

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

nazwa	Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalna 4 w Lublinie
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OBIEKT BUDOWLANY

adres kategoria obiektu jednostka ewidencyjna obręb ewidencyjny numer działki	20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4 IX 066301_10006 11 Dziesiąta Wieś 43/7
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

INWESTOR

nazwa adres	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk 20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPIS ZAWARTOŚCI

1. 2. 3.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI FORMALNE
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZAMIERZENIE BUDOWLANE

nazwa	Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalna 4 w Lublinie
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------




OBIEKT BUDOWLANY

adres kategoria obiektu jednostka ewidencyjna obręb ewidencyjny numer działki	20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4 IX 066301_10006 11 Dziesiąta Wieś 43/7
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

INWESTOR

nazwa adres	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk 20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTORZY DOKUMENTACJI

branża architektoniczna	Projektant	mgr inż. arch. Marek Podolak upr. bud. nr 425/Lb/2001 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej	
	XI 2021		
branża konstrukcyjna	Projektant	mgr inż. Michał Koziół upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej	
	XI 2021		
branża sanitarna	Projektant	mgr inż. Adam Tymosiak upr. bud. nr 458/Lb/2001 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej	
	XI 2021		

URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Architektury i Budownictwa

20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Projekt budowy zatwierdził:
decyzją z dnia 14 grudnia 2021
znak: AB-BW-1.640.1.32.2021
bez zastrzeżeń, z uwagami
Załącznik nr 1+14 do decyzji nr 1397/21
w tym 10 rysunków opieczetowanych

SPIIS TREŚCI

I CZĘŚĆ OPISOWA

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. Podstawa opracowania | str. ZT/3 |
| 2. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego | str. ZT/3 |
| 3. Opis istniejącego stanu zagospodarowania terenu | str. ZT/3 |
| 4. Opis projektowanego zagospodarowania terenu | str. ZT/4 |
| 5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu | str. ZT/4 |
| 6. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z decyzji o warunkach zabudowy | str. ZT/5 |
| 7. Informacje dotyczące ochrony konserwatorskiej | str. ZT/5 |
| 8. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej | str. ZT/5 |
| 9. Informacja o charakterze cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi | str. ZT/5 |
| 10. Warunki ochrony przeciwpożarowej | str. ZT/6 |
| 11. Obszar oddziaływania obiektu | str. ZT/6 |

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|--------------|---------------------------------|
| Rys. nr PZT1 | Projekt zagospodarowania terenu |
| Rys. nr PZT2 | Mur oporowy - przebudowa |

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem
- uzgodnienia z Inwestorem dotyczące rozwiązań funkcjonalnych
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- uzgodnienia międzybranżowe
- obowiązujące normy i przepisy budowlane

2. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie

W zakres inwestycji wchodzi:

- budowa łącznika z instalacjami wewnętrznymi (c.o. , wentylacji hybrydowej, klimatyzacji, elektryczna i teletechniczna)
- budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- przebudowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
- przebudowa schodów zewnętrznych z murem oporowym

3. OPIS ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji znajduje się w zachodniej części działki nr 43/7 położonej przy ulicy Doświadczalnej w Lublinie. Według Miejsowego Planu Zagospodarowania Terenu działka położona jest na terenach uczelni wyższych i usług nauki (IVA84UN).

Ponadto działka znajduje się w następujących strefach polityki przestrzennej:

- Specjalna strefa ekonomiczna Euro – Park Mielec – podstrefa Lublin – E-P
- Strefa Ochrony i Kształtowania Krajobrazu Kulturowego Obszarów Osadniczych Doliny Czerniejówki SOK 5
- Strefa Ochrony Krajobrazu Otwartego z Daleką Ekspozycją Zewnętrzną EZ
- Archeologiczna Strefa Ochrony Neolityczno – Wczesnobrązowa ARO-NW
- Strefa Miejska Y2
- Strefa ochrony bezpośredniej ujęcia wód podziemnych – wewnętrzna

Na działce znajduje się kompleks budynków związanych z naukową działalnością instytutu. Budynek główny Instytutu jest obiektem trzykondygnacyjnym podpiwniczonym, wykonanym w konstrukcji szkieletowej. Budynek Centrum Badawczo – Innowacyjnego (CBI), wzniesiony również w układzie szkieletowym, składa się z dwóch części: jedno i dwukondygnacyjnej, podpiwniczonej.

Teren planowanej inwestycji stanowi obszar pomiędzy tymi dwoma budynkami, który pełni funkcję utwardzonego dojścia do budynku Centrum Badawczo – Innowacyjnego.

Ponadto na terenie inwestycji znajdują się przyłącze ciepłownicze, zewnętrzna instalacja kanalizacji deszczowej, sanitarnej, przyłącze wodociągowe, linia elektroenergetyczna i teletechniczna.

4. OPIS PROJEKTOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

4.1 Opis ogólny

Projektowany obiekt będzie stanowił połączenie komunikacyjne w poziomie pierwszego piętra pomiędzy budynkiem głównym Instytutu a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego. Łącznik zostanie wykonany w formie wspartego na słupach nadwieszenia. Zapewni to zachowanie dotychczasowych dojść do budynków na poziomie terenu.

Obiekt na planie litery L, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, przekryty stropodachem o nachyleniu połaci wynoszącym 2° (3%).

4.2 Układ komunikacyjny

Dostęp do drogi publicznej na dotychczasowych zasadach poprzez zjazdy z ulicy Doświadczalnej. Planowana inwestycja nie wpływa na dotychczasowy układ komunikacyjny na terenie działki.

Zgodnie z zapisem z MPZP w strefie miejskiej Y2 dla obiektów usługowych należy zapewnić w granicach działki 1 miejsce parkingowe na każde 20 m² powierzchni użytkowej usług. Zaprojektowane pomieszczenia (korytarz i dwa pomieszczenia biurowe) pełnią jedynie pomocniczą funkcję dla naukowej działalności instytutu i w związku z tym nie jest wymagana budowa nowych stanowisk postojowych.

Istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej w rejonie planowanych plac budowlanych związanych z wykonywaniem stóp fundamentowych i instalacji zewnętrznych zostanie odtworzona z zachowaniem istniejących rzędnych terenu.

W projekcie przewidziano również poszerzenie o 50 cm wykonanych z kostki brukowej schodów zewnętrznych. Spowoduje to konieczność rozbiórki żelbetowego muru oporowego i jego ponowne wykonanie na krawędzi poszerzonych schodów.

4.3 Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni terenu na dotychczasowych zasadach poprzez istniejący wpust drogowy do sieci kanalizacji deszczowej.

Odprowadzenie wód opadowych z powierzchni dachu poprzez zewnętrzną instalację kanalizacji deszczowej z jednej rury spustowej oraz projektowanym odwodnieniem liniowym (koryto ukształtowane w nawierzchni z kostki betonowej) wzdłuż muru oporowego do istniejącego wpustu drogowego z drugiej rury spustowej.

Ze względu na kolizję projektowanej stopy fundamentowej z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej przewiduje się zmianę jej trasy (przebudowę).

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia działki nr 43/7	- 28948 m ²
Powierzchnia zabudowy projektowanego łącznika	- 96.70 m ²
Powierzchnia całkowita projektowanego łącznika	- 96.70 m ²
Powierzchnia zabudowy budynków istniejących	- 2 830 m ²
Powierzchnia całkowita budynków istniejących	- 8 670 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	- 17 406 m ²

Powierzchnie istniejących terenów utwardzonych i zielonych nie ulegną zmianie.

6. INFORMACJE I DANE O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

W projekcie uwzględniono następujące ustalenia i ograniczenia wynikające z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego:

§22.2.1:

projektowany budynek nie przekracza ustalonej w palnie linii zabudowy -
- warunek mpzp spełniony

§22.2.5:

wskaźnik intensywności zabudowy netto: $0,30 < 0,85$ - warunek mpzp spełniony

§22.2.6:

forma architektoniczna projektowanego budynku nawiązuje do formy obiektów istniejących - warunek mpzp spełniony

§22.2.7a:

projektowany budynek posiada 2 kondygnacje nadziemne, a wysokość do najwyższego punktu attyki wynosi 9,64m $< 10,00\text{m}$ - warunek mpzp spełniony

§22.2.8:

udział powierzchni zabudowy do powierzchni działki budowlanej: $10,1\% < 80\%$ - warunek mpzp spełniony

udział powierzchni biologicznie czynnej do powierzchni działki budowlanej: $60,1\% > 20\%$ - warunek mpzp spełniony

§22.2.10:

dach płaski o pochyleniu 3% - warunek mpzp spełniony

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

8. INFORMACJE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie jest położony na terenach górniczych a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

9. INFORMACJA O CHARAKTERZE CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM

Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Na podstawie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, a także rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie zachodzi konieczność przeprowadzenia postępowania oceniającego oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowej inwestycji nie dotyczą zakazy, nakazy, dopuszczenia i ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z potrzeb ochrony środowiska.

Usytuowanie budynku (w tym wielkość okien) zapewnia naturalne i dzienne oświetlenie projektowanych w nim pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Nie występuje zjawisko przesłaniania tych pomieszczeń zarówno w budynku projektowanym jak i w istniejących.

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

Drogę pożarową dla projektowanego łącznika nie jest wymagana.

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku - 10dm³/s z hydrantu zewnętrznego zlokalizowanego w odległości 10m od chronionego budynku, usytuowanego na terenie działki Inwestora..

11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar w otoczeniu projektowanego budynku nie podlega żadnym ograniczeniom w zagospodarowaniu, wynikających z **art. 5.1** Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. **Prawo budowlane** określającym ogólne wymagania dla projektowania i budowy obiektów budowlanych.

Obszar w otoczeniu projektowanego budynku nie podlega żadnym ograniczeniom w zagospodarowaniu, wynikających z **§ 12, 13, 60** Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie **warunków technicznych**, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, określających minimalne odległości budynków od granicy działki budowlanej, warunki naturalnego oświetlenia i nasłonecznienia pomieszczeń.

Projektowany budynek nie powoduje przesłaniania budynku usytuowanego na sąsiedniej działce nr 60/8 ze względu na fakt iż ten budynek jest zwrócony do granicy ścianą bez okien.

Nie powoduje również przesłaniania pomieszczeń usytuowanego obok budynku sali gimnastycznej gdyż nie są to pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi (szatnie, sanitariaty itp.)

Obszar w otoczeniu projektowanego budynku nie podlega żadnym ograniczeniom w zagospodarowaniu, wynikających z **§ 19, 23, 31, 36**, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie **warunków technicznych**, jakim powinny odpowiadać budynki i ich

Usytuowanie, określających minimalne odległości stanowisk postojowych, miejsc do gromadzenia odpadów stałych, studni, zbiorników na nieczystości ciekłe od okien i granicy działki.

Obszar w otoczeniu projektowanego budynku nie podlega żadnym ograniczeniom w zagospodarowaniu, wynikających z **rozdziału 7** (DZIAŁ VI) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie **warunków technicznych**, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, określającym usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce, na której został zaprojektowany.

