



# PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax. 84 639 80 87 pracownia@zdizam.pl www.pracownia.zdizam.pl

TEMAT OPRACOWANIA  
I NAZWA OBIEKTU:

„Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu  
Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu  
obiektów technicznych, medycznych” –  
Projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku  
Patomorfologii

ADRES OBIEKTU:

ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

INWESTOR:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II  
w Zamościu

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

KATEGORIA:

VIII

Imię i nazwisko	Zakres	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariola Gęborys	Architektura	Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 73/LBOIA-OKK/2010	03.2019	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. arch. Patrycja Terlecka		asystent		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jolanta Radomska		Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 04/LOIA/03		

Z a r z a d z a n i e   D o r a d z t w o   I n w e s t y c j e  
w architekturze i inżynierii

Rejestr Przedsiębiorców KRS nr 0000049181 Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy KRS;  
NIP 922-10-02-143; REGON 950188927; Wysokość kapitału zakładowego 1 430 000,00 zł;



## PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax. 84 639 80 87 pracownia@zdizam.pl www.pracownia.zdizam.pl

### OŚWIADCZENIE

Oświadczamy zgodnie z wymogami przepisu art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 8 czerwca 2017 r.

Prawo Budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), że *projekt* został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Imię i nazwisko	Zakres	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariola Gęborys	Architektura	Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 73/LBOIA-ÖKK/2010	03.2019	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jolanta Radomska		Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 04/LOIA/03		

Z a r z a d z a n i e   D o r a d z t w o   I n w e s t y c j e  
w architekturze i inżynierii

Rejestr Przedsiębiorców KRS nr 0000049181 Sąd Rejonowy Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy KRS;  
NIP 922-10-02-143; REGON 950188927; Wysokość kapitału zakładowego 1 430 000,00 zł;



# PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6    tel. 84 639 20 55    fax. 84 639 80 87    pracownia@zdizam.pl    www.pracownia.zdizam.pl

---

## SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Kopie uprawnień budowlanych i zaświadczeń o wpisach na listy izb zawodowych projektantów
2. Dokumenty formalno-prawne
3. Projekt architektoniczny
  - a. Opis do projektu
  - b. Część graficzna
  - c. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy

---

Z a r z a d z a n i e    D o r a d z t w o    I n w e s t y c j e  
w architekturze i inżynierii

Rejestr Przedsiębiorców KRS nr 0000049181 Sąd Rejonowy Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy KRS;  
NIP 922-10-02-143; REGON 950188927; Wysokość kapitału zakładowego 1 430 000,00 zł;



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Lublin, dnia 16 grudnia 2010 r.

Znak sprawy: OKK/79/2010

**DECYZJA nr 73 / LBOIA-OKK/2010**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.), art. 11 i 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.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

..... mgr inż. architekt ..... Mariola Małgorzata Gęborys .....  
(tytuł zawodowy) (imię lub imiona i nazwisko)

..... Adam ..... 19 marca 1976 r. ....  
(imię ojca) (data urodzenia)

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów

Mirosław  
Zaluski  
przewodniczący

Katarzyna  
Święcicka-Brzozowska  
wiceprzewodnicząca

Jacek  
Begień  
sekretarz

Krzysztof  
Korona  
członek

Marcin  
Kozłowski  
członek

Krzysztof  
Moszykowski  
członek

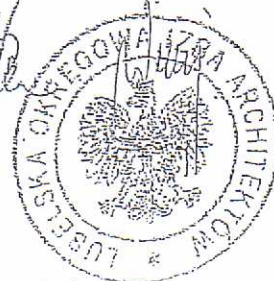
Anna  
Warda  
członek

Podpis  
Małgorzata  
Wałęga  
członek

ZDI Sp. z o.o. w Zamościu  
Za zgodność z oryginałem

Otrzymują:

- mgr inż. arch. Mariola Małgorzata Gęborys, ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego 44/9, 22-400 Zamość
- Gdy decyzja stanie się ostateczna:  
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Mariola Małgorzata Gęborys**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **73/LBOIA-OKK/2010**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0220**.

