

**STRONA TYTUŁOWA  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****PODSTAWOWE DANE:**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2 NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2024 R.</b>

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. TOMASZ GASIAK</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR UPR.: SLK/5397/PWOK/14	KONSTRUKCJA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU****PODSTAWOWE DANE:**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2 NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2024 R.</b>

Oświadczam, na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – Prawo budowlane, że niniejszy projekt jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także, że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. TOMASZ GASIĄK</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR UPR.: SLK/5397/PWOK/14	KONSTRUKCJA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

**SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>1</b>	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>6</b>
1.1	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	6
1.1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	6
1.2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU .....	6
1.2.1	LOKALIZACJA .....	6
1.3	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU .....	6
1.3.1	UKSZTAŁTOWANIE TERENU .....	6
1.3.2	KOMUNIKACJA .....	6
1.3.3	UZBROJENIE TERENU.....	6
1.3.1	OGRODZENIE TERENU .....	6
1.3.2	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE .....	7
1.3.3	PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE ORAZ KONSTRUKCJE .....	7
1.4	DANE W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY .....	7
1.5	ZESTAWIENIE DANYCH ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	7
1.6	INFORMACJE I DANE.....	8
1.6.1	OCHRONA KONSERWATORSKA .....	8
1.6.2	WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	9
1.6.3	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA .....	9
1.7	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	9
1.7.1	ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH .....	9
1.7.2	CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W TYM PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH .....	9
1.7.3	OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH .....	9
1.7.4	ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU .....	9
1.7.5	DROGA POŻAROWA .....	9
1.8	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	9
<b>2</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>10</b>
2.1	SPIS RYSUNKÓW .....	10
<b>OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO DLA BUDYNKU .....</b>		<b>14</b>
<b>3</b>	<b>INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA .....</b>	<b>15</b>
3.1	PODSTAWOWE DANE .....	15
3.2	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI .....	15
3.3	CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU .....	15
3.3.1	OPIS OGÓLNY .....	15
3.3.2	POWIĄZANIE Z SĄSIEDNIMI BUDYNKAMI .....	15
3.3.3	WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE.....	15
<b>4</b>	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY .....</b>	<b>15</b>
4.1	RODZAJ I KATEGORIA PROJEKTU BUDOWLANEGO .....	15
4.2	ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	16
4.3	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU .....	16
4.3.1	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI W ZAKRESIE OPRACOWANIA.....	16
4.4	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE ....	16
4.5	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE .....	16
4.5.1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA.....	16
4.5.2	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE.....	17
4.5.3	ŚCIANY WEWNĘTRZNE .....	17
4.5.4	STROPY .....	17

4.5.5	NADPROŻA .....	17
4.5.6	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE.....	17
4.5.7	IZOLACJE AKUSTYCZNE.....	17
4.5.8	IZOLACJE TERMICZNE .....	17
4.6	WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE.....	18
4.6.1	STOLARKA ZEWNĘTRZNA .....	18
4.6.2	TYNKI I OKŁADZINY .....	18
4.6.3	RYNNY I RURY SPUSTOWE.....	18
4.7	WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE .....	18
4.7.1	PODŁOGI I POSADZKI.....	18
4.7.2	TYNKI I OKŁADZINY .....	18
4.7.3	MALOWANIE .....	18
4.8	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA DLA BUDYNKU .....	18
4.9	ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, TAKICH JAK: ENERGIA GEOTERMALNA, ENERGIA PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO, ENERGIA WIATRU, A TAKŻE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA SKOJARZONEJ PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA ORAZ ZDECENTRALIZOWANEGO SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ W POSTACI BEZPOŚREDNIEGO LUB BLOKOWEGO OGRZEWANIA .....	18
4.9.1	ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ .....	18
4.10	INFORMACJE O ZASADNICZNYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM .....	18
4.10.1	WENTYLACJA POMIESZCZEŃ .....	19
4.10.2	INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE.....	19
4.10.3	INSTALACJA OŚWIETLENIA .....	19
4.10.4	INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE.....	19
4.11	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .....	19
4.11.1	POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ, LICZBA KONDYGNACJI .....	19
4.11.2	ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH .....	19
4.11.3	CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W TYM PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH .....	20
4.11.4	PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO .....	20
4.11.5	KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI .....	20
4.11.6	OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH .....	20
4.11.7	PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE .....	20
4.11.8	KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH.....	20
4.11.9	ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU .....	20
4.11.10	DROGA POŻAROWA .....	20
<b>5</b>	<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>20</b>
5.1	SPIS RYSUNKÓW .....	20
<b>6</b>	<b>INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA .....</b>	<b>39</b>
6.1	PODSTAWY FORMALNE SPORZĄDZENIA INFORMACJI .....	40
6.2	ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....	40
6.3	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (NP. SIECI) .....	40
6.4	ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	40
6.5	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH .....	40
6.6	INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW .....	41