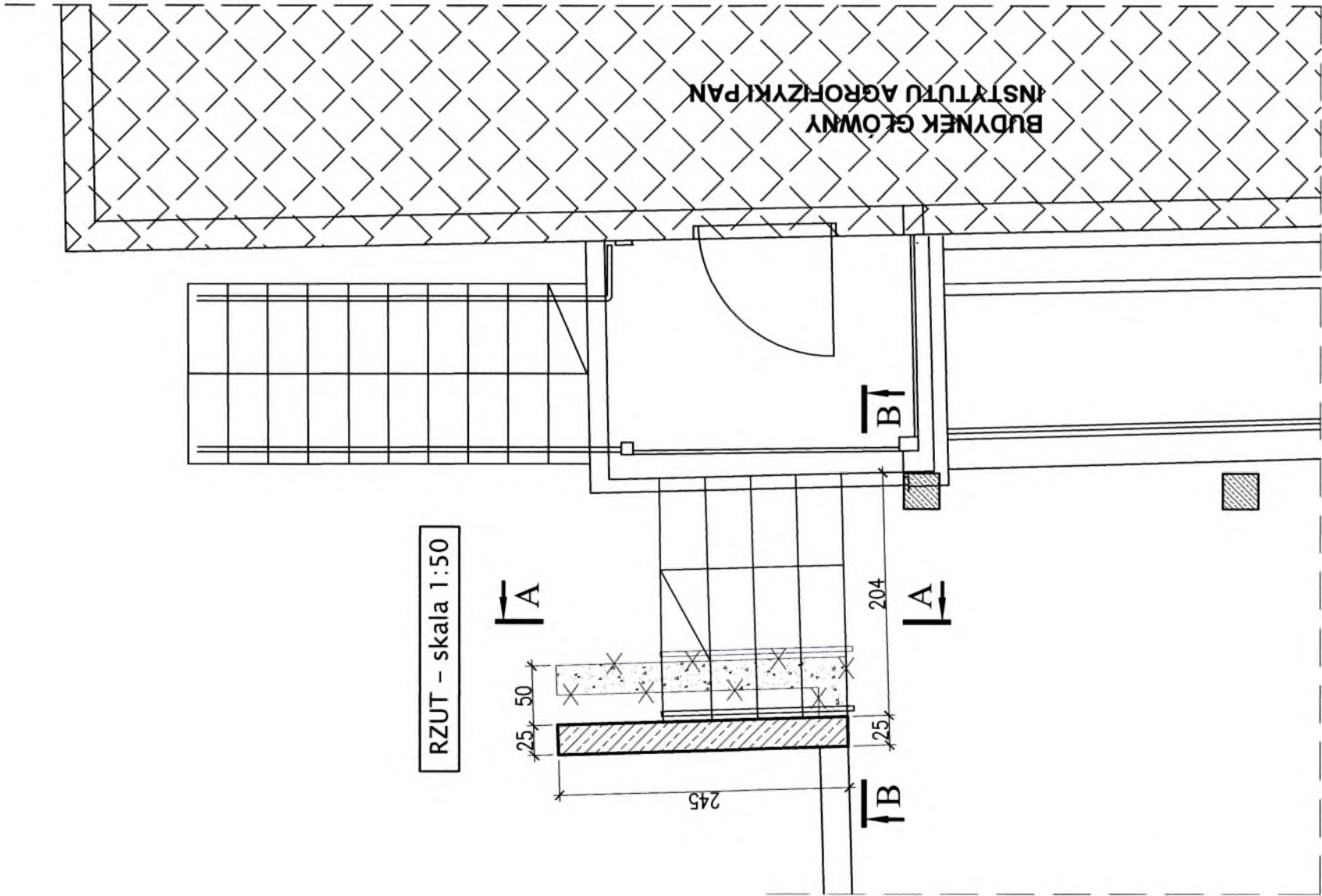
opracował : arch. Marek Podolak



The architectural site plan depicts a residential complex with several building footprints, parking areas, and landscaped zones. Key features include:

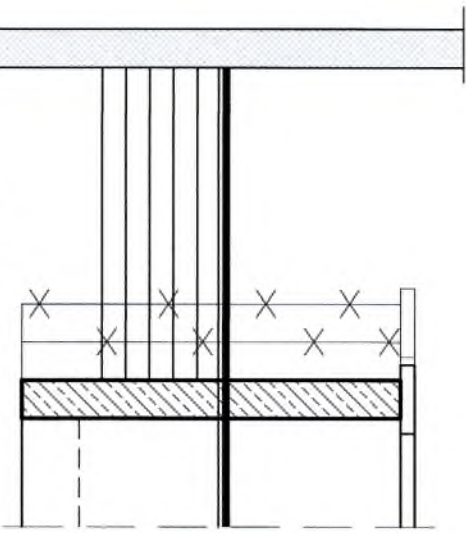
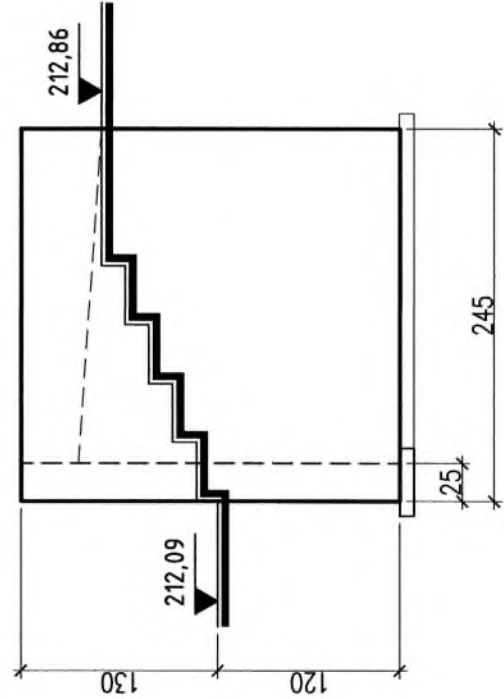
- Buildings:** Labeled with 'Kostka' and 'Jasf'. Specific units or sections are marked with letters like 'e1', 'e2', 'e3', and 'e4'.
- Landscaping:** Indicated by star symbols and circular patterns representing trees and shrubs.
- Infrastructure:** Shows roads, paths, and utility lines. A 'LINIA ZABUDOWY' (building line) is clearly marked.
- Elevations:** Numerous numerical values are scattered throughout the plan, likely representing ground or building levels.
- Central Stamp:** A prominent red stamp in the lower right contains the following text:

PROJEKT BUDOWY ZATWIERDZIŁ:
 dep. 4 z dnia 14. grudnia 2021 r.
 22.11.2021. A.B.-B.-1. G. 21.1.32. 2021
 Bez zastrzeżeń, z uwzględnieniem
 Załącznik nr 1A... do decyzji nr 1247/2021
 w tym 112. rysunków opieczętowych
- Other Annotations:** Includes 'GRANICA DZIAŁKI' (plot boundary), 'Kosztka', 'Jasf', and various technical notes and signatures.





WIDOK A-A
skala 1:50

WIDOK B-B
skala 1:50



URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa,
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

		NAZWA RYSUNKU:		MUR OPOROWY -PRZEBUDOWA	
DATA:		SKALA:		1:50	
XI		2021		NR RYS.	
PZT2					

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRAZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL. DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7	
PROJEKTANT:	mgr inż. Michał Kozielewicz upr. LUB/0135/POOK/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej		
PODPIS:			
NR RYS.			

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalna 4 w Lublinie









OBIEKT BUDOWLANY:

adres kategoria obiektu jednostka ewidencyjna obręb ewidencyjny i nr działek	20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4 IX 066301_10006 11 Dziesiąta Wieś, dz. nr 43/7
---------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

INWESTOR:

nazwa adres	Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk 20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AUTORZY DOKUMENTACJI:

ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Marek Podolak upr. bud. nr 425/Lb/2001 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej	
Wrzesień 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. bud. nr 110/LBOKK/2013 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej	
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Michał Kozielewicz upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej	
Wrzesień 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. Sylwia Kowalska upr. bud. nr LUB/0209/PWOK/09 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej	
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. Adam Tymosiak upr. bud. nr 458/Lb/2001 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej	
Wrzesień 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Jeleniewski upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	mgr inż. Gustaw Świerczyński upr. bud. nr LUB/0092/PWOE/06 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej	
	Projektant sprawdzający	mgr inż. Andrzej Świerczyński upr. bud. nr LUB/0059/PWBE/16 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej	

SPIS TREŚCI

I OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	str. A/2
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy budynku	str. A/2
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna budynku	str. A/2
4. Charakterystyczne parametry budynku	str. A/2
5. Sposób udostępnienia budynku osobom niepełnosprawnym	str. A/3
6. Rozwiązania materiałowe oraz parametry techniczne obiektów budowlanych, charakteryzujące ich wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie (charakterystyka ekologiczna)	str. A/4
7. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.	str. A/5
8. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	str. A/6
9. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	str. A/6
10. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str. A/7
11. Układ konstrukcyjny budynku i rozwiązania techniczno - materiałowe	str. A/13

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

rys. 1	RZUT I PIĘTRA	skala 1:100
rys. 2	RZUT DACHU	skala 1:100
rys. 3	PRZEKRÓJ A-A	skala 1:50
rys. 4	PRZEKRÓJ B-B	skala 1:50
rys. 5	ELEWACJA PŁD-WSCH.	skala 1:100
rys. 6	ELEWACJA PŁN-WSCH.	skala 1:100
rys. 7	ELEWACJA PŁN-ZACH.	skala 1:100
rys. 8	ELEWACJA PŁD-ZACH.	skala 1:100

I OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCH. – BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest łącznik pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego zakwalifikowany do kategorii IX.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKU

Projektowany budynek będzie stanowił połączenie komunikacyjne pomiędzy dwoma budynkami usytuowanymi na terenie Instytutu PAN w Lublinie. Obiekt umożliwi swobodne poruszanie się pracowników pomiędzy budynkami bez konieczności wychodzenia na zewnątrz. Gabaryty łącznika umożliwiły również zaprojektowanie dwóch pomieszczeń biurowych.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA BUDYNKU

Łącznik zostanie wykonany w formie wspartego na słupach nadwieszenia w poziomie pierwszego piętra. Zapewni to zachowanie dotychczasowych dojść do budynków na poziomie terenu. Obiekt zaprojektowany na planie litery L, jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony, przekryty stropodachem o nachyleniu połąci wynoszącym 2° (3%). Różnica poziomów w usytuowaniu stropów pomiędzy piętrami obu budynków, wynosząca około 178cm, zostanie zniwelowana poprzez zastosowanie schodów oraz bezszybowego, pionowego podnośnika. Podnośnik zapewni komunikację osobom niepełnosprawnym, jak również możliwość transportu materiałów laboratoryjnych przewożonych na wózkach.

Na elewacjach budynku zastosowano przede wszystkim płyty warstwowe, które swoją jasnoszarą barwą i poziomym układem nawiązują do wykończenia elewacji Centrum Badawczo – Innowacyjnego. Projektowana ślusarka aluminiowa w kolorze szarym również będzie nawiązywała barwą do ślusarki w istniejącym budynku. Na żelbetowych słupach w poziomie przyziemia zaproponowano okładzinę z piaskowca w kolorze zbliżonym do płyt zastosowanych na ścianach klatki schodowej CBI.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy	- 96,70 m ²
Powierzchnia całkowita	- 96,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	- 81,18 m ²
Kubatura	- 505 m ³
Wysokość	- 8.8 m (budynek niski)
Liczba kondygnacji	- 1 (na słupach w poziomie I piętra)

5. SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA BUDYNKU OSOBOM NIEPEŁNOSPRAWNYM

Rozwiązania ułatwiające osobom z dysfunkcją narządu ruchu, w tym osobom poruszającym się na wózkach inwalidzkich, osobom starszym oraz osobom niesłyszącym, z niedosłuchem, niewidomym i niedowidzącym poruszającym się po obiekcie:

- Główne wejście do budynku CBI nie ma barier architektonicznych
- Na terenie instytutu znajdują się wyznaczone, oznakowane stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych o wymiarach min. 5,0m długości i 3,6m szerokości.
- Brak krawężników i różnic w poziomie terenu na ciągach komunikacyjnych prowadzących do budynku CBI
- Powierzchnia przed wejściem pozbawiona odbojów, skrobaczek, wycieraczek ruchomych lub innych urządzeń wystających ponad poziom wejścia do budynku lub wpuszczonych poniżej poziomu.
- Szerokość, sposób otwierania drzwi i stopień siły jakiej należy użyć w celu ich otwarcia umożliwiające swobodną komunikację.
- Skrzydła drzwiowe oznakowane w sposób widoczny (nazwa pomieszczenia na każdych drzwiach) i wykonane z materiałów zapewniających bezpieczeństwo użytkowników – w szczególności w przypadku przeszkleń zastosowanie szkła bezpiecznego, przeszkłone całkowicie drzwi z naklejką ostrzegawczą.
- Brak progów w drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych.
- Komunikacja między wszystkimi kondygnacjami w obu budynkach za pomocą windy. Kabina dźwigu osobowego o szerokości co najmniej 1,1m i długość 1,4m, poręcze na wysokości 0,9m oraz tablica przyzywowa na wysokości 0,8m do 1,2m w odległości nie mniejszej niż 0,5m od naroża kabiny z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową (m.in. informacją na którym piętrze znajduje się kabina windy). Projektowany podnośnik platformowy w łączniku umożliwi przemieszczanie się przez łącznik osobom niepełnosprawnym (w tym na wózkach inwalidzkich).
- Przestrzeń komunikacyjna zapewniająca swobodę poruszania się.
- Nawierzchnie w zewnętrznych i wewnętrznych ciągach komunikacyjnych wykonane z materiałów niepowodujących poślizgu.
- Ciągi komunikacyjne bez przeszkód: dolnych, górnych i bocznych, takich jak np. stojące tablice, kwiaty, itp.
- Schody zaopatrzone w balustradę z wypełnieniem płaszczyzn pionowych od strony otwartej, zabezpieczającym przed wypadnięciem osób, z poręczami zaprojektowanymi w sposób zapewniający ich bezpieczne użytkowanie.
- Oznaczenie kolorystyczne zmiany poziomów nawierzchni – odmienny kolor stopni schodowych, powierzchnia stopni antypoślizgowa.
- Stopnie schodów bez nosków i podcięć.
- Ściany, sufit i posadzki ciągów komunikacyjnych i pomieszczeń wykończone materiałami matowymi, niepowodującymi olśnienia.
- Odpowiednie oznakowanie elementów stałych i czasowych znajdujących się w przestrzeni użytkowej.