Członek czynny od: 10-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2019 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LB-0220-6D27-3D2B-Y8FY-18YB**

ZDI Sp. z o.o. w Zamościu  
Za zgodność z oryginałem

Podpis .....

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.

Lubelska  
Okręgowa Izba Architektów  
Ul. Grodzka 3, 20-112 Lublin  
tel. 081-534 70 48

Lublin, dnia 9 stycznia 2003 r.

## LUBELSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

### DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Nr ewidencyjny: 04 / LOIA / 03

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zmianami) oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.) 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. oraz w związku z art.104 K.p.a., po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła mgr inż. arch. Jolanta Radomska – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Zespołem Egzaminacyjnym Lubelskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pani mgr inż. arch. Jolanta Radomska

urodzona dnia 20 maja 1968 r. w Zamościu

otrzymuje:


### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

Lubelska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Izby Architektów

Obsługa prawna

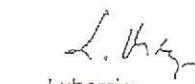
  
Mirosław  
Załuski

  
Maria  
Talma

  
Jacek  
Begiello

  
Marcin  
Kozłowski

  
Andrzej  
Wojtas

  
Lubomira  
Matczuk-Mazuś

#### Otrzymują:

1. mgr inż. arch. Jolanta Radomska
2. Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów
3. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
4. a/a

ZDI Sp. z o.o. w Zamościu  
Za zgodność z oryginałem

Podpis .....



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. architekt Jolanta Radomska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **04/LOIA/03**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0160**.

Członek czynny od: 06-03-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 26-01-2018 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Maria Baławejder-Kantor, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**LB-0160-2F5E-BDE3-9ED5-998F**

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.

ZDI Sp. z o.o. w Zamościu  
Za zgodność z oryginałem

Podpis .....

## SPIS ZAWARTOŚCI:

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Informacje ogólne .....	2
1.1 Podstawa opracowania.....	2
1.2 Przedmiot, cel i zakres opracowania .....	2
1.3 Lokalizacja obiektu .....	2
2 Rozwiązania projektowe .....	3
2.1 Zakres robót budowlanych.....	3
2.2. Parametry techniczne podjazdu.....	3
3 Technologia wykonania .....	4
3.2 Wykonanie płyty spocznika i schodów.....	4
3.3 Balustrady, okładziny zewnętrzne schodów.....	4

Zamość, Marzec 2019 r.

## **OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### **1. Informacje ogólne**

TEMAT OPRACOWANIA I NAZWA OBIEKTU:	„Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych” – Projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Patomorfologii
ADRES OBIEKTU:	ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR:	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
STADIUM:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
BRANŻA:	<b>ARCHITEKTURA</b>

### **1.1 Podstawa opracowania**

- 1.1 Umowa z Inwestorem
- 1.2 Wizje lokalne w terenie dokonane przez mgr inż. arch. Mariola Gęborys z zespołem projektowym.
- 1.2 Obowiązujące w budownictwie normy i normatywy.
- 1.3

### **1.2 Przedmiot, cel i zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów zewnętrznych przy budynku Patomorfologii przy samodzielnym Publicznym Szpitalu im. Jana Pawła II w Zamościu.

Projekt ma na celu likwidację barier architektonicznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

### **1.4 Lokalizacja obiektu**

Obiekt objęty opracowaniem zlokalizowany jest w północno- wschodniej części działki przy ul. Aleje Jana Pawła II w Zamościu. Budynek wolnostojący na planie dwóch prostokątów w kształcie litery L o wymiarach 31,4 x 12,7 m i 31,9 x 14,5 m.

Do budynku prowadzą utwardzone dojścia i dojazdy. Obszar działki jest zabudowany, teren stosunkowo płaski. Budynek wybudowany w technologii tradycyjnej, kryty dachem jednospadowym o kącie nachylenia ok 6°.

Wejście główne do budynku zlokalizowane w południowo-wschodniej części budynku. Dodatkowe wejście techniczne od strony północnej. Dostęp do wejścia głównego poprzez schody zewnętrzne na poziom parteru wyniesionego na 38 cm ponad poziom terenu.