---

6.7	TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM .....	42
-----	--	----

---

**1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****1.1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem opracowania jest budowa wind osobowych w pawilonie H i przy budynku K wraz z podjazdami przewidziana do realizacji na działce nr 3878/357 przy ul. Grunwaldzkiej 48 w Lublińcu.

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

**1.1.1 PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Wizja lokalna
- Umowa z inwestorem
- Inwentaryzacja w terenie
- Polskie Normy i przepisy branżowe
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu do celów projektowych
- Uzgodnienia międzybranżowe
- Prawo budowlane – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

**1.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU**

Działka inwestora zabudowana.

Przedmiot inwestycji znajduje się na terenie Wojewódzkiego Szpitala Neuropsychiatrycznego im. dr. Emila Cyrana w Lublińcu.

**1.2.1 LOKALIZACJA**

Obiekt podlegający budowie znajdować się będą na terenie Wojewódzkiego Szpitala Neuropsychiatrycznego im. dr. Emila Cyrana w Lublińcu.

**1.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU**

Planuje się budowę urządzenia technicznego w postaci 2 szypów dźwigowych przy pawilonie H oraz K.

Planuje się doprowadzenie chodników w postaci wylewanych chodników z betonu szcztokowanego.

Projektowane utwardzenia nie spowodują znaczących zmian w ukształtowaniu terenu a co za tym idzie nie zmienia się poziomu istniejących granic działki.

Dokładne usytuowanie wszystkich elementów zagospodarowania terenu wg rysunku projektu zagospodarowania terenu nr Z\_101.

**1.3.1 UKSZTAŁTOWANIE TERENU**

Teren działki w obszarze inwestycji jest płaski, na całym obszarze opracowywanym występują nieznaczne różnice poziomów.

**1.3.2 KOMUNIKACJA**

Teren inwestycji posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej – ulicy Grunwaldzkiej;

Wymagana ilość miejsc postojowych – na przedmiotowym terenie nie przewiduje się budowy dodatkowych miejsc postojowych, obsługa użytkowników stałych i przebywających okresowo w obiekcie w zakresie istniejących miejsc postojowych na terenie nieruchomości objętej wnioskiem.

**1.3.3 UZBROJENIE TERENU**

Nie przewiduje się zmian w istniejącym uzbrojeniu zagospodarowania terenu.

**1.3.1 OGRODZENIE TERENU**

Teren działki ogrodzony bez zmian projektowych.

### 1.3.2 NAWIERZCHNIE UTWARDZONE

#### 1.3.2.1 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE

Układ ciągów komunikacyjnych został dostosowany do nowo projektowanego obiektu. Drogi i place zaprojektowano z uwzględnieniem potrzeb transportu wewnętrznego, komunikacji.