- Ustęp ogólnodostępny w budynku CBI przeznaczony również dla osób niepełnosprawnych z przestrzenią zapewniającą swobodę użytkowania pomieszczenia
- System przywoławczy w istniejącym ustępie dla niepełnosprawnych

6. ROZWIĄZANIA MATERIALOWE ORAZ PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, CHARAKTERYZUJĄCE ICH WPŁYW NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE (CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA)

6.1 Gospodarka wodno – ściekowa

Pomieszczenia w projektowanym łączniku ze względu na swoją funkcję nie będą zaopatrywane w wodę na cele porządkowe, socjalno – bytowe i technologiczne. W związku z tym nie będą generowane tego typu ścieki.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w niezmiennionej ilości.

6.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych

Źródłem emisji zanieczyszczeń powietrza będą prowadzone prace budowlane oraz praca sprzętu budowlano – montażowego. W celu ograniczenia emisji na etapie budowy będą stosowane dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska. Uciążliwości będą miały charakter lokalny, przejściowy i ustąpią w chwili zakończenia prac budowlanych. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia emisja zanieczyszczeń znajdować się będzie na tym samym poziomie i nie wpłynie na pogorszenie stanu powietrza atmosferycznego i nie przyczyni się do przekroczeń dopuszczalnych norm stężenia substancji zanieczyszczających.

6.3 Gospodarka odpadami

Na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia powstaną odpady związane z przebudową obiektu oraz odpady związane z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników. Na etapie eksploatacji planowanego przedsięwzięcia będą powstawać głównie odpady bytowe (komunalne).

Odpady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach, w oznakowanych pojemnikach, a następnie sukcesywnie odbierane przez podmioty posiadające wymagane prawem pozwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady będą przekazane odpowiednim podmiotom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami z zakresu gospodarki odpadami, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z prawem.

Z uwagi na rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich ilość a także na właściwy sposób ich zagospodarowania nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu ich emisji na środowisko.

6.4 Hałas i emisja drgań

Na etapie realizacji źródłem emisji hałasu i drgań będzie prowadzenie prac budowlanych. Całość robót związanych z realizacją inwestycji zamknie się w granicach terenu Inwestora. Aby w maksymalnym stopniu ograniczyć uciążliwość etapu realizacji przedsięwzięcia poszczególne prace należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej. Wykorzystywany sprzęt będzie sprawny technicznie a hałowa praca silników będzie eliminowana. Niewielkimi źródłami hałasu na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będzie wentylator hybrydowy oraz jednostka zewnętrzna klimatyzacji. Zasięg emisji hałasu ograniczony będzie do granic terenu stanowiącego własność Inwestora.

6.5 Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Planowana inwestycja nie jest usytuowana na obszarach wodno-błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach przylegających do jezior, obszarach górskich i leśnych, na terenie uzdrowisk i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Omawiane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy o ochronie przyrody.

Biorąc pod uwagę charakter inwestycji oraz zabezpieczania jakie zostaną zastosowane nie przewiduje się możliwości pogorszenia stanu wód powierzchniowych i podziemnych oraz powierzchni ziemi. W celu ograniczenia możliwości ich zanieczyszczenia w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku do gruntu substancji ropopochodnych podczas etapu realizacji inwestycji będzie używany sprzęt sprawny technicznie i przestrzegane instrukcje obsługi poszczególnych urządzeń. Zostanie również zapewniona odpowiednia organizacja placu budowy wraz z zapleczem socjalnym

Uwaga: projektowany obiekt nie jest zaliczany do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

7. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Instalacja centralnego ogrzewania będzie zaopatrzona w urządzenia, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach, takie jak: zawory termostatyczne na grzejnikach płytowych. Do chłodzenia pomieszczeń biurowych służyć będzie dwie jednostki wewnętrzne freonowe klimatyzatorów typu multisplit o wskaźniku COP równym 4,0, co oznacza, że z 1 kW energii elektrycznej dostarczane jest 4 kW energii chłodniczej współpracujących z jedną jednostką zewnętrzną zlokalizowaną na dachu łącznika. Każdy system klimatyzacyjny posiada indywidualne sterowanie pracy pilotem w zależności od temperatury powietrza w pomieszczeniu obsługiwany. Izolowanie przewodów wody zimnej i ciepłej oraz instalacji freonowej otulinami o wymaganej grubości i izolacyjności ogranicza straty energii.

8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

8.1 Oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowanie ciepłej wody użytkowej

Szacunkowe zużycie energii użytkowej ma ogrzewanie i wentylację

– 3755 kWh/rok

Zużycie energii na ciepłą wodę

– 0 kWh/rok

8.2 Dostępne nośniki energii

Dostawa ciepła z istniejącego węzła cieplnego zasilanego z miejskiej sieci ciepłowniczej zlokalizowanego w istniejącym budynku Laboratorium Centrum Badawczo-Rozwojowego Polskiej Akademii Nauk.

8.3 Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej

W związku z bezinwestycyjnym wykorzystaniem energii z miejskiej sieci ciepłowniczej bez konieczności rozbudowy węzła cieplnego odstępuje się od analizy porównawczej z systemem OZE ze względu na duże nakłady inwestycyjne.

8.4 Obliczenia optymalizacyjno-porównawcze

Nie przeprowadzono obliczeń w związku z informacją w pkt c).

8.5 wyniki analizy porównawczej

Należy zastosować istniejące źródło energii cieplnej z węzła cieplnego.

9. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO– INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

9.1 Instalacja c.o.

W budynku zaprojektowano wodną instalację c.o., pracującą w układzie zamkniętym, zasilaną z węzła ciepłowniczego zlokalizowanego w sąsiednim budynku, przyłączonego do miejskiej sieci ciepłowniczej. Do ogrzewania pomieszczeń zastosowano grzejniki płytowe. Grzejniki zostaną wyposażone w głowice termostatyczne służące do regulacji temperatury w pomieszczeniach.

9.2 Wentylacja hybrydowa

W budynku zastosowano wentylację grawitacyjną wspomaganą przez wentylator hybrydowy grawitacyjno – mechaniczny . Nawiew powietrza do pomieszczeń zapewnią okienne nawiewniki higrosterowane.

9.3 Instalacja klimatyzacji

W pomieszczeniach biurowych zastosowano instalację klimatyzacji w systemie multisplit polegającym na tym, że jednostki wewnętrzne w pomieszczeniach będą zasilane przez wspólną jednostkę zewnętrzną usytuowaną na dachu budynku.

9.3 Instalacje elektryczne

Zasilanie łącznika poprzez wewnętrzną linię zasilającą z sąsiedniego budynku. Zaprojektowano następujące instalacje elektryczne:

- gniazd wtykowych
- oświetlenia ogólnego
- oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego

9.4 Instalacje teletechniczne

- komputerowa

10. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

10.1 Dokumenty związane

- [1] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065).
- [2] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719).
- [3] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).
- [4] Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U.2015, poz. 2117)
- [5] Polska Norma PN-EN 1838:2005 „ Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne” oraz PN-EN 1838:2013-11.
- [6] PN – ISO 7010:2006 „Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Znaki bezpieczeństwa stosowane w miejscach pracy i obszarach użyteczności publicznej”
- [7] PN-N-01256/05. „Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych”
- [8] PN-EN 671-1:2012: „Stałe urządzenia gaśnicze – Hydranty wewnętrzne. Część 1: Hydranty wewnętrzne z węzłem półsztywnym”

- [9] PN-EN 81-73:2006 „Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Szczególne zastosowania dźwigów osobowych i towarowych -- Część 73: Funkcjonowanie dźwigów w przypadku pożaru.
- [10] PN-EN 623005, arkusze od 1 do 4. (Ochrona odgromowa obiektów budowlanych).
- [11] Instrukcja nr 221 Instytutu Techniki Budowlanej. Wytyczne oceny odporności ogniowej elementów konstrukcji budowlanych.
- [12] PN-B-02852:2001 – „Ochrona przeciwpożarowa w budownictwie. Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru.”
- [13] PN-IEC 60364-5-56:1999 „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Część 5: Dobór i montaż wyposażenia elektrycznego. Arkusz 56: Instalacje bezpieczeństwa”
- [14] Instrukcja nr 409/2005 Instytutu Techniki Budowlanej. Projektowanie elementów żelbetowych i murowanych z uwagi na odporność ogniową.
- [15] PN-EN 12101-6 „Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła. Część 6: „Wymagania techniczne dotyczące systemów różnicowanie ciśnień. Zestawy urządzeń”
- [16] PN-EN 12101-10 „Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła. Część 10: „Zasilacze”
- [17] NFPA 92 B „Guide for Smoke Management Systems in Malls, Atria and Large Areas”
- [18] PN-B-02877-4:2001 „Instalacje grawitacyjne do odprowadzania dymu i ciepła. Zasady projektowania”
- [19] Wytyczne CNBOP w zakresie lokalizacji, standaryzacji wykonania i wyposażenia w obiektach budowlanych pomieszczeń obsługi urządzeń przeciwpożarowych wykorzystywanych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, Józefów grudzień 2014.
- [20] N-SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.

10.2 Charakterystyka obiektu – powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

Liczba kondygnacji	- 1 nadziemna.
Powierzchnia wewnętrzna	- 88 m ²
Kubatura	- 505 m ³
Wysokość budynku	- 8.8 m (niski)

10.3 Odległość od obiektów sąsiadujących i granicy działki

W miejscu najmniejszego oddalenia ściany łącznika z oknem od budynku głównego wynosi 8.08 m.

W miejscu najmniejszego oddalenia budynku od granicy działki odległość wynosi 16.2m

10.4 Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

W pomieszczeniach zaklasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie wyznacza się gęstości obciążenia ogniowego.

10.5 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach

W budynku będzie występowała kategoria zagrożenia ludzi: ZL III.
Przewidywana liczba w budynku łącznika - 4

10.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni Wewnętrznych

Nie przewiduje się w budynku, ani na terenie przyległym składowania materiałów ani prowadzenia procesów mogących wytworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. W związku z powyższym nie dokonuje się oceny zagrożenia wybuchem. W budynku nie przewiduje się wykorzystania instalacji gazowych, w tym butli na gaz płynny.

10.7 Podział na strefy pożarowe

Budynek został zaprojektowany w jednej strefie pożarowej o pow. 88 m²

10.8 Dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych

Dla budynku niskiego (N) zawierającego strefę pożarową zaliczoną do kategorii zagrożenia ludzi ZL III dopuszczalna wielkość strefy pożarowej wynosi 8000 m² i nie została przekroczona.

10.9 Klasa odporności pożarowej budynku i klasa odporności ogniowej elementów budowlanych, klasa odporności ogniowej elementów oddzielen przeciwpożarowych

Klasa odporności pożarowej budynku i klasa odporności ogniowej elementów budowlanych.

Wymaganą klasą odporności pożarowej budynku niskiego (N) dla kategorii zagrożenia ludzi ZL III przy jednej kondygnacji nadziemnej jest klasa „D” odporności pożarowej. Ze względu na fakt że elementy łącznika w dużej części będą elementami oddzielenia przeciwpożarowego zastosowano rozwiązania o wyższych parametrach niż wymagane dla klasy „D”.