Teren wokół budynku jest zagospodarowany.

Budynek nie jest wpisany na listę zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

Teren nie leży w strefie oddziaływania szkód górniczych.

Strefa oddziaływania inwestycji mieści się w granicy działki.

## 1.5 Stan istniejący

Schody zewnętrzne do budynku patomorfologii wykonane są z płyty żelbetowej wykończone terakotą. Przy budynku wykonana jest opaska odwadniająca oraz chodnik z kostki betonowej przy wejściach. Budynek w obecnym stanie nie posiada pochylni dla osób niepełnosprawnych.

## 2 Rozwiązania projektowe

Dla poprawy użytkowania budynku przez osoby niepełnosprawne zaprojektowano pochylnię o długości 465 cm i nachyleniu 4°(7%). Przed budynkiem zaprojektowano poszerzenie spocznika na szerokość 150 cm. Przed pochylnią różnice terenu należy zniwelować poprzez wyrównanie terenu z kostki betonowej.

### 2.2 Parametry techniczne podjazdu

Powierzchnia zabudowy podjazdu	= 6,5 m <sup>2</sup>
Spadki	= 7 %
Wysokość podjazdu	= 0,33 cm
Szerokość podjazdu	= 1,20
Długość podjazdu	= 4,65

### 2.1 Zakres robót budowlanych

- Rozbiórka istniejącej nawierzchni z kostki betonowej
- Demontaż warstw wykończeniowych spocznika i schodów
- Roboty ziemne związane z wykopami pod ścianki oporowe
- Wykonanie nowych schodów i poszerzenie spocznika
- wykonanie nowych schodów
- wykonanie ścianek oporowych pochylni z palisady betonowej

- Roboty wykończeniowe pochylni z kostki betonowej
- Montaż barierek stalowych
- Roboty związane z przebudową i naprawą kostki betonowej wokół pochylni i schodów

### 3 Technologia wykonania

#### 3.1 Nawierzchnia podjazdu

Nawierzchnie należy wykonać z kostki betonowej gr 6 cm w kolorze szarym, na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm i podbudowie z kruszywa gr 20 cm. Policzki pochylni z palisady betonowej 12 x 18 x 100cm

#### 3.2 Wykonanie płyty spocznika i schodów

Poszerzenie płyty spocznika i nowych schodów z betonu C 20/25. Projektuje się okładziny na schodach na gres w kolorze szarym (RAL 7001).

#### 3.3 Balustrady

Balustrady wykonać systemowe ze stali nierdzewnej, średnice elementów poręczy 42,4 mm, przystosowane dla osób niepełnosprawnych (szczegóły wg części rysunkowej).

#### Uwagi końcowe

Zgodnie z Ustawą prawo budowlane, przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały i urządzenia winny być wykonywane na podstawie wytycznych zawartych w specjalistycznych opracowaniach oraz posiadać odpowiednie obowiązujące atesty i certyfikaty bezpieczeństwa, aprobaty techniczne oraz zgodność z Polskimi Normami.

Roboty należy wykonywać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych" oraz zgodnie z przepisami BHP.