#### 1.3.2.2 PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE

Projektowany układ komunikacji wewnętrznej został powiązany z poziomem budynków i istniejących dróg. Pochylenia zaprojektowano tak, aby uniemożliwić wpływ wód opadowych do wnętrza budynku. Zaprojektowano pochylenia poprzeczne 2%, pochylenia podłużne-wynikowe.

### 1.3.3 PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE ORAZ KONSTRUKCJE

#### KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA CHODNIKU

- 6 cm - płyta betonowa gr. 20cm, zbrojona siatka fi6 oczko 15cm
- 20 cm - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3
- 10 cm - warstwa separacyjna z piasku gr. 10 cm

### 1.4 DANE W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA ZABUDOWY

Gabaryty projektowanej zabudowy Pawilon H:

- wysokość budynku – 16,45 m
- kształt dachu – płaski – 3°
- szerokość elewacji frontowej – 3,00 m
- głębokość zabudowy – 8,64 m
- 4 kondygnacje nadziemne

Gabaryty projektowanej zabudowy Pawilon K:

- wysokość budynku – 7,47 m
- kształt dachu – płaski – 3°
- szerokość elewacji frontowej – 4,69 m
- głębokość zabudowy – 2,40 m
- 2 kondygnacje nadziemne

### 1.5 ZESTAWIENIE DANYCH ZAGOSPODAROWANIA TERENU

POWIERZCHNIA OBSZARU INWESTYCJI	$T_n = 22000,00 \text{ m}^2$
<b>POWIERZCHNIA ZABUDOWY ŁĄCZNA</b>	<b>4133,45 m<sup>2</sup></b>
POWIERZCHNIA ZABUDOWY ISTNIEJĄCEJ	$P_z = 4097,55 \text{ m}^2$
POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANEJ	$P_z = 35,90 \text{ m}^2$
PAWILON H	24,64 m <sup>2</sup>
PAWILON K	11,26 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA DOJŚĆ I DOJAZDÓW ŁĄCZNA	5090,42 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA DOJŚĆ I DOJAZDÓW PROJEKTOWANYCH	$T = 119,64 \text{ m}^2$
POWIERZCHNIA DOJŚĆ I DOJAZDÓW ISTNIEJĄCYCH	$T = 4970,78 \text{ m}^2$
POWIERZCHNIA ZIELENI	$T_B = 12776,13 \text{ m}^2$
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	58,07 %

#### Pawilon H

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	24,64 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	23,85 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	30,54 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	77,62 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	308,69 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	16,45 m
PROJEKTOWANY POZIOM 0,00 KONDYGNACJI	254,35 m n.p.m.
PROJEKTOWAY POZIOM PRZED GŁÓWNYM WEJŚCIEM	254,33 m n.p.m.

**Pawilon K**

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	11,26 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	2,90 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	6,02 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	17,45 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	60,42 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	7,21 m
PROJEKTOWANY POZIOM 0,00 KONDYGNACJI	254,80 m n.p.m.
PROJEKTOWANY POZIOM PRZED GŁÓWNYM WEJŚCIEM	254,78 m n.p.m.

**Wskaźniki urbanistyczne:**

- Pow. zabudowy do pow. działki:  $W_1 = P_z / T_n = 4133,45 / 22000,00 = 0,1878 = \mathbf{18,78 \%}$
  - Udział pow. biologicznie czynnej w całkowitej  $W_2 = T_b / T_n = 12776,13 / 22000,00 = 0,5807 = \mathbf{58,07 \%}$
  - Wsk. Intensywności zabudowy:  $W_1 = P_c / T_n = 14467,08 / 22000,00 = 0,6576 = \mathbf{0,66}$
- - Wskaźniki są zgodny z planem zagospodarowania przestrzennego.