Zastosowano elementy nierozprzestrzeniające ognia (NRO) o poniższej ich klasie odporności ogniowej:

Klasa odporności pożarowej C	
Główne elementy konstrukcyjne (słupy)	R 120
Stropy w części nadziemnej	REI 120

Stropodach – płyta żelbetowa (konstrukcja + przekrycie)	REI 30
Ściany zewnętrzne w sąsiedztwie istn. budynków	REI 120
Ściany obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych	-
Biegi i spoczniki schodów	R 60
Ściany oddzieleni przeciwpożarowych	REI 120
Drzwi przeciwpożarowe do klatki schodowej	EI 30 S

Drzwi posiadające klasę odporności ogniowej wyposażone w urządzenia samoczynnie zamykające.

Wszystkie elementy budynku projektuje się, jako nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

Materiał przekrycia dachu projektuje się jako nierozprzestrzeniające ognia NRO poprzez spełnienie wymagania dla przekrycia klasy BROOF (t1) – badanie zgodne z Polską Normą PN-ENV 1187:2004 „Metody badań oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy”, badanie 1.

Elementy okładzin elewacyjnych mocowane do konstrukcji budynku w sposób uniemożliwiający ich odpadanie w przypadku pożaru w czasie nie krótszym 60min.

Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego projektuje się w klasie odporności ogniowej (EI / EIS) wymaganą dla tych elementów.

Łączna powierzchnia otworów w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego nie przekroczy 15% powierzchni ściany, a w stropie oddzielenia przeciwpożarowego 0,5% powierzchni stropu.

10.10 Warunki ewakuacji, awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Ewakuacja w części budynku ZL realizowana będzie za pomocą przejść oraz dojść ewakuacyjnych. Długość przejść ewakuacyjnych – nie większa niż 40 m.

Szerokość przejść ewakuacyjnych – co najmniej 0,6 m/100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m. Szerokość drzwi w świetle ościeżnicy na drodze ewakuacyjnej dostosowana będzie do ilości osób wg. wskaźnika 0,6 m/100 osób, lecz nie mniej niż 0,9 m. Przejścia ewakuacyjne nie będą prowadzić przez więcej niż 3 pomieszczenia.

Skrzydła drzwi z pomieszczeń po całkowitym ich otwarciu nie będą zawężać poziomej drogi ewakuacyjnej.

Długość dojścia ewakuacyjnego, na poziomej drodze ewakuacyjnej w ZL III nie przekroczy 30 m – przy jednym kierunku ewakuacji, w tym 20m po na poziomej drodze ewakuacyjnej do wejścia do obudowanej i wyposażonej w urządzenia do usuwania dymu klatki schodowej i zamykanej drzwiami EI 30S.

Drzwi do klatki schodowej projektuje się w klasie EI 30S.

Wysokość drogi ewakuacyjnej wynosić będzie, co najmniej 2,2 m

Biegi i spoczniki schodów wykonane są z materiałów niepalnych o klasie odporności ogniowej, co najmniej R60. Szerokość drzwi w świetle stanowiących wyjście ewakuacyjne z budynku oraz na drodze ewakuacyjnej z klatki schodowej

będzie nie mniejsza niż 1,2 m. Drzwi będą otwierać się na zewnątrz. Szerokość skrzydła nie mniejsza niż 0,9 m.

Szerokość poziomej drogi ewakuacyjnej będzie nie mniejsza niż 1,4 m. Szerokość biegu klatki schodowej będzie nie mniejsza niż 1,2 m. Szerokość spocznika klatki schodowej będzie nie mniejsza niż 1,5 m, a wysokość stopni max. 17,5 cm.

Główne skrzydło drzwi pomiędzy łącznikiem a obydwooma budynkami otwierane automatycznie (czujka ruchu). Automatyka drzwi zostanie zintegrowana z system sygnalizacji pożaru. W wyniku zasygnalizowania pożaru czujka zostanie dezaktywowana

10.11 Elementy wykończenia wnętrz

Do wykończenia wnętrz projektuje się materiały trudno zapalne, których produkty rozkładu nie są ani bardzo toksyczne ani intensywnie dymiące.

W przypadku stosowania materiałów wykończeniowych luźno zwisających, w szczególności w kurtynach, zasłonach, draperiach, kotarach oraz żaluzjach, za łatwo zapalne uważa się materiały, których właściwości określone w badaniach zgodnych z Polskimi Normami odnoszącymi się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze, nie spełniają co najmniej jednego z kryteriów:

- 1) $t_i \geq 4s$,
- 2) $t_s \leq 30s$,
- 3) nie następuje przepalenie trzeciej nitki,
- 4) nie występują płonące krople.

Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone będą wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, nie kapiących i nie odpadających pod wpływem ognia.

W strefach pożarowych ZL V stosowanie do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów łatwo zapalnych, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące, jest zabronione.

Palne elementy wystroju wnętrza budynku, przez które lub obok których są prowadzone przewody ogrzewcze, wentylacyjne, dymowe lub spalinowe, będą zabezpieczone przed możliwością zapalenia lub zwęglenia.

10.12 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych

10.12.1 Instalacja wentylacyjna (bytowa) i klimatyzacja

Przewody wentylacyjne projektuje się jako niepalne, a palne izolacje cieplne i akustyczne przewodów jako spełniające warunek nierozprzestrzenienia ognia (NRO).

Zamocowania przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych do elementów budowlanych projektuje się jako niepalne i zapewniające przejęcie siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej.

Elastyczne elementy łączące i służące do połączenia sztywnych przewodów wentylacyjnych z elementami instalacji lub urządzeniami (z wyjątkiem wentylatorów) projektuje się z materiałów co najmniej trudno-zapalnych, ich długość nie będzie większa niż 4m i nie będą prowadzone przez elementy oddzielenia przeciwpożarowych.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscach przejść przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego projektuje się, jako wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej, co najmniej EIS jak element przez który przechodzą lub przechodzące przez pomieszczenia, których nie obsługują jako obudowane do klasy odporności ogniowej, co najmniej EIS jak element przez który przechodzą.

10.12.2 Instalacje elektryczna i teletechniczna

Przewody i kable elektryczne i teletechniczne wraz z ich zamocowaniami, stosowane w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej, powinny zapewniać ciągłość dostawy energii elektrycznej lub przekazu sygnału przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. Przewody oraz kable elektryczne prowadzone w przestrzeni dróg ewakuacyjnych powinny być klasyfikowane jako wyrób trudnozapalny lub posiadać klasę reakcji na ogień min. B2ca-s1b,d1,a1.

10.13 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

10.13.1 Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne

Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego projektuje się w korytarzach i klatkach schodowych. Projektuje się także podświetlane znaki ewakuacyjne na poziomych i pionowych drogach ewakuacyjnych. Minimalny czas działania po zaniku napięcia oświetlenia 60 minut.

10.13.2 Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu będzie odcinać dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów za wyjątkiem obwodów zasilających urządzenia przeciwpożarowe.

10.13.3 Gaśnice

W strefie ZL, w ilości, co najmniej 2kg lub 3dm³ środka gaśniczego na każde 100m² powierzchni strefy pożarowej. Odległość z każdego miejsca w obiekcie, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie będzie większa niż 30 m.

10.13.4 Przepusty instalacyjne w elementach p.poż.

Przepusty instalacyjne w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego, co najmniej

w klasie odporności ogniowej EI120, w elementach wydzielających pomieszczenia zamknięte – co najmniej w klasie odporności ogniowej EI 60.

10.13.5 Przeciwpowozarowe klapy odcinające w kanałach instalacyjnych

Przeciwpowozarowe klapy odcinające w przewodach instalacyjnych przechodzących przez elementy oddzielenia przeciwpowozarowego - EIS120, przechodzących przez elementy pomieszczeń zamkniętych, co najmniej – EIS60. Klapy wyposażone w wyzwalacz termiczny.

10.14 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia powozaru

Woda do zewnętrznego gaszenia w ilości 10 dm³/s z co najmniej 1 hydrantu DN 80 znajdującego się w odległości 10m od chronionego budynku.

10.15 Drogi powozarowe

Droga powozarowa nie jest wymagana.

11. UKŁAD KONSTRUKCYJNY BUDYNKU I ROZWIĄZANIA TECHNICZNO - MATERIAŁOWE

11.1 Układ konstrukcyjny

Konstrukcja nośna – szkielet żelbetowy w postaci monolitycznych podłużnych ram o węzłach sztywnych usytuowanych w płaszczyznach ścian.

Podciągi o przekroju 30x50cm w poziomie stropu i 30x80cm w poziomie stropodachu opierać się będą na słupach o przekroju 30x30cm.

W kierunku poprzecznym ramy będą stężone płytami żelbetowymi – w płaszczyźnie stropu grubości 20cm i w płaszczyźnie dachu grubości 15cm.

Posadowienie bezpośrednie na stopach fundamentowych.

Elementy konstrukcji nośnej zaprojektowano z betonu klasy C20/25 (B25) zbrojonego prętami ze stali A-IIIN (RB500W).

11.2 Ściany

- a) projektowane ściany zewnętrzne z płyt warstwowych gr.20cm z wypełnieniem z wełny mineralnej
- b) ściany działowe z bloczków wapienno – piaskowych gr. 12cm.

11.3 Pokrycie dachu i izolacja przeciwwilgociowa

- a) warstwa wierzchnia pokrycia dachu – termozgrzewalna papa wierzchniego krycia na osnowie z włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS, w kolorze szarym mocowana metodą zgrzewania do papy podkładowej
- b) warstwa podkładowa pokrycia dachu – papa podkładowa na osnowie z

- włókniny poliestrowej, modyfikowana SBS, mocowana metoda zgrzewania do wełny mineralnej
- c) izolacja stóp fundamentowych – dyspersyjna masa asfaltowa modyfikowana kauczukiem.
- d) warstwa ochronna na styropianie w warstwach podłogowych- folia PE gr. 0.2mm

11.4 Izolacja cieplna i akustyczna

- a) ocieplenie ścian zewnętrznych – płyty warstwowe gr.20cm z rdzeniem z wełny mineralnej
- d) ocieplenie w warstwach stropodachu gr. min. 30cm - wełna mineralna dachowa (twarda) układana wielowarstwowo, mocowana metodą klejenia, z górną warstwą z płyt spadkowych
- c) ocieplenie stropu od spodu i górnej części słupów metodą ETICS („lekką mokrą”) – płyty ze styropianu EPS 70
- d) izolacja akustyczna w stropach międzykondygnacyjnych – płyty ze styropianu akustycznego gr. 3cm z maksymalnym poziomem sztywności dynamicznej SD 15

Minimalna grubość warstwy izolacyjnej powinna zapewniać parametry cieplne przegrody odpowiadające wymaganiom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Izolacje termiczne należy układać w sposób eliminujący powstawanie mostków.

Dla zminimalizowania mostku liniowego ościeżnic należy montować okna i drzwi w licu zewnętrznym ściany nośnej, a ocieplenie ściany wykonać tak, aby zachodziło min. 3cm na ościeżnicę stolarki.

11.5 Posadzki

- a) w pomieszczeniach biurowych – panele podłogowe w klasie ścieralności AC6 z systemowymi listwami przypodłogowymi
- b) w korytarzu - płytki podłogowe gresowe, nieszkliwione, matowe w klasie min. 4 odporności na ścieranie z gresowym cokołem

Uwagi:

- płytki układać równolegle do ścian, fugi na podłodze i na ścianach powinny być spasowane,
- zmywalność i odporność powłok podłogowych na działanie środków dezynfekcyjnych oraz zabezpieczenie przed poślizgiem i upadkiem należy udokumentować (właściwe atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne itp. do wglądu służb kontrolnych).