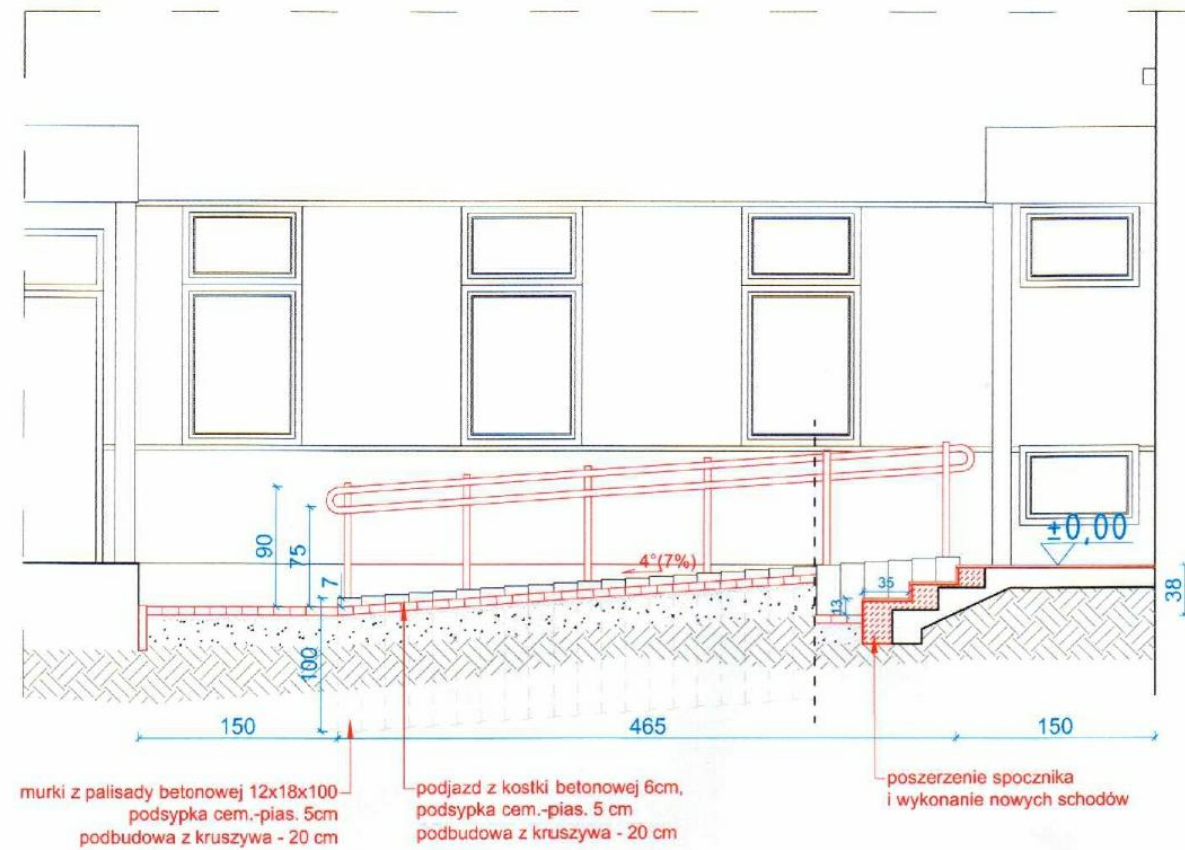
Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych Inwestor powinien zapewnić sporządzenie przez kierownika budowy Planu BIOZ.

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. arch. Mariola Gęborys  
nr upr. 73/LBOIA-OKK/2010

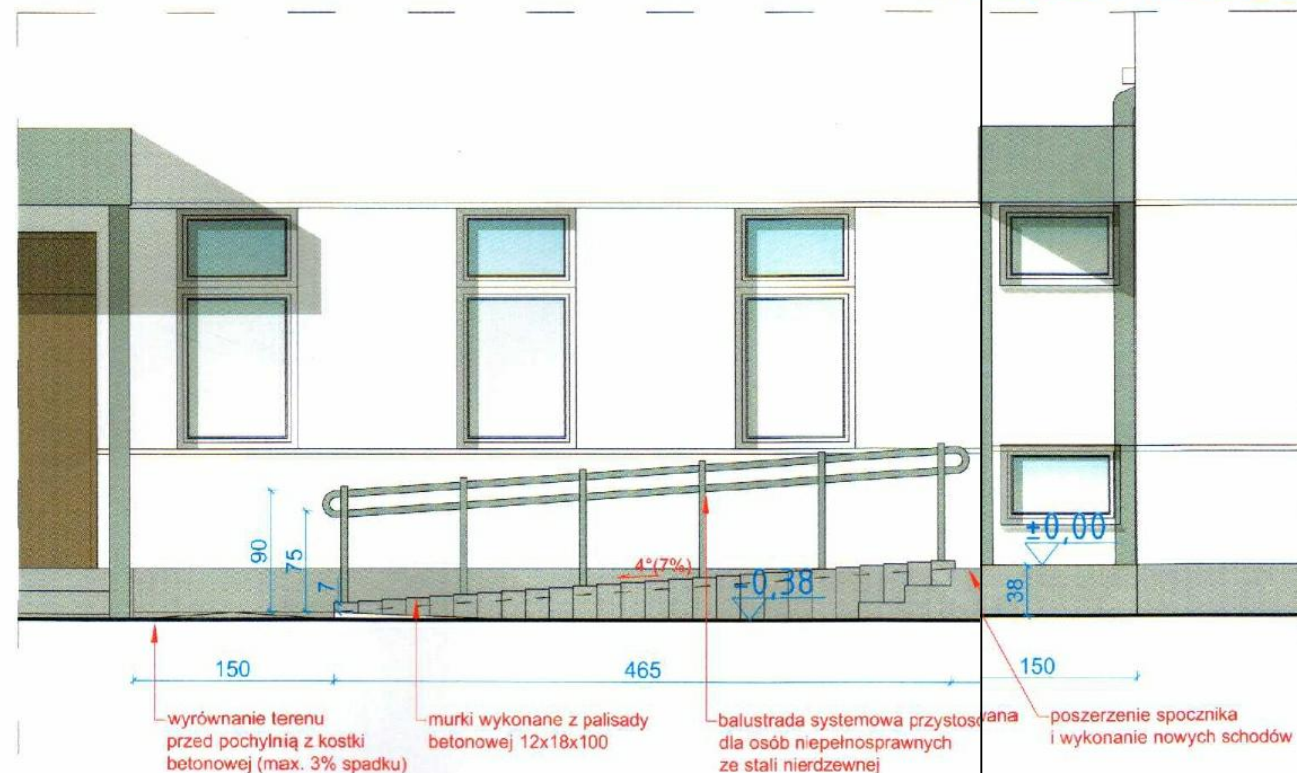
OPRACOWAŁ:  
mgr inż. arch. Patrycja Terlecka



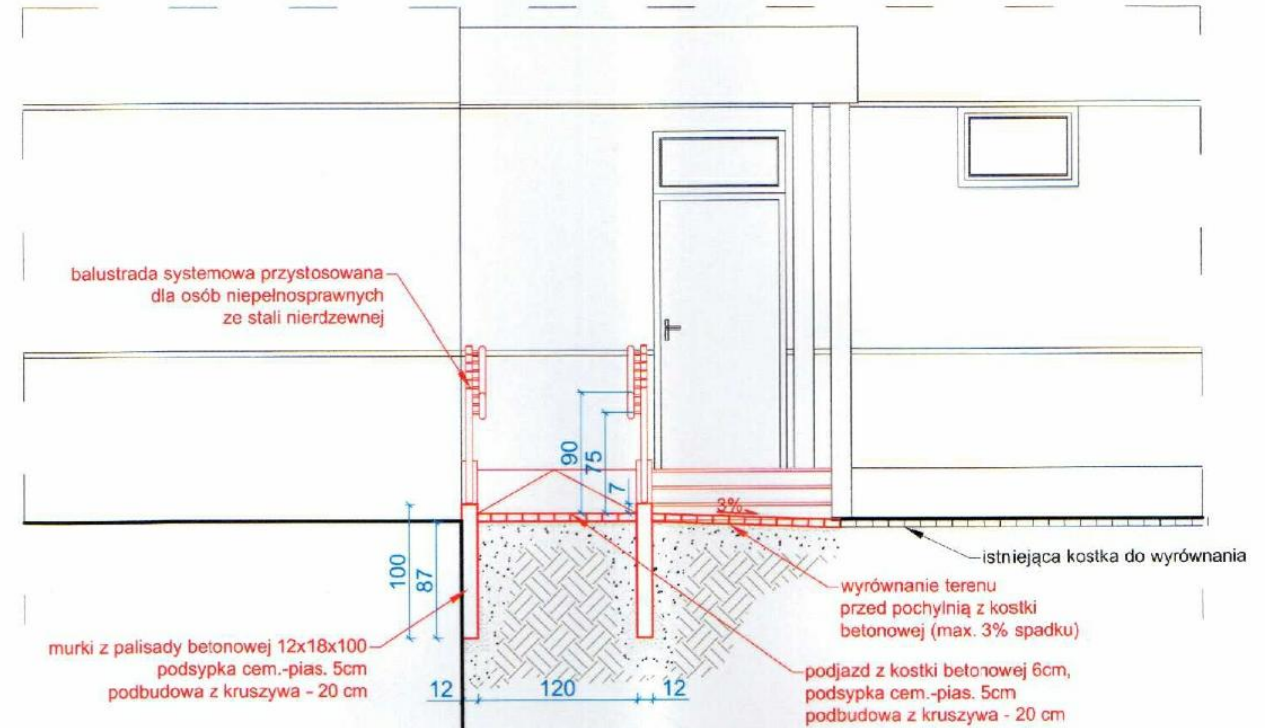
## PRZEKRÓJ B-B



## WIDOK Z PRZODU



## PRZEKRÓJ A-A

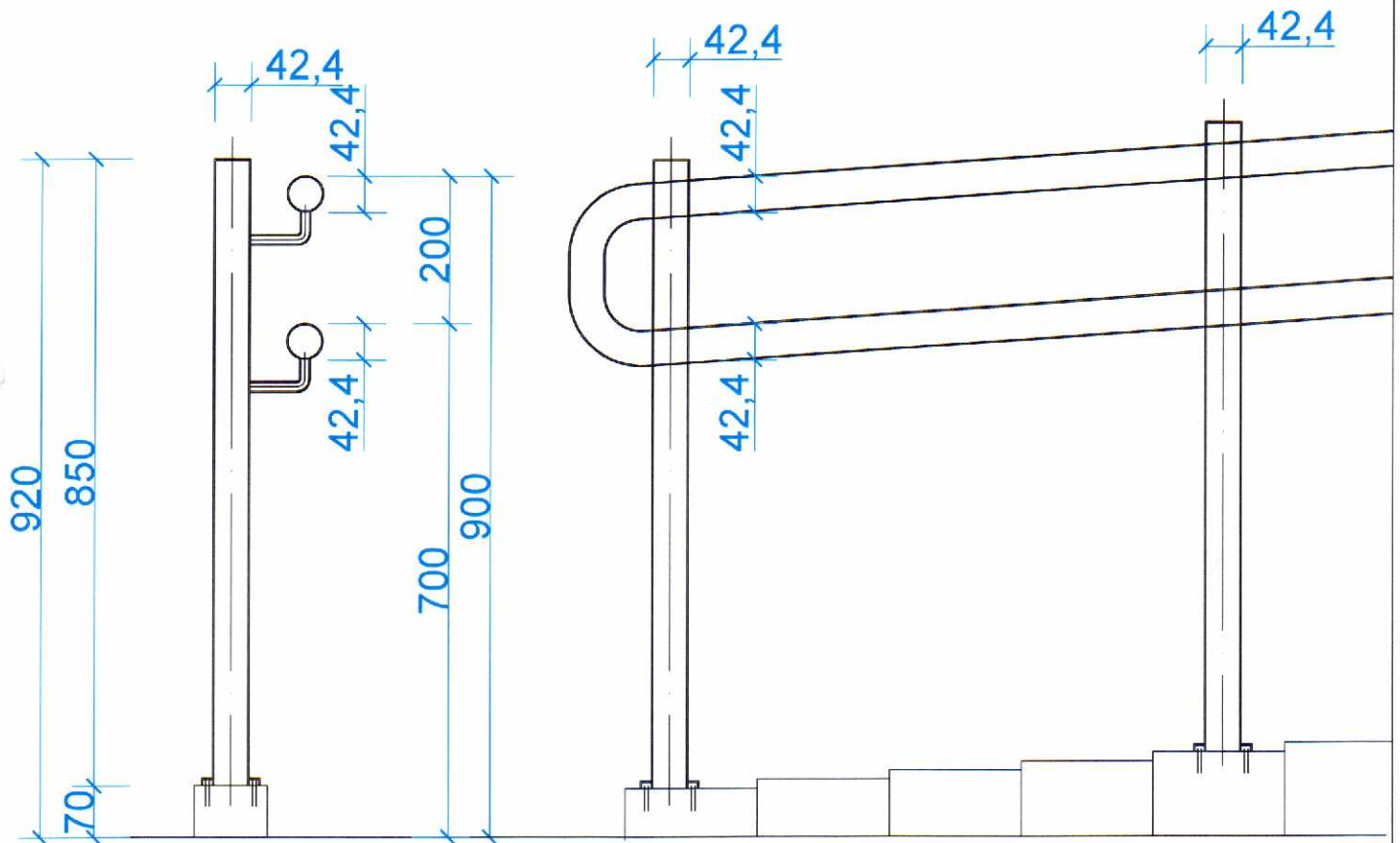


## LEGENDA

	ściany/ elementy istniejące
	elementy projektowane

<p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA</b> 22-400 Zamość, ul. Róża Kłagury 6 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 82 87 pracownia@zdi.pl www.pracownia.zdi.pl</p>				
<p>Nazwa i adres inwestycji: „Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych” - <b>projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Patomorfologii</b> dz. nr 84/8, jedn. ewid. 066401_1, 01-Miasto Zamość</p>				
<p>Inwestor: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II ul. Aleje Jana Pawła II 10 22-400 Zamość</p>		<p>Stadium: <b>PB</b></p>	<p>Nr rys. <b>2</b></p>	
<p>Tytuł rysunku: <b>PRZEKROJE A-A, B-B</b></p>				<p>Skala: <b>1:50</b></p>
Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. arch. Małgorzata Gęborska	Upz. bud. w spec. arch. do proj. b.o. 73/LB/OIA-OKK/2010	Architektura	3-2019	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. arch. Patrycja Terlecka	asystent			
SPRACOWUJĄCY mgr inż. arch. Jolanta Radomska	Upz. bud. w spec. arch. do proj. b.o. 04/LDIA/03			

# DETAL POCHYLNI SKALA 1:10



PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Klepury 6 tel. 84 639 20 55 fax 84 639 80 87 pracownia@zdzam.pl www.pracownia.zdzam.pl

Nazwa i adres inwestycji:

„Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych” -  
projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Patomorfologii  
dz. nr 84/8, jedn. ewid. 066401\_1, 01-Miasto Zamość

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II  
ul. Aleje Jana Pawła II 10  
22-400 Zamość

Stadium:

**PB**

Nr rys.

**3**

Tytuł rysunku:

DETAL PORĘCZY

Skala:

**1:10**

Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Branża	Data	Podpis
PROJEKTANT mgr inż. arch. Mariola Gęborys	Upr. bud. w spec. arch. do proj. b.o. 73/LBOIA-OKK/2010	Architektura	3-2019	
OPRACOWUJĄCY mgr inż. arch. Patrycja Tarlecka	asystent			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Jolanta Radomska	Upr. bud. w spec. arch. do proj. b.o. 04/LOIA/03			



# PRACOWNIA PROJEKTOWA

22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6 tel. 84 639 20 55 fax. 84 639 80 87 pracownia@zdizam.pl www.pracownia.zdizam.pl

TEMAT  
OPRACOWANIA I  
NAZWA OBIEKTU:

„Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu  
Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów  
technicznych, medycznych” –  
Projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku  
Patomorfologii

ADRES OBIEKTU: ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość

INWESTOR: Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II  
w Zamościu

STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: **ARCHITEKTURA**

KATEGORIA: **VIII**

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY  
ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

Imię i nazwisko	Zakres	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. Mariola Gęborys	Architektura	Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 73/LBOIA-OKK/2010	03.2019	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Jolanta Radomska		Upr. bud. w spec. architektonicznej do proj. b.o. 04/LOIA/03		

**Z a r z a d z a n i e   D o r a d z t w o   I n w e s t y c j e**  
**w architekturze i inżynierii**

Rejestr Przedsiębiorców KRS nr 0000049181 Sąd Rejonowy Lublin - Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział Gospodarczy KRS;  
NIP 922-10-02-143; REGON 950188927; Wysokość kapitału zakładowego 1 430 000,00 zł;

## SPIS ZAWARTOŚCI:

<b>OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>2</b>
1. Informacje ogólne .....	2
1. Zakres robót.....	2
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu .....	2
3. Kolejność wykonywania poszczególnych robót .....	2
4. Zagrożenia związane z wykonywanymi robotami ze wskazaniem środków zapobiegawczych .....	3
4.1 Zagospodarowanie placu budowy .....	3
4.2 Roboty ziemne .....	3
4.3 Roboty budowlano – montażowe .....	3
4.4 Roboty wykończeniowe .....	4
4.5 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy .....	4
5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	5
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	5
<b>PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA .....</b>	<b>5</b>

Zamość, Marzec 2019 r.

**OPIS TECHNICZNY**  
**DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

**1. Informacje ogólne**

TEMAT OPRACOWANIA I NAZWA OBIEKTU:	„Termomodernizacja w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu obiektów technicznych, medycznych” –Projekt pochylni dla osób niepełnosprawnych przy budynku Patomorfologii
ADRES OBIEKTU:	ul. Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
INWESTOR:	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
STADIUM:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
BRANŻA:	<b>ARCHITEKTURA</b>

**1. Zakres robót**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt podjazdu dla osób niepełnosprawnych wraz z przebudową schodów zewnętrznych przy budynku Patomorfologii przy samodzielnym Publicznym Szpitalu im. Jana Pawła II w Zamościu.

Projekt ma na celu likwidację barier architektonicznych dla potrzeb osób niepełnosprawnych.

nie ingeruje w obecne rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne budynku i nie zmienia sposobu jego użytkowania.

**2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Obiekt objęty opracowaniem zlokalizowany jest w północno- wschodniej części działki przy ul. Aleje Jana Pawła II w Zamościu. Budynek wolnostojący na planie dwóch prostokątów w kształcie litery L o wymiarach 31,4 x 12,7 m i 31,9 x 14,5 m.

Do budynku prowadzą utwardzone dojeżdża i dojazdy. Obszar działki jest zabudowany, teren stosunkowo płaski.

**3. Kolejność wykonywania poszczególnych robót**

W celu zrealizowania projektowanego zadania należy wykonać następujące roboty:

- a) Roboty związane z przygotowaniem placu budowy
- b) Roboty ziemne związane z wykopami pod fundamenty
- c) Roboty budowlano – montażowe
- d) Roboty wykończeniowe

## 4. Zagrożenia związane z wykonywanymi robotami ze wskazaniem środków zapobiegawczych

### 4.1 Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m. Roboty związane z odłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunęcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

### 4.2 Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),

Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez, co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

### 4.3 Roboty budowlano – montażowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek lub podciągów oraz na niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której prowadzone są roboty montażowe, jest zabronione.

Należy ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0 m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

#### **4.4 Roboty wykończeniowe**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak balustrad ochronnych przy podestach roboczych rusztowania; brak stosowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości przy wykonywaniu robót związanych z montażem lub demontażem rusztowania),
- uderzenie spadającym przedmiotem osoby postronnej korzystającej z ciągu pieszego usytuowanego przy budowanym lub remontowanym obiekcie budowlanym (brak wygrozdzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań.

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z Instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

#### **4.5 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy**

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

## 5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- ✓ szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- ✓ zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- ✓ zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- ✓ zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- ✓ szkolenie wstępne,
- ✓ szkolenie okresowe.

Nie wolno dopuścić pracownika do prac, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

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

### PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- ✓ ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.),
- ✓ art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.),
- ✓ ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.),
- ✓ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu

- rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256),
- ✓ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290),
  - ✓ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263),
  - ✓ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021),
  - ✓ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Mariola Gęborys

nr upr. 73/LBOIA-OKK/2010