**OBLICZONE POWYŻEJ WSKAŹNIKI ZOSTAŁY OBLICZONE ZGODNIE Z POLSKĄ NORMĄ NUMER: PN-ISO 9836, TYTUŁ: WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE W BUDOWNICTWIE - OKREŚLANIE I OBLICZANIE WSKAŹNIKÓW POWIERZCHNIOWYCH I KUBATUROWYCH.**

**1.6 INFORMACJE I DANE****1.6.1 OCHRONA KONSERWATORSKA**

Strefa "B" ochrony konserwatorskiej

Uchwała Nr 509/LVI/06 z dnia 2006-06-12 Miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego Miasta Lublińca dla obszaru obejmującego śródmieście i południową część miasta.

Strefa B8 – obejmująca część terenu szpitala psychiatrycznego (z wyłączeniem zamku w granicach ogrodzenia)

W strefie B8 obowiązują następujące wytyczne konserwatorskie:

- a) działania w strefie ochrony tj prace budowlane, remontowe, konserwatorskie, działania związane ze starodrzewem, nowymi nasadzeniami, zagospodarowaniem terenu – powinny zostać uzgodnione (zaopiniowane) przez wojewódzkiego konserwatora zabytków,
- b) zachowanie historycznego układu zabudowy wraz z otoczeniem tj. starodrzew, zieleń komponowana, układ dróg wewnętrznych i ścieżek, elementów małej architektury,
- c) zachowanie i konserwacja historycznej zabudowy. Należy zachować formę, gabaryty, kształty dachów, wystrój elewacji, zachowane elementy wystroju wnętrz,
- d) zharmonizowanie pod względem urbanistycznym i architektonicznym ewentualnej nowej zabudowy,
- e) dosadzania zieleni należy wprowadzać z uwzględnieniem historycznej kompozycji oraz z tradycyjnym składem gatunkowym,
- f) zakaz wprowadzania tablic reklamowych typu billboard,
- g) w przypadku wprowadzania kiosków tymczasowych (bardzo ograniczonej ilości) – należy opracować projekty indywidualne, nawiązujące do otoczenia.
- h) wszelkie inwestycje wymagają uzyskania opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Stref OW obserwacji archeologicznej w granicach oznaczonych na rysunku planu, obejmujące tereny potencjalnego występowania znalezisk archeologicznych:

- a) Strefa OW1 – Pokrywa się ze strefami: B8

W strefach OW obowiązują następujące wytyczne konserwatorskie: a) wymóg prowadzenia wszelkich prac ziemnych (poza pracami polowymi, ogrodniczymi) pod nadzorem archeologicznym lub prowadzenia archeologicznych



badan wyprzedzajacych – po uprzednim powiadomieniu z odpowiednim wyprzedzeniem i dokonaniu uzgodnien z wojewodzkiem konserwatorem zabytkow

#### **1.6.2 WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Brak wpływu eksploatacji górniczej na teren objęty opracowaniem.

#### **1.6.3 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA**

Parametry projektowanych obiektów (wysokości, odległości) są zgodne z §13 i §60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. poz. 2285 z 2017 r.).

Dla programu użytkowego budynku zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.

Wyrzutnie wentylacji grawitacyjnej będą wyprowadzone ponad dach.

Usuwanie odpadów stałych zajmuje się koncesjonowany zakład oczyszczania przez ich wywożenie. Odpady te będą gromadzone w kontenerach z zamkniętym otworem wrzutowym zlokalizowanych w przeznaczonym na ten cel miejscu.

Dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynków emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Projekt nie przewiduje zmiany wysokości granic nieruchomości a tym samym ukształtowania terenu, wobec powyższego nie zakłada się stosunków wodnych na tym obszarze.

#### **1.7 WARUNKI OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ**

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla szybu windowego przy budynku H oraz K.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015r. poz. 2117) ustala się warunki ochrony przeciwpożarowej.

##### **1.7.1 ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH**

Projektowane szyby windowe jako wydzielone odrębne budynki i osobne strefy pożarowe.

##### **1.7.2 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W TYM PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH**

Nie przewiduje się użytkowania oraz składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo (jak np. materiały pirotechniczne) w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719), materiały palne stanowiąc będą elementy wyposażenia i wystroju wnętrz.

##### **1.7.3 OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH**

W budynkach nie przewiduje się występowania pomieszczeń jak również stref zagrożenia wybuchem.

##### **1.7.4 ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU**

Dobudowa do istniejącego urządzenia w postaci windy nie wymaga wody do zewnętrznego gaszenia pożaru na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030 z 2009 r.) dla istniejącego budynku wynosi 10 dm<sup>3</sup>/s.

##### **1.7.5 DROGA POŻAROWA**

Urządzenie dźwigowe zgodnie z rozporządzeniem 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 z 2009 r.) nie wymaga doprowadzenia drogi pożarowej.

Dojazd do obiektu realizowany będzie istniejącymi drogami wewnętrznymi oraz placami.

#### **1.8 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Inwestycja nie zalicza się ani do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco, ani potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – nie wyznacza się stref ochronnych wykraczających poza granice działki objętej inwestycją.

Budowa wind nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice działki objętej inwestycją, a powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczenie powietrza, wody i gleby, strefy sanitarne, miejsca postojowe dla samochodów osobowych.

Ilość i usytuowanie istniejących miejsc postojowych na działce spełniają wymagania WT określone w Rozdziale 3 WT.

Realizowana inwestycja znajduje się na obszarze miejskim, jej realizacji nie zmieni funkcji jaka przeważa na obecnym terenie. Teren przedmiotowej działki objęty jest planem miejscowym który zezwala na realizację zamierzenia budowlanego.

Wobec powyższego obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce inwestora wyznaczony na projekcie zagospodarowania.

## **2 CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

### **2.1 SPIS RYSUNKÓW**

<b>RYS.:</b>	<b>NAZWA RYSUNKU:</b>	<b>SKALA:</b>
Z_PB_101	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PAWILON H	1:500
Z_PB_102	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PAWILON K	1:500





**STRONA TYTUŁOWA**  
**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY**

**PODSTAWOWE DANE:**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC</b> <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC</b> <b>NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2</b> <b>NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2024 R.</b>

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. TOMASZ GASIAK</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR UPR.: SLK/5397/PWOK/14	KONSTRUKCJA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO DLA BUDYNKU****PODSTAWOWE DANE:**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2 NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2024 R.</b>

Oświadczam, na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami – Prawo budowlane, że niniejszy projekt jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, a także, że jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. TOMASZ GASIAK</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR UPR.: SLK/5397/PWOK/14	KONSTRUKCJA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

**3 INWENTARYZACJA ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA****3.1 PODSTAWOWE DANE**

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejącego budynku pawilon H oraz budynek K w kompleksie Wojewódzkiego Szpitala Neuropsychiatrycznego im. dr. Emila Cyrana w Lublińcu na działce nr 3878/357 przy ul. Grunwaldzkiej 48 w Lublińcu.

**3.2 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI**

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji – pawilon H:

Powierzchnia zabudowy – 451m<sup>2</sup>

Powierzchnia wewnętrzna – 1851m<sup>2</sup>

Kubatura - 5661m<sup>3</sup>

Wysokość budynku – 16,3m

Liczba kondygnacji nadziemnych – 4

Liczba kondygnacji podziemnych - 1

Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji – budynek K:

Powierzchnia zabudowy – 645,8m<sup>2</sup>

Powierzchnia wewnętrzna – 1024,2m<sup>2</sup>

Kubatura – 3987,9m<sup>3</sup>

Wysokość budynku – 6,8-7,8m

Liczba kondygnacji nadziemnych – 2

Liczba kondygnacji podziemnych - 0

**3.3 CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU****3.3.1 OPIS OGÓLNY**

Zaprojektowane windy obsługiwać będą budynki szpitalne, w których realizowane są świadczenia zdrowotne:

I. Oddział Psychiatrii Sądowej o wzmocnionym zabezpieczeniu. Obiekt wyposażony jest we wszystkie niezbędne media, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest też wpisany do gminnej ewidencji zabytków. Budynek znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską. W budynku znajdują się obecnie dwie wewnętrzne klatki schodowe.

II. Budynek K (Przewiązki nr 2) gdzie zlokalizowane są na parterze między innymi pracownia RTG, pracownia USG, i na I piętrze Medyczne Laboratorium Diagnostyczne. Obiekt wyposażony jest we wszystkie niezbędne media, nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie jest też wpisany do gminnej ewidencji zabytków. Budynek znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską.

**3.3.2 POWIĄZANIE Z SĄSIEDNIMI BUDYNKAMI**

Brak powiązania z budynkami sąsiednimi.

**3.3.3 WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE**

- Instalacja elektryczna - tak.
- Instalacja wodociągowa – tak
- Instalacja CO – tak

**4 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY****4.1 RODZAJ I KATEGORIA PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Przedmiotem opracowania jest budowa wind osobowych w pawilonie H i przy budynku K wraz z podjazdami przewidziana do realizacji na działce nr 3878/357 przy ul. Grunwaldzkiej 48 w Lublińcu.

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

**4.2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Budowa urządzeń dźwigowych przeznaczonych do obsługi pawilonów H oraz K na terenie szpitala

**4.3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU****Pawilon H**

Przedmiotem opracowania jest urządzenie dźwigowe w obudowie żelbetowej monolitycznej z przedsionkiem wejściowym na parterze oraz przedsionkami/słuzami przed wejściem na każdym poziomie oddziałów zamkniętych. Będący przedmiotem opracowania 4 kondygnacyjny obiekt z półpiętrzem z wejściem do części windowej bez podpiwniczenia.

Wewnątrz istniejącego budynku przewiduje się wymianę istniejących otworów okiennych na drzwi wejściowe, usunięcie istniejącego grzejnika w tej części oraz przeniesienie kamer.

Planuje się również wykonanie nowej nawierzchni jako dojścia do istniejącego i projektowanego wejścia do windy oraz budynku w postaci wylewanego betonu zacieranego na szorstko.

**Pawilon K**

Przedmiotem opracowania jest urządzenie dźwigowe w obudowie żelbetowej monolitycznej z przedsionkiem wejściowym na parterze. Będący przedmiotem opracowania 2 kondygnacyjny obiekt z wejściem do części windowej bez podpiwniczenia.

Wewnątrz istniejącego budynku przewiduje się wymianę istniejących otworów okiennych na drzwi wejściowe, usunięcie istniejącego grzejnika oraz wymianę drzwi w istniejącym wiatrołapie. Planuje się również wykonanie nowej nawierzchni jako dojścia do istniejącego i projektowanego wejścia do windy oraz budynku w postaci wylewanego betonu zacieranego na szorstko. Schody betonowe prefabrykowane systemowe.

**4.3.1 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI W ZAKRESIE OPRACOWANIA****Pawilon H**

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	24,64 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	23,85 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	30,54 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	77,62 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	308,69 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	16,45 m

**Pawilon K**

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	11,26 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	2,90 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	6,02 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	17,45 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	60,42 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	7,21 m

**4.4 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

Projektowane obiekty nie będą generowały hałasu, wibracji, promieniowania i innych zakłóceń w wielkościach przekraczających obowiązujące normy w tym zakresie.

Projektowany obiekt nie będzie miał złego wpływu na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie przegrody budowlane gwarantują ograniczenie i eliminację niekorzystnego oddziaływania budynku na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

**4.5 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE****4.5.1 ŚCIANA FUNDAMENTOWA**

Monolityczna żelbetowa.

Wszystkie elementy zabezpieczyć przeciwwilgociowo systemem przeciwwodnym dwuskładnikowym.

Ściany fundamentowe 25 cm monolityczne. Ściany zewnętrzne ocieplić styrodurem o grubości 15 cm.



Szczegóły rozwiązań i grubości prętów wg rysunków projektu technicznego konstrukcji.

---

#### **4.5.2 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**

Monolityczna żelbetowa ocieplona wełną skalną gr. 20cm

Szczegóły rozwiązań i grubości prętów wg rysunków projektu technicznego konstrukcji.

---

#### **4.5.3 ŚCIANY WEWNĘTRZNE**

Monolityczna żelbetowa ocieplona wełną skalną gr. 3cm. Ściany otynkować tynkiem cementowo – wapiennym.

---

#### **4.5.4 STROPY**

Monolityczna żelbetowa.

---

#### **4.5.5 NADPROŻA**

Konieczne rozbiórki ścian istniejących nośnych w celu wykonania otworów drzwiowych wymagają wykonania nadproży nad planowanym otworem.

Konstrukcja nadproży – belki stalowe – lokalizacja i rodzaj oznaczone zgodnie z rysunkiem technicznym. Połączenie belek stalowych wykonać za pomocą śrub fi 16 w rozstawie 50 cm lub spawanych przewiązek z płaskownika gr. 6 mm i szer. 60 mm w rozstawie 50 cm dołem i górą. UWAGA! Odległość pomiędzy kształtownikami zachować poprzez zastosowanie rur stalowych jako dystansu z śrubami wewnątrz w przypadku połączenia skręcanego.

Oparcie jednego końca belek wykonać na istniejącej ścianie nośnej. Miejsce oparcia belki podmurować cegłą pełną klasy 20 na zaprawie cementowo wapiennej marki M10. Minimalna szerokość oparcia 25cm. Bezpośrednio pod belką nadproża wykonać podbudowę z betonu klasy min. C16/20 gr. min. 6cm.

Prace związane z wykonaniem nadproża i wyburzeniami należy prowadzić etapami.

- Etap pierwszy - wykonanie podstemplowania odciażającego ściany nośne wewnętrzne w miejscu prowadzenia prac. Stemplowanie przejmie ciężar kondygnacji wyższych na okres wyburzenia i montowania belek głównych.
- Etap drugi - wykucie bruzd w ścianach i wykonanie podparć dla belek nośnych głównych. Wymiary podbudowy ok. 25cm, połączyć z istniejącymi ścianami ceglanymi za pomocą strzypi. Beton C16/20.
- Etap trzeci – przebicie ściany i montaż belki głównej. Belki nośne należy umieszczać w ścianie pojedynczo, tzn. wykonać bruzdę z jednej strony, ułożyć belkę, uzupełnić przestrzeń nad belką zaprawą cementową, następnie ułożyć podobnie belkę po przeciwnej stronie. Po ułożeniu belek głównych i usztywnieniu ich za pomocą przewiązek (połączenie za pomocą spawania) lub zastosować połączenie skręcane w płaszczyźnie środnika, należy wypełnić zaprawą cementową przestrzeń pomiędzy pojedynczymi belkami oraz podmurować ścianę nośną do poziomu belek (zaprawa cementowa marki M-5).
- Etap czwarty – wyburzenie ściany pod wykonanym wzmocnieniem.

Elementy stalowe zabezpieczyć powierzchniowo poprzez zastosowanie farb antykorozyjnych.

Innym sposobem zabezpieczenia stali jest wykonanie otuliny z zaprawy cementowej na siatce RABITZA.

Decyzję o wykonaniu powyższego nadproża podejmuje kierownik budowy po konsultacji z projektantem na podstawie analizy stanu istniejącego odkrytego, zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

UWAGA! Zakłada się, że ściany, w których zaprojektowano nadproża stalowe są murowane z cegły pełnej. Na etapie całkowitej odkrywki konstrukcji ścian (w momencie skucia tynków) podjąć decyzję o możliwości wykonania nadproży. W razie stwierdzenia występowania innego materiału ścian niż przyjęte w projekcie zweryfikować zaprojektowane rozwiązania i dostosować do stanu istniejącego.

---

#### **4.5.6 IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE**

Zabezpieczenie membraną z papy lub EPDM lub PVC.

---

#### **4.5.7 IZOLACJE AKUSTYCZNE**

Posadzka – styropian EPS - gr. 5 cm.

---

#### **4.5.8 IZOLACJE TERMICZNE**

Dach –wełna skalna 0,034 gr. 32 cm

Ściana zewnętrzna projektowana – wełna skalna 0,036 gr. 20 cm,  
Ściana fundamentowa – styrodur XPS 0,038 gr. 15 cm.

#### **4.6 WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE**

##### **4.6.1 STOLARKA ZEWNĘTRZNA**

Okna aluminiowe w kolorze jasnoszarym RAL7035.

##### **4.6.2 TYNKI I OKŁADZINY**

Tynk w kolorze jasnoszarym zgodnie z rysunkiem elewacji.

Blacha cynkowa na obróbkach blacharskich w kolorze zgodnym z rysunkiem elewacji, RAL7035.

##### **4.6.3 RYNNY I RURY SPUSTOWE**

System grawitacyjnego odbioru wody ukryty w elewacji,

Przelewy awaryjne z dachu 10x10cm z rur prostokątnych.

#### **4.7 WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE**

##### **4.7.1 PODŁOGI I POSADZKI**

Pomieszczenia: płytki gresowe, klasa antypoślizgowości min. R10, klasa ścieralności min. IV.

##### **4.7.2 TYNKI I OKŁADZINY**

Ściany monolityczne: tynk cementowo-wapienny.

##### **4.7.3 MAŁOWANIE**

Wodorozcieńczalna, specjalistyczna, matowa farba nawierzchniowa przeznaczona do ścian i sufitów wewnętrznych pomieszczeń. Zawierająca szkło fosforanowe zawierające srebro, które chroni pomalowaną powierzchnię przed rozwojem wirusów i bakterii. Przeznaczona do szpitali.

#### **4.8 CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA DLA BUDYNKU**

Parametry projektowanych budynków (wysokości, odległości) są zgodne z §13 i §60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. poz. 2285 z 2017 r.).

Dla programu użytkowego budynków zanieczyszczenia pyłowe, płynne i zapachowe nie występują.

Wyrzutnie wentylacji będą wyprowadzone ponad dach.

Dla założonego programu użytkowego nie występuje związana z eksploatacją budynków emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego, jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

Charakter, program użytkowy i wielkość budynku oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Obszar oddziaływania obiektów, o których mowa w art.3 pkt. 20. ustawy Prawo Budowlane zamyka się na terenie działki inwestycyjnej i nie oddziałuje na działki sąsiednie.

#### **4.9 ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, TAKICH JAK: ENERGIA GEOTERMALNA, ENERGIA PROMIENIOWANIA SŁONECZNEGO, ENERGIA WIATRU, A TAKŻE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA SKOJARZONEJ PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ I CIEPŁA ORAZ ZDECENTRALIZOWANEGO SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ W POSTACI BEZPOŚREDNIEGO LUB BŁOKOWEGO OGRZEWANIA**

Nie dotyczy.

##### **4.9.1 ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ**

W całym budynku zostaną zastosowane urządzenia automatycznie regulujące temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach. Zastosowano maty grzewcze podtrzymujące temperaturę dodatnią, sam obiekt szybu windowego nieogrzewany.

#### **4.10 INFORMACJE O ZASADNICZNYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO – INSTALACYJNEGO ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

#### 4.10.1 WENTYLACJA POMIESZCZEŃ

Należy usytuować w nadszypiu otwory wentylacyjne o minimalnej powierzchni wynoszącej 1% poziomego przekