudowa sztybu dźwigu osobowego obejmuje usunięcie istniejących płyt stropowych nadszymba  
oraz wykonania nowej płyty nośnej.

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Teren objęty opracowaniem - dz. 85/40  
Na działce znajdują się budynki szpitalne. Opracowaniu podlega budynek wysoki.  
Budynki są podpiwniczone,

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

Miejsca pracy maszyn oraz teren zasięgu ich pracy należy wyodrębnić i oznakować w sposób uniemożliwiający przebywanie osób postronnych.  
Maszyny urządzenia i sprzęt zmechanizowany używany na budowie powinny być stosowane zgodnie z przeznaczeniem.  
Uruchomienie maszyn, urządzeń i narzędzi używanych na budowie może nastąpić po uprzednim zbadaniu ich stanu technicznego i działania. Należy je zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane.  
Przekraczanie parametrów technicznych określonych dla maszyn i urządzeń w trakcie ich pracy jest zabronione.  
Zabrania się używania narzędzi uszkodzonych mogących stanowić realne zagrożenie dla zdrowia i życia

**4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.**

Wykonywanie robót na wysokości - przy pracach na wysokości, osoby prowadzące roboty powinny być wyposażone w system asekuracji dający trwałe przymocowanie do konstrukcji.

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

Każdy pracownik przebywający na terenie budowy powinien znać przepisy BHP.  
Udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu oraz zakresu robót szczególnie niebezpiecznych jest obowiązkowy, a po jego przeprowadzeniu pracownik powinien poddać się egzaminom sprawdzającym.

**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**

Zabezpieczenie ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez Kierownika Budowy, zgodnie z Ustawą z dn. 7.07.1994.  
Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 106/2000 poz. 1126 z późniejszymi zmianami).  
W „Planie BIOZ” należy uwzględnić zagrożenia podane powyżej dla całego zamierzenia budowlanego objętego pozwoleniem na budowę. W czasie montażu należy bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.  
Pracodawca jest zobowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa a i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania.  
W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy. Ilość i usytuowanie apteczek i punktów pierwszej pomocy oraz ich obsługa powinna być powierzona wyznaczonemu pracownikowi, przeszkolonemu w udzielaniu pierwszej pomocy.  
Maszyny i inne urządzenia techniczne stosowane na budowie powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii, określone w Polskich Normach.  
Przy obsłudze maszyn, narzędzi i innych urządzeń technicznych należy stosować się do wytycznych zawartych w Rozporządzeniu ministra pracy i polityki socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów BHP (Tekst jednolity: Dz. U. Nr 169, poz. 1650 z 2003 r.) dział IV, rozdział 3.  
jak również szczegółowych zasad stosowania znaków i sygnałów bezpieczeństwa zawartych w załączniku ww. rozporządzenia.  
W załączniku tym określone są również zagrożenia, przy których wymagane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.  
Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie oraz uprawnienia do pracy na wysokości.  
Powinni być również wyposażeni w kaski ochronne. Należy przestrzegać wymagań zawartych 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/  
Na powierzchniach wzniesionych na wysokość powyżej 1,0m nad poziomem terenu, na których w związku z wykonywaną pracą mogą przebywać pracownicy, lub służących jako przejścia, powinny być zainstalowane balustrady składające się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości co najmniej 1,1m i krawężników o wysokości co najmniej 0,15 m.  
Pomiędzy poręczą i krawężnikiem powinna być umieszczona w połowie wysokości poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób.  
Przy pracach na wysokości osoby prowadzące roboty powinny być wyposażone w system asekuracji dający trwałe przymocowanie do konstrukcji.  
Przy pracach wykonywanych na otwartej przestrzeni lub w nieogrzewanych pomieszczeniach należy zapewnić pracownikom w pobliżu miejsc pracy pomieszczenia umożliwiające im schronienie się przed opadami atmosferycznymi, ogrzanie się oraz zmianę odzieży. Pomieszczenia te powinny być zaopatrzone w urządzenia do podgrzewania posiłków, temperatura w pomieszczeniu min. 16°C.  
Na każdego pracownika powinno przypadać minimum 0,1m<sup>2</sup> powierzchni, przy czym całkowita powierzchnia nie mniejsza niż 8m<sup>2</sup>.  
W razie gdy ze względu na rodzaj prac wykonywanych na otwartej powierzchni w okresie zimowym nie jest możliwe zapewnienie pomieszczeń, należy zapewnić pracownikom w pobliżu miejsca ich pracy odpowiednie urządzenie źródła ciepła, przy zachowaniu wymagań ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia i uwagi końcowe:

Roboty prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz przepisów BHP.

JAN MASTALSKI  
inż. bud. iąd

nr uprawnień 4150/61

dr inż. Krzysztof Lasek  
uprawnienia budowlane do kierowania robotami  
budowlanymi i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
13  
nr ewid. LOD/1735/OWOK/11, LOD/2496/POOK/15

WIONA SZYMCIUK MASTALSKA  
mgr inż. architekt  
upr. z § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 1  
Nr ewid. uprawnień 442/94/WŁ

URZĄD MIASTA ŁODZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91



Urząd Miasta Łodzi  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40 - 80

Łódź ..... dnia 21.12. 19 94 r.

Nr 442/94/WZ

# DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWŁOŚCI

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 p. 1 ..... i § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. III.

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdzając:

że: Obywatel(ka) Iwona Szymczyk  
magister inżynier architekt  
(tytuł zawodowy samodzielny)

urodzony(a) dnia 11.01. 66 r. w .....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta

w szczególności ..... architektonicznej  
(rodzaj funkcji)  
(rodzaj specjalności i zakresu budowlanego)

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Obywatel(ka) ..... jest upoważnion(a) do  
(imię i nazwisko) Iwona Szymczyk

1. sporządzanie projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych, c/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz ocenia- nia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budow- nictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Iwona Szymczyk  
Dyrektor Wydziału Urbanistyki i Architektury  
Z up. WZJWODY

Określenie funkcji 3  
23.12.96  
mgr inż. Iwona Szymczyk  
Dyrektor Wydziału Urbanistyki i Architektury





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ** **(wypis z listy architektów)**

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Iwona Urszula Szymczyk-Mastalska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **442/94/WŁ**,  
jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP  
pod numerem: **LO-0391**.

Członek czynny od: 07-03-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-10-2020 r. Łódź.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LO-0391-B88F-8A3D-DC76-AA36**

URZĄD MIASTA ŁÓDZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny  
zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl)  
lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Lódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. (0-42) 632-07-38, fax (0-42) 630-66-39  
NIP 725-18-49-050, REGON 473043990

Łódź, dnia 12 czerwca 2015 r.

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2701/738/15  
sygn. akt KK/D/13/12496/14

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 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, ust. 2, 3 i ust. 4c pkt 1, 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 Krzysztof Stanisław Lasek  
magister inżynier  
kierunek budownictwo

urodzony dnia 27 grudnia 1985 r. w Piotrkowie Trybunalskim  
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny LOD/2496/POOK/15  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

U Z A S A D N I E N I E

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 wskazuje na odroczenie 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 Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



1 z 2

- Pan Krzysztof Lasek 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 Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichonński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Krzysztof Lasek  
ul. Zalesiecka 94  
97-300 Piotrków Trybunalski;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. n/a.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**URZĄD MIASTA ŁÓDZI**  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91





**GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2015-08-18

DSW/ORZ/600/4388/15  
ADR

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267, z późn. zm.),

**KRZYSZTOF STANISŁAW LASEK**

**magister inżynier**

**uprawniony na mocy decyzji**

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
z dnia 12.06.2015 r., znak: OKK/2701/738/15, sygn. akt. KK/D/7131/2496/14**

**uprawnienia budowlane numer ewidencyjny LOD/2496/POOK/15  
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie**

**w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**obejmującej projektowanie**

**bez ograniczeń**

**w zakresie określonym w powyższej decyzji**

**został wpisany**

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
pod pozycją 3961/15/U/C**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a Prawa budowlanego, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

**Otrzymują:**

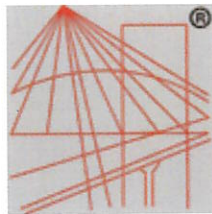
1. Pan Krzysztof Lasek  
ul. Zalesicka 94  
97-300 Piotrków Trybunalski
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. a/a



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
GŁÓWNY SPECJALISTA W DEPARTAMENCIE SPRAW I WNIOSKÓW

*Aleksandra Marchlewska-Dudek*

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**  
**URZĄD MIASTA ŁÓDZI**  
**DEPARTAMENT PLANOWANIA**  
**I ROZWOJU GOSPODARCZEGO**  
**Wydział Urbanistyki i Architektury**  
**90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104**  
**tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91**



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-XVU-SN9-L8R \*

Pan Krzysztof Stanisław LASEK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0126/14  
adres zamieszkania ul. Zalesicka 94, 97-300 Piotrków Trybunalski  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-03 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.)

**URZĄD MIASTA ŁODZI**  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91

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



Warszawa, dn. 16 grudnia 1961 r.

4150/61

Nr ewid. uprawn. ....

## UPRAWNIENIA

z art. 362 prawa budowlanego

Ob. M A S T A L S K I Jan

inżynier budownictwa lądowego

urodz. dnia 23 października 1927 r. w Krakowie

po wykazaniu się posiadaniem kwalifikacji określonych art. 362 rozporządzenia Prez. z dnia 16 lutego 1928 r. o prawie budowlanym i zabudowaniu osiedli (Dz. Ustaw z 1939 r. Nr 34, poz. 216) oraz po złożeniu egzaminu przewidzianego w art. 361 lit. c) tego rozporządzenia, **o t r z y m u j e** na podstawie art. 367 wymienionego prawa uprawnienia do:

1. kierowania robotami budowlanymi z wyjątkiem architektonicznego kierowania robotami, dotyczącymi budynków zabytkowych, pomników, budynków monumentalnych i budynków określonych art. 358 ust (2) powołanego rozporządzenia,
2. sporządzenia projektów (planów robót konstrukcyjnych i instalacyjnych).

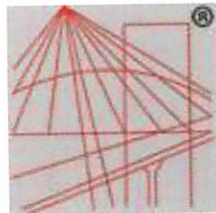
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

PRZEWODNICZĄCY

211 *[Podpis]*

**URZĄD MIASTA ŁODZI**  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-NIJ-3Y6-TTD \*

Pan Jan MASTALSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/4508/03  
adres zamieszkania ul. Sporna 79 m. 12, 91-708 Łódź  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-09 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.)

**URZĄD MIASTA ŁÓDZI**  
**DEPARTAMENT PLANOWANIA**  
**I ROZWOJU GOSPODARCZEGO**  
**Wydział Urbanistyki i Architektury**  
**90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104**  
**tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91**

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



## Część rysunkowa

Rys. 1.	Lokalizacja	str 22
Rys. 2.	Stan istniejący rzut piwnic	str 23
Rys. 3.	Stan istniejący rzut parteru	str 24
Rys. 4.	Stan istniejący rzut kondygnacji powtarzalnej	str 25
Rys. 5.	Stan istniejący rzut maszynowni	str 26
Rys. 6.	Stan istniejący przekrój AA	str 27
Rys. 7.	Rzut piwnic	str 28
Rys. 8.	Rzut kondygnacji powtarzalnej	str 29
Rys. 9.	Rzut maszynowni	str 30
Rys. 10.	Przekrój AA	str 31

URZĄD MIASTA ŁODZI  
DEPARTAMENT PLANOWANIA  
I ROZWOJU GOSPODARCZEGO  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
tel. 42 638 54 40, fax 42 638 43 91