11.6 Tynki wewnętrzne, okładziny ściennie, malowanie pomieszczeń, sufity podwieszane

- a) płyta włóknowo – gipsowa gr. 2 x 1.25cm na profilach stalowych CW75 i CD75
- okładzina ścienna płyt warstwowych od wewnątrz pomieszczeń.
- b) tynk gipsowy maszynowy gładzony na pozostałych elementach ścian i sufitów
(z wyjątkiem sufitów w pomieszczeniach biurowych)
- c) farba lateksowa na tynkach wewnętrznych
- d) lakier lamperyjny na ścianach w korytarzu
- e) modułarny sufit podwieszany z kasetonów z wełny mineralnej 60 x 60 cm gr. 20mm z częściowo ukrytą krawędzią (krawędź E), instalowane do konstrukcji Typu T24 na wysokości 3.3m nad podłogą w pomieszczeniach biurowych

11.7 Tynki i okładziny zewnętrzne

- a) spód stropów i górna część słupów – tynk cienkowarstwowy, silikonowy barwiony w masie (składnik systemu ETICS);
- b) słupy – okładzina z płyt kamiennych (piaskowiec) gr. 2cm klejonych do konstrukcji

11.8 Stolarka i ślusarka

- a) okna z wielokomorowych profili aluminiowych $U_w \leq 0.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
z wewnętrznym parapetem z konglomeratu marmuru i zewnętrznym z blachy powlekanej
- b) doświetlenie korytarza w aluminiowym systemie fasady strukturalnej
 $U_w \leq 0.9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- c) drzwi wewnętrzne płytowe; konstrukcja drzwi w postaci ramiaka drewnianego, z poszyciem z płyt HDF, laminowanych HPL, z wypełnieniem z płyty wiórowej. Zamki zapadkowo – zasuwkowe
- e) drzwi przeciwpożarowe aluminiowe - przeszklone

10.9 Parapety zewnętrzne, obróbki blacharskie, balustrady

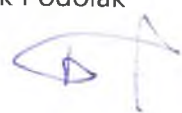
- b) parapety zewnętrzne, orynnowanie i obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej
- c) balustrady ze stali nierdzewnej, szczotkowanej, z drewnianym pochwytom , z wypełnieniem z prętów pionowych

10.10 Podnośnik platformowy

Zaprojektowano podnośnik platformowy (platformę pionową) przystosowany dla osób niepełnosprawnych o następujących parametrach technicznych;

Udźwig	- 300kg
Prędkość podnoszenia	- 0.06 m/s
Wymiary podesty	- min. 900 x 1400 cm
Napęd	- śrubowy

opracował: arch. Marek Podolak



- SZ

PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

–lakier lamperyjny (w korytarzu)

–farba lateksowa

–2xpłyta włókno–gipsowa gr.2.5cm

–profile stalowe CD50,UD50

–płyta warstwowa (rdzeń z wełny min.) gr.20cm
- SW

PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

–farba lateksowa

–błoczki wapienno–piaskowe gr.12cm

–farba lateksowa

–lakier lamperyjny (w korytarzu)

BUDYNEK GŁÓWNY
INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN

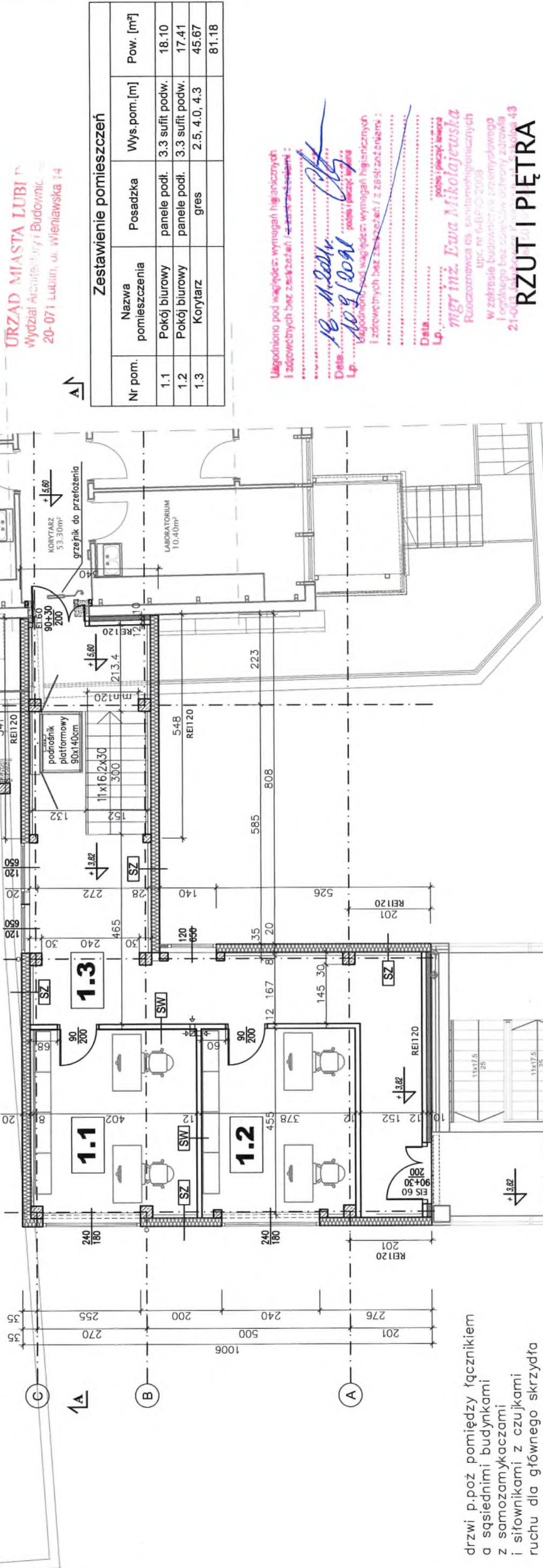
- OZNACZENIA
- obiekty istniejące

ściany do rozbiórki

ściany projektowane z bloczków wapienno–piaskowych

płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

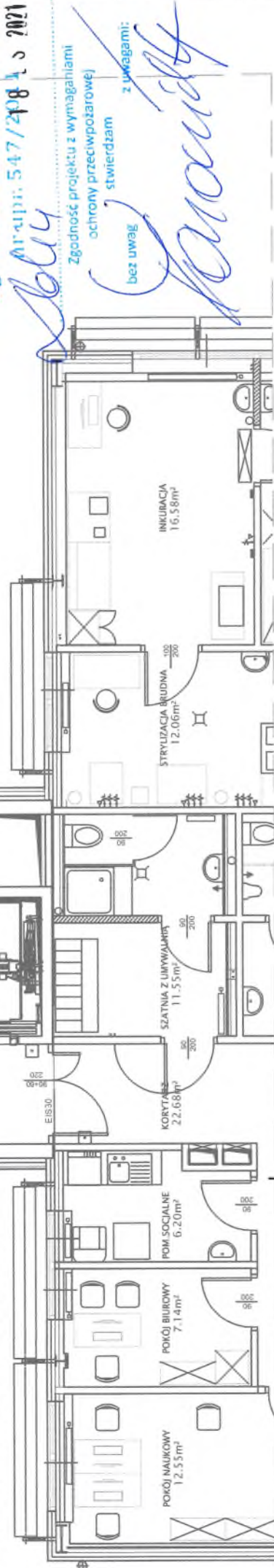
elementy żelbetowe



BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO

drzwi p.poz pomiędzy łącznikami a sąsiednimi budynkami z samomaszynaczami i siłownikami z czujkami ruchu dla głównego skrzydła

RZECZYZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWPÓŻAROWYCH
mgr inż. Grzegorz Kononik
Arup: 547 / 208 1 3 2021



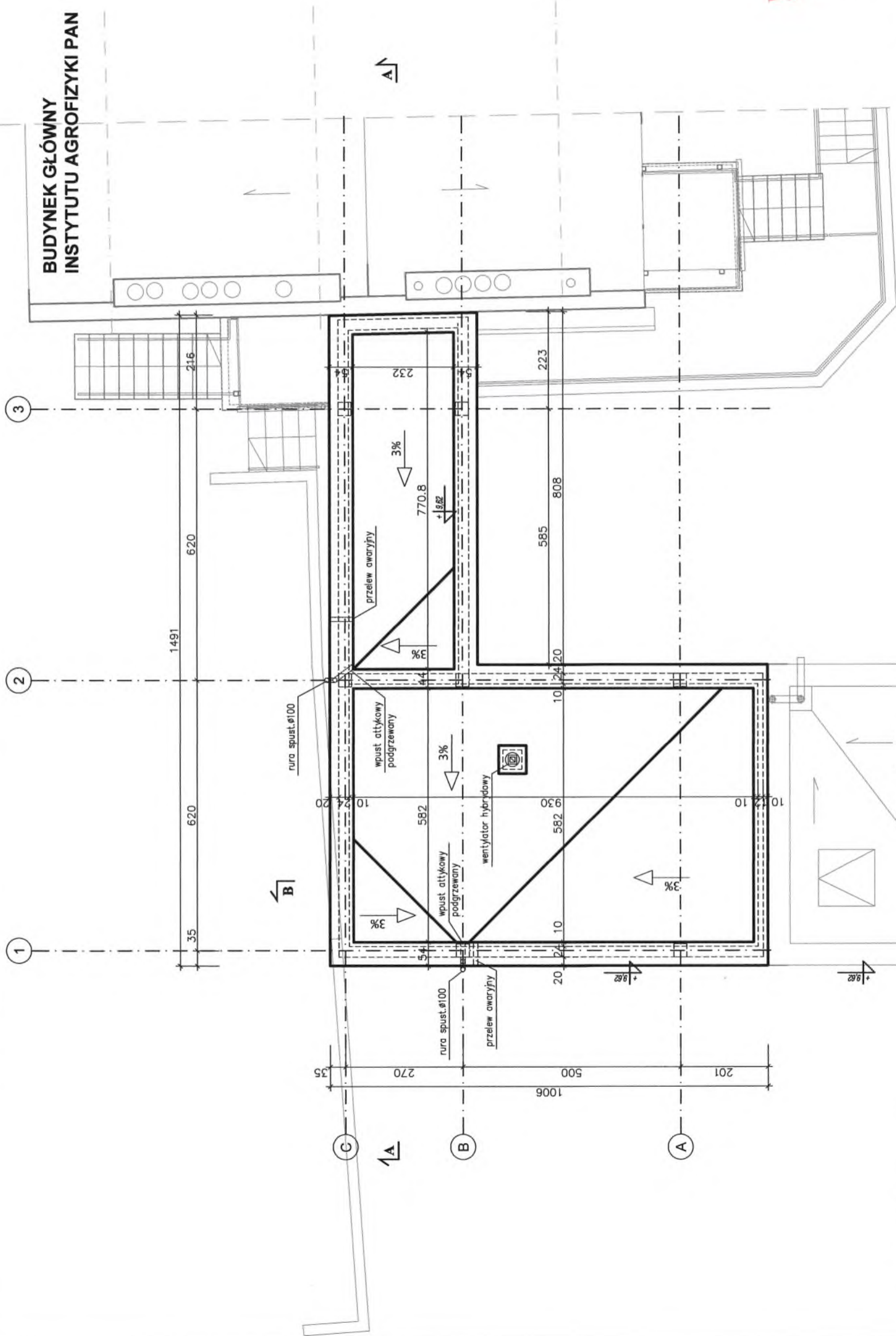
URZĄD MIASTA LUBI
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Zestawienie pomieszczeń				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Wys.pom.[m]	Pow. [m²]
1.1	Pokój biurowy	panele podł.	3.3 sufit podw.	18.10
1.2	Pokój biurowy	panele podł.	3.3 sufit podw.	17.41
1.3	Korytarz	gres	2.5, 4.0, 4.3	45.67
				81.18

Uległomono pod względem: wymagań hig. architektonicznych i zdrowotnych bez zmian: / ~~zestawienie~~ /
Data: 10.09.2021
Lp.: 10.09.2021
mgr inż. Ewa Mikołajewska
Rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
upr. nr 6487-0-2008
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego bez zmian: / ~~zestawienie~~ /
21-09-2021
mgr inż. Ewa Mikołajewska
Rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
upr. nr 6487-0-2008
w zakresie budownictwa przemysłowego i ogólnego bez zmian: / ~~zestawienie~~ /
21-09-2021

RZUT I PIĘTRA

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		MP	
INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH PRZEZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY UL. DOŚWITADZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU:	
PROJEKTANT:		RZUT I PIĘTRA	
mgr inż. arch. Marek Podolak upr. 425/Lb/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		DATA:	XI 2021
SPRAWOZDAJĄCY:		SKALA:	1:100
mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		NR RYS.	1.



BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO

URZĄD MIASTA Lublin
Wydział Architektury i Bud.
20-071 Lublin, ul. Wieniawskiego

RZUT DACHU

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		MP	
INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRAZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL. DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU	
PROJEKTANT:	DATA:	SKALA:	
mgr inż. arch. Marek Podolak upr. 425/Lb/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	XI 2021	1:100	
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	NR RYS.	
mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	(signature)	2.	

BUDYNEK GŁÓWNY
INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN

- SZ

PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

-lakier lamperyjny (w korytarzu)

-farba lateksowa

-2xpłyta włóknowo-gipsowa gr.2.5cm

-profile stalowe CD50,UD50

-płyta warstwowa (rdzeń z wełny min.) gr.20cm
- SW

PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA

-farba lateksowa

-bloczki wapienno-piaskowe gr.12cm

-farba lateksowa

-lakier lamperyjny (w korytarzu)

OZNACZENIA

obiekty istniejące

elementy do rozbiórki

ściany projektowane z bloczków wapienno-piaskowych

płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej

wełna mineralna-ocieplenie metodą ETICS

elementy żelbetowe

1	WARSTWY DACHOWE
	termozgrzewalna papa wierzchniego krycia
	papa podkładowa
	wełna mineralna spadkowa
	wełna mineralna min.30.0cm
	papa podkładowa (paraizolacja)
	plyn gruntujący
	strop żelbetowy monolityczny 15.0cm
	tynek wewn.
2	WARSTWY DACHOWE
	termozgrzewalna papa wierzchniego krycia
	papa podkładowa
	wełna mineralna spadkowa
	wełna mineralna min.30.0cm
	papa podkładowa (paraizolacja)
	plyn gruntujący
	strop żelbetowy monolityczny 15.0cm
	sufit podwieszany kasetonowy
3	STROPY
	posadzka 1.5cm
	podkład cement.z siatką przeciwskurcz. 5.5cm
	folia PE 0.2mm
	stropian akustyczny 3.0cm
	strop żelbetowy monolityczny 20.0cm
	wełna mineralna fasadowa 20.0cm
	warstwa zbrojąca
	tynek cienkowarstwowy

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawskiego 14

MP

INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH
POPRIEZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY
BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU
AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM
NA TERENIE INSTYTUTU PRZY
PRZY UL.DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE
działka nr 43/7

NAZWA RYSUNKU:
PRZĘKRÓJ
A-A

DATA:
XI
2021

SKALA:
1:50

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Marek Podolak
upr. 425/LB/2001
inżynier architekt
w specjalności architektonicznej

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Karolina Tabor
upr. 110/LBOOK/2013
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

NR RYS.
3.

PRZĘKRÓJ A-A

OZNACZENIA

obiekty istniejące

elementy do rozbiórki

ściany projektowane z blozków
wapienno-piaskowych

plyta warstwowa z rdzeniem
z wełny mineralnej

wełna mineralna-ocieplenie
metodą ETICS

elementy żelbetowe

1	WARSTWY DACHOWE
termozgrzewalna papa wierzchniego krycia	
papa podkładowa	
wełna mineralna spadkowa	
wełna mineralna min.30,0cm	
papa podkładowa (paraizolacja)	
płyn gruntujący	
strop żelbetowy monolityczny 15,0cm	
tynk wewn.	
2	WARSTWY DACHOWE
termozgrzewalna papa wierzchniego krycia	
papa podkładowa	
wełna mineralna spadkowa	
wełna mineralna min.30,0cm	
papa podkładowa (paraizolacja)	
płyn gruntujący	
strop żelbetowy monolityczny 15,0cm	
sufit podwieszany kasetonowy	
3	STROPY
posadzka 1,5cm	
podkład cement.z siatką przeciwskurcz. 5,5cm	
folia PE 0,2mm	
styropian akustyczny 3,0cm	
strop żelbetowy monolityczny 20,0cm	
wełna mineralna fasadowa 20,0cm	
warstwa zbrojąca	
tynk cienkowarstwowy	

URZĄD MIASTA I BIELSKA
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 1

MP

INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH
POPRAZĄ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY
BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU
AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM
NA TERENIE INSTYTUTU PRZY
PRZY UL.DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE
działka nr 43/7

NAZWA RYSUNKU:
PRZEMÓW
B-B

DATA:
XI
2021

SKALA:
1:50

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Marek Podolak
upr. 425/LB/2001
w specjalności architektonicznej

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. Karolina Tabor
upr. 110/LBOOK/2013
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

PODPIS:

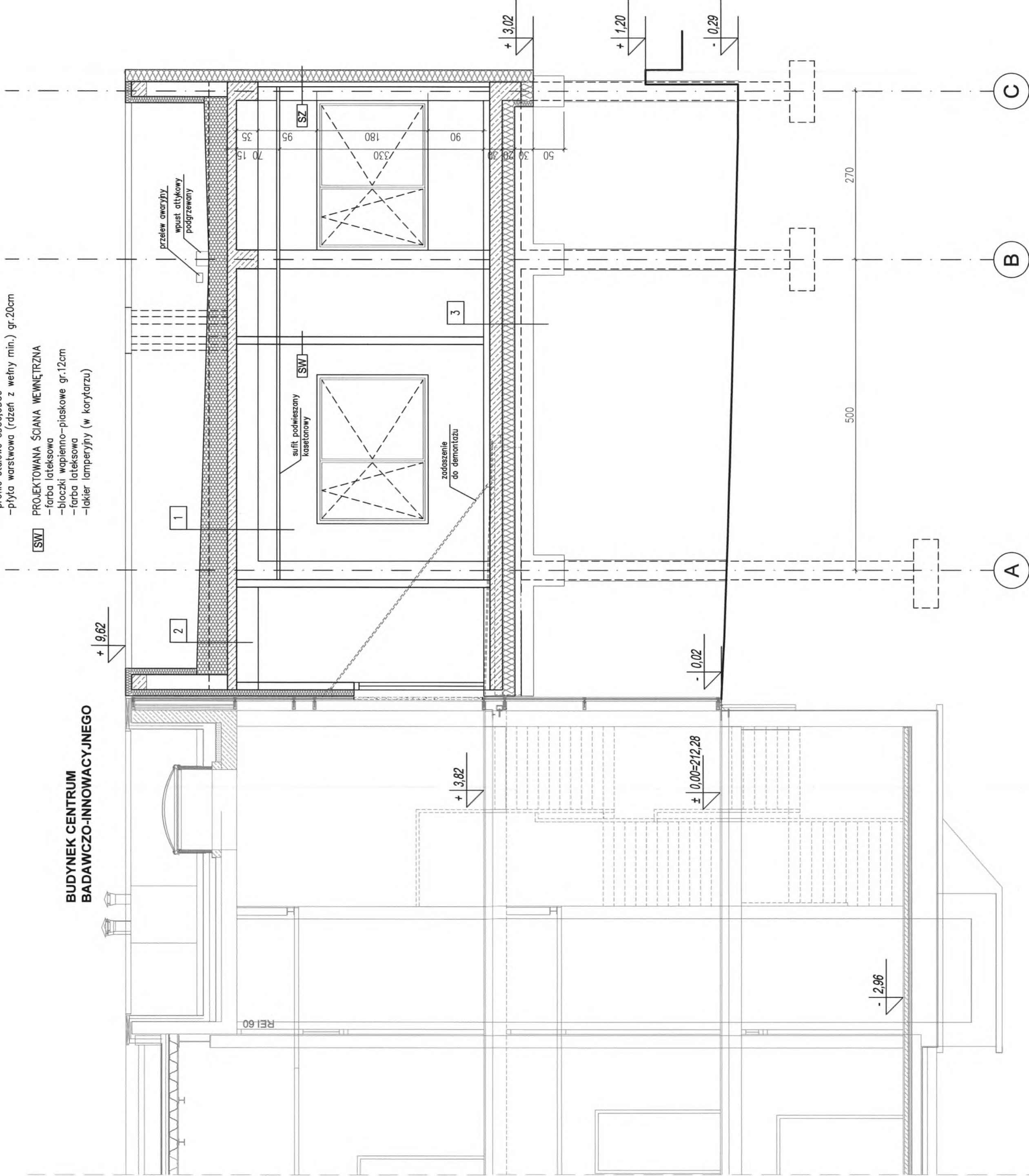
NR RYS.
4.

- SZ

PROJEKTOWANA ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
-lakier lamperyny (w korytarzu)
-farba lateksowa
-2xplyta włóknowo-gipsowa gr.2,5cm
-profile stalowe CD50,UD50
-plyta warstwowa (rdzeń z wełny min.) gr.20cm
- SW

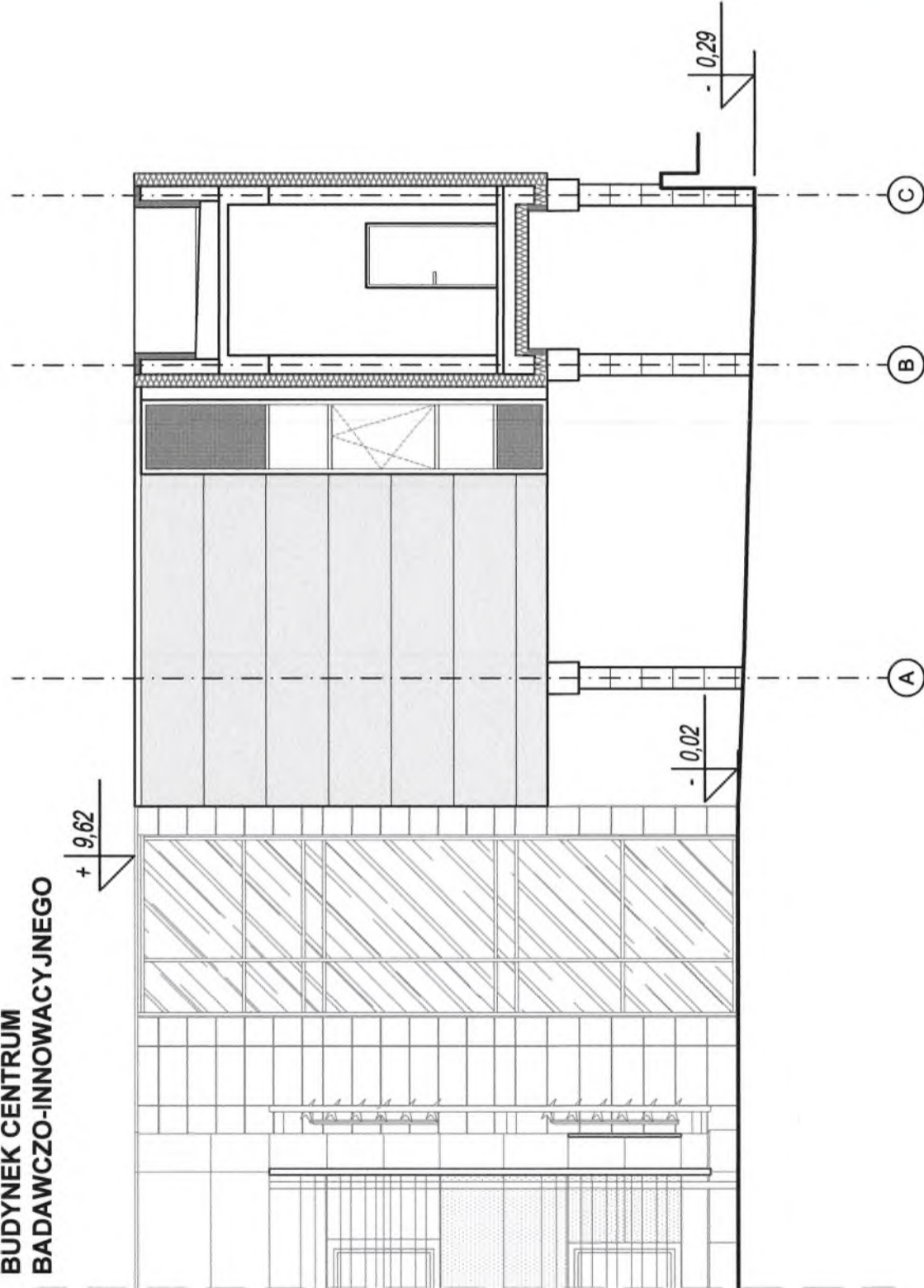
PROJEKTOWANA ŚCIANA WEWNĘTRZNA
-farba lateksowa
-bloczki wapienno-piaskowe gr.12cm
-farba lateksowa
-lakier lamperyny (w korytarzu)

BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO



PRZEMÓW B-B

BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO

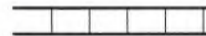


URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Włenawska

ELEWACJA PŁD-WSCH.



płyta warstwowa
w kolorze jasnoszarym



okładzina słupów z piaskowca

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		MP	
INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRAZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL. DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PŁD-WSCH.	
PROJEKTANT:	DATA:	SKALA:	
mgr inż. arch. Marek Podolak upr. 425/Lb/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	XI 2021	1:100	
SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:	NR RYS.	
mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej			5.

**BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO**

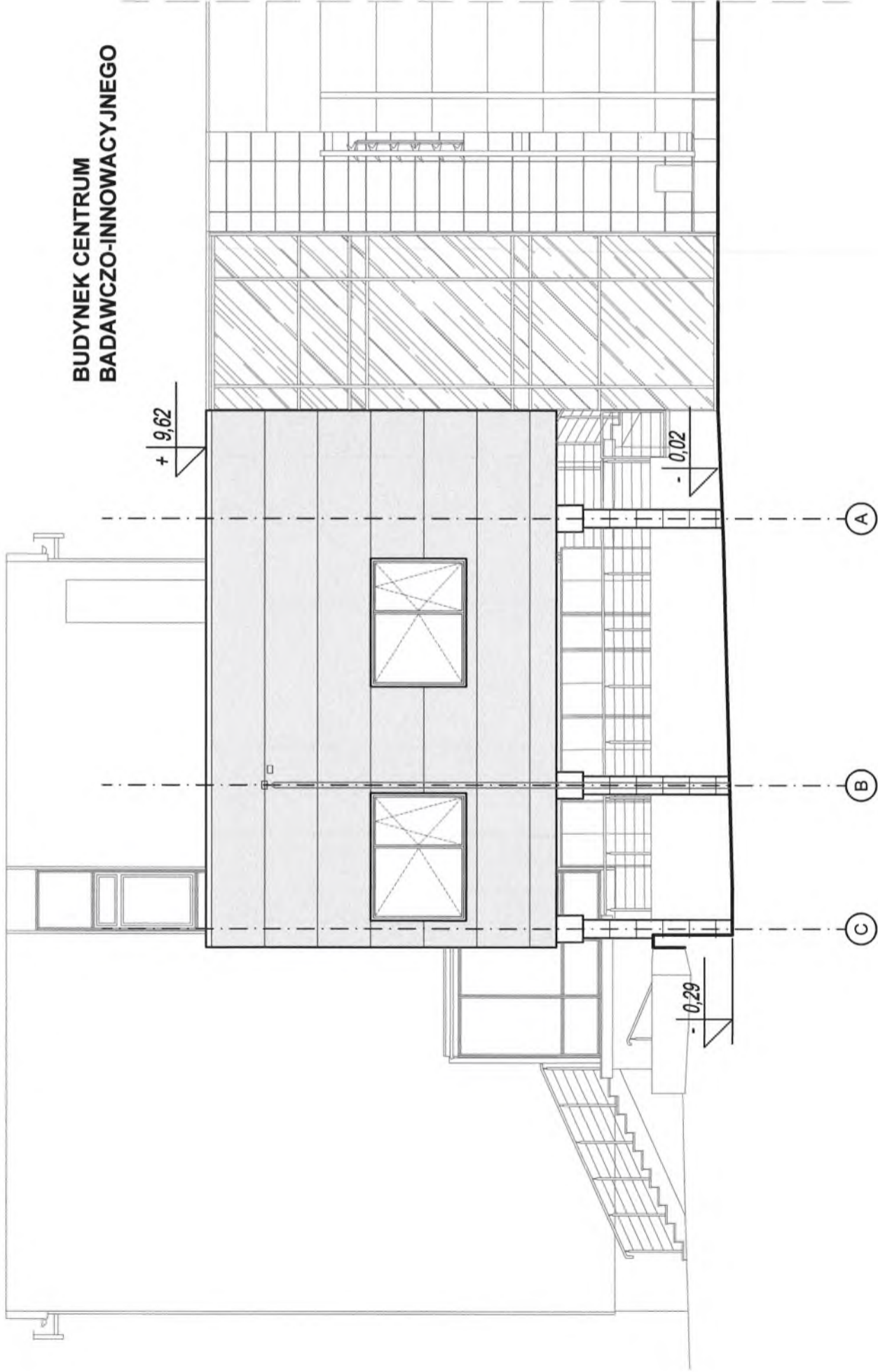


okładzina słupów z piaskowca

	NAZWA I ADRES INWESTYCJI: INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRZECZ BUDOWEJ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL. DOŚWIĄDZADALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PŁN-WSCH.	SKALA: 1:100
	PROJEKTANT: mgr inż. arch. Marek Podolak upr. 425/Lb/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	DATA: XI 2021	DATA: XI 2021	NR RYS.
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	PODPIS:	PODPIS:		




BUDYNEK GŁÓWNY
INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN

BUDYNEK CENTRUM
BADAWCZO-INNOWACYJNEGO

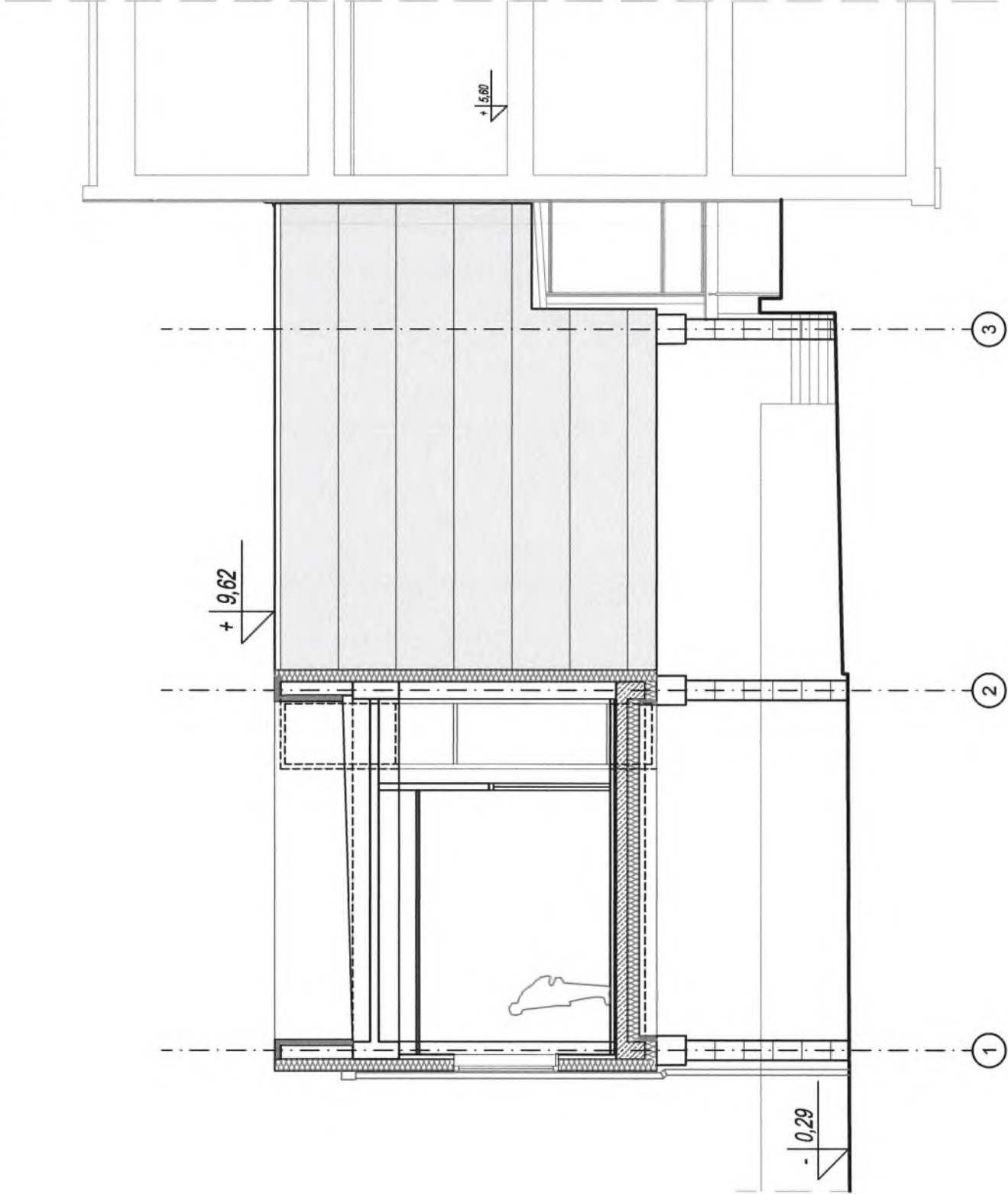


ELEWACJA PŁN-ZACH.

URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:			
INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRAZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL.DOŚWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU: ELEWACJA PŁN-ZACH.	
PROJEKTANT:		DATA:	SKALA:
		XI 2021	1:100
SPRAWDZAJĄCY:		NR RYS.	
mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		7.	

BUDYNEK GŁÓWNY
INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN



URZĄD MIASTA LUBLIN
Wydział Architektury i Budownictwa
20-071 Lublin, ul. Włocławska 14

ELEWACJA PŁD-ZACH.

NAZWA I ADRES INWESTYCJI:		<div>MP</div>	
INTEGRACJA LABORATORIÓW BADAWCZYCH POPRAZ BUDOWĘ ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN A BUDYNKIEM CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO POŁOŻONYM NA TERENIE INSTYTUTU PRZY PRZY UL.DOSWIADCZALNEJ 4 W LUBLINIE działka nr 43/7		NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJA PŁD-ZACH.
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Marek Podolak upr. 425/Lb/2001 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	DATA:	SKALA:
		XI 2021	1:100
SPRAWDZAJĄCY:		NR RYS.	
mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. 110/LBOOK/2013 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		8.	

**OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O POSADOWIENIU
ŁĄCZNIKA POMIĘDZY BUDYNKIEM GŁÓWNYM A BUDYNKIEM
CENTRUM BADAWCZO-INNOWACYJNEGO
ZLOKALIZOWANEGO NA TERENIE INSTYTUTU AGROFIZYKI PAN
PRZY UL. ZEMBORZYCKIEJ 63 W LUBLINIE**

Niniejszą opinię opracowano na podstawie dokumentacji geotechnicznej opracowanej w grudniu 2012 r. na potrzeby budowy budynku Centrum Badawczo-Innowacyjnego (autor. Usługi Geologiczne Jan Stec).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 poz. 463) projektowany obiekt zaliczono do II kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych.

Przyjęto posadowienie bezpośrednie projektowanego budynku na warstwie zwietrzelin gliniastych opoki w stanie twardoplastycznym ($I_L=0,25$), które w w/w dokumentacji geotechnicznej są oznaczone jako warstwa III.

Występowania wody gruntowej w rejonie posadowienia projektowanego budynku nie stwierdzono. Nie występuje więc styczność obiektu budowlanego z wodami gruntowymi. W związku z tym, nie przewiduje się konieczności stosowania środków przeciwdziałającym oddziaływaniu wód gruntowych na obiekt budowlany.

Nie przewiduje się konieczności monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu w celu rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.


mgr inż. Michał Kozieliwicz
upr. nr LUB/0135/POOK/11 do projektowania bez ograniczeń
w branży konstrukcyjnej

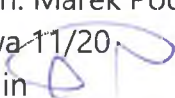
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestycja: **Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie**

Adres inwestycji: **20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4**

Inwestor: **Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego
Polskiej Akademii Nauk
20-290 Lublin ul. Doświadczalna 4**

opracował: mgr inż. arch. Marek Podolak
ul. Onyksowa 11/20
20-582 Lublin



1. ZAKRES ROBÓT W KOLEJNOŚCI REALIZACJI

- budowa łącznika z instalacjami wewnętrznymi (c.o. , wentylacji hybrydowej, klimatyzacji, elektryczna i teletechniczna)
- budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- przebudowa zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
- przebudowa schodów zewnętrznych z murem oporowym

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Budynek szkoły wraz i infrastrukturą techniczną

3. ELEMENTY, KTÓRE MOGĄ STWAŻAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Na terenie inwestycji nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

4.1 Roboty budowlane o których mowa w art. 21a ust. 2 pkt 1-10 ustawy Prawo Budowlane:

- a) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości
- b) roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko przysypania ziemią

4.2 Ponadto mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- a) potknięcie się, poślizgnięcie, upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu)
- b) zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się)
- c) potrącenie pracownika lub osoby postronnej elementem maszyny np. łyżką koparki (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej)
- d) pochwycenie przez ruchome elementy maszyny
- e) poparzenie ogniem, zaproszenie lub napromieniowanie oczu (spawacz)
- f) uderzenie spadającym przedmiotem
- g) porażenie prądem podczas prac przy użyciu elektronarzędzi

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych

na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem

do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników

z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani

z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych

na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn

budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego

korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej

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

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy przede wszystkim zwrócić uwagę na:

- Oznakowanie terenu budowy
- Zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przed osobami postronnymi
- Wygrodzenie stref niebezpiecznych dla prowadzonych prac
- Wykonanie zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości zgodnie z przepisami BHP
- Wywieszenie w widocznym miejscu telefonów alarmowych na wypadek pożaru lub innego niebezpiecznego zdarzenia
- Określenie dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru
- Zabezpieczenie wykopów ziemnych oraz zachowanie odległości od pracujących maszyn.
- Sprawność używanych narzędzi i stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją
- Rusztowania i ruchome podesty robocze, które powinny być wykonywane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym. Rusztowania systemowe powinny być montowane zgodnie z dokumentacją projektową z elementów poddanych przez producenta badaniom na zgodność z wymaganiami konstrukcyjnymi i materiałowymi, określonymi w kryteriach oceny wyrobów pod względem bezpieczeństwa. Elementy rusztowań, innych niż wymienione w ust. 2, powinny być montowane zgodnie z projektem indywidualnym. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta albo projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia.

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

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed

występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Podczas realizacji planowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w niżej wymienionych aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (z późniejszymi zmianami)
2. Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami)
3. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (z późniejszymi zmianami)
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (z późniejszymi zmianami)
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyny innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (z późniejszymi zmianami).

Opracował: arch. Marek Podolak



OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu dla zamierzenia budowlanego po nazwę: **Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Marek Podolak

Projektanci i projektanci sprawdzający biorący udział w opracowaniu projektu

ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Marek Podolak upr. bud. nr 425/Lb/2001 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Michał Kozielowicz upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. Adam Tymosiak upr. bud. nr 458/Lb/2001 bez ogr. w specjalności instalacyjnej
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	mgr inż. Gustaw Świerczyński upr. bud. nr LUB/0092/PWOE/06 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane, oświadczam, że Projekt Architektoniczno - Budowlany zamierzenia budowlanego po nazwę: **Integracja laboratoriów badawczych poprzez budowę łącznika pomiędzy budynkiem głównym Instytutu Agrofizyki PAN a budynkiem Centrum Badawczo – Innowacyjnego położonym na terenie Instytutu przy ul. Doświadczalnej 4 w Lublinie**

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno - budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. arch. Marek Podolak



Projektanci i projektanci sprawdzający biorący udział w opracowaniu projektu

ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Marek Podolak upr. bud. nr 425/Lb/2001 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej
Listopad 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. arch. Karolina Tabor upr. bud. nr 110/LBOKK/2013 do projektowania bez ogr. w specjalności architektonicznej
KONSTRUKCJA	Projektant	mgr inż. Michał Kozielowicz upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej
Listopad 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. Sylwia Kowalska upr. bud. nr LUB/0209/PWOK/09 do proj. bez ogr. w specjalności konstrukcyjnej
INSTALACJE SANITARNE	Projektant	mgr inż. Adam Tymosiak upr. bud. nr 458/Lb/2001 bez ogr. w specjalności instalacyjnej
Listopad 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Jeleniewski upr. bud. nr LUB/0135/POOK/11 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	mgr inż. Gustaw Świerczyński upr. bud. nr LUB/0092/PWOW/06 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej
Listopad 2021	Projektant sprawdzający	mgr inż. Andrzej Świerczyński upr. bud. nr LUB/0059/PWBE/16 do proj. bez ogr. w specjalności instalacyjnej



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. architekt Marek Podolak

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **425/Lb/2001**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0100**.

Członek czynny od: 04-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2021 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Andrzeja Kasprzak, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0100-47ED-54YG-F5D5-8EF9

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

Lubelski Urząd Województwa
w Lublinie

Znak: ABU.OU.7342/05/2001

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity w Dz.U. 105.1126) oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. 8.33), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA, tekst jednolity w Dz.U. 80.9.29 z późn. zmianami - po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Podolaka z dnia 08 października 2001 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym:

Pan Marek PODOLAK
magister inżynier architekt

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 425/Lb/2001

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej

Uzasadnienie

- Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Marek Podolak:
- Spełnia warunki w zakresie przygotowania zawodowego i wymaganej praktyki niezbędne do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności,
 - Zdał egzamin z wynikiem pozytywnym

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Marek Podolak

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego,

3. aa



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Marek Podolak
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 425/Lb/2001



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 148-114/LBOKK/2013

Lublin, dnia 19 grudnia 2013 r.

DECYZJA nr 110 /LBOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4¹ ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 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. arch. Karolina Irena Tabor

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

1. Mirosław Załuski – Przewodniczący OKK
2. Katarzyna Święcicka – Brzozowska – Wiceprzewodnicząca OKK
3. Jacek Begiełło – Sekretarz OKK
4. Krzysztof Korona – Członek OKK
5. Małgorzata Wałęga – Członek OKK
6. Anna Warda – Członek OKK

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Karolina Tabor, [redacted]
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a a.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Marek Podolak
uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru nad
współpracy architektonicznej
nr ewid. 425/LB/2011



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. Karolina Irena Tabor

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **110/LBOKK/2013**, jest wpisana na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem **LB-0253**.

Członek czynny od: 16-01-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2021 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0253-9EE1-FF6D-8FYY-3718

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



LOIB OKK 7131/40011

Lublin, dnia 25 maja 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie 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 12, poz. 46, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego budownictwa w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Stwierdzamy, że

Pan Michał KOZIELEWICZ

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0135/POOK/11

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w składowi kadra strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odpowiadając na odwołania decyzyjnego Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzyjnego

Przebieg:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę dla wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków władzej (lub samorządu zawodowego, powołany zawiązaniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności).
2. Od decyzji nielegality (czyli odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia).

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
dr inż. Andrzej Pichla

Przewodniczący
dr hab. inż. Anna Haliczka

Otrzymują:

1. Pan Michał Kozielewicz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. dr inż. Andrzej Pichla

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Marek Podolak
Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
Lublin, 25/5/Lb/2001

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan Michał KOZIELEWICZ

Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo Budowlane, w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego budownictwa w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - c) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - d) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
dr inż. Andrzej Pichla

Członek
dr inż. Wiesław Murck

Przewodniczący
dr hab. inż. Anna Haliczka



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-ISB-7HI-UV4 *

Pan Michał Koziół o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0192/11

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-13 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Lublin, dnia 8 grudnia 2009 r.

DECYZJA

Na podstawie 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, ze zm., art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 11.2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1116 ze zm./, § 11 ust. 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578/, w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

stwierdzamy, że

Pani Sylwia Izabela KOWALSKA

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0209/PWOK/09

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podane do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w tym terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej (KKB) Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie czterech dni od dnia jej doręczenia.

Członek

dr inż. Andrzej Pichla

Członek

dr inż. Wiesław Nurek

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący

dr hab. inż. Anna Haliśka

Otrzymują:

- 1) Pani Sylwia Kowalska
- 2) Główny Inżynier Nadzoru Budowlanego
3. w/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
mgr inż. arch. Marek Podulak
uprawniona funkcja
do projektowania i kierowania
w specjalności architektoniczno-
nr ewid. 425/LB/2001

Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pani Sylwia Izabela KOWALSKA

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 17 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego w zakresie:

- a) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- b) kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji i architektury obiektu.

Uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Przewodniczący
Składu Orzekającego OKK

dr hab. inż. Anna Haliśka



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-GXI-V3J-KCJ *

Pani Sylwia Izabela Kowalska o numerze ewidencyjnym LUB/BO/0067/10

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-04-27 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

Lublin, dnia 20 grudnia 2001 r.

Znak ABU OU 7342/105/2001

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /tekst jednolity w Dz.U.00.106.1126 / oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.95.8.38 /, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz.U.00.98.1071 z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Adama Jacka Tymosiaka z dnia 04 października 2001 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym-

Pan Adam Jacek TYMOSIAK
magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 458/Lb/2001

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Adam Jacek Tymosiak:

- 1 Ukończył studia wyższe magisterskie na kierunku Inżynieria Sanitarna w zakresie urządzeń sanitarnych, przez co spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych,
- 2 Wykazał wymaganą ustawą praktykę zawodową,
- 3 Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

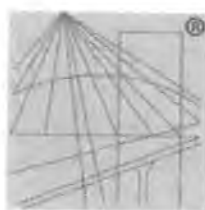
Otrzymują:

- 1 Pan Adam Jacek Tymosiak
- 2 Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3 aa



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Marek Podolaj
inspektor nadzoru budowlanego
w województwie lubelskim
nr ewid. 425/Lb/2001



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-YD4-VML-IZ8 *

Pan Adam Tymosiak o numerze ewidencyjnym LUB/IS/3465/02

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIB.OKK.7131/140/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz ułaskawionych / Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42, z późn. zm. / art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 / oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578 / oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

Pan Ireneusz Jerzy JELENIEWSKI

magister inżynier

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0291/POOS/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości skargi strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odpowiem się na uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy – Prawo budowlane – podane do wykonania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie samowolnie wpisano do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpisało na listę członków Izby Inżynierów Budownictwa.
- Ostatecznej decyzji należy odpowiedzieć do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

Janusz
mgr Andrzej Adamczak

Orzucił:

Pan Ireneusz Jeleniewski

Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. s/a

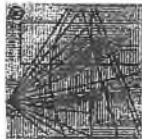
Członek

mgr Lech Dęba



**ZA ZGODNOŚĆ
ZORYGINAŁEM**

mgr inż. Lech Dęba
mgr inż. Lech Dęba
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
w Lublinie
nr ewid. 125/10/2001



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-RG5-RHM-YR3 *

Pan Ireneusz Jerzy Jeleniewski o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0038/13

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

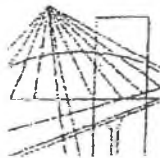
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

LOIBB.OKK.7131/18 - 7132/53/05

Lublin, dnia 14 czerwca 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./ oraz § 12 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 96, poz. 817/

stwierdzamy, że

Pan Gustaw ŚWIERCZYŃSKI

inżynier elektryk

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0092/PWOE/06

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy – Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Główny

mgr inż. Maria Kosler

Członek

mgr inż. Edward Wozniak

Przewodniczący

mgr inż. Ryszard Horyński

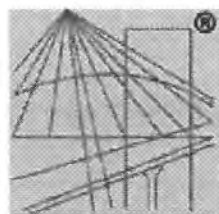
Otrzymują:

1. Pan Gustaw Świerczyński
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Ryszard Horyński
Przewodniczący
do projektowania i kierowania
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 425/Lb/2001



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-KUH-LIG-153 *

Pan Gustaw Świerczyński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0078/07

[REDACTED]

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-10 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 31 maja 2016 r.

LOUB.OKK.7131/28-7132/28/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946/ i art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm./, § 10 i § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. poz. 1278/, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Andrzej ŚWIERCZYŃSKI

magister inżynier

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny: LUB/0059/PWBE/16

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych*

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek
inż. Edward Wozniak

Członek
mgr inż. Maria Kosler

Przewodniczący
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Andrzej ŚWIERCZYŃSKI

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. a/a



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Marek Podolak
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. 425/Lb/2001



o numerze weryfikacyjnym:

Pan Andrzej Świerczyński o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0072/17

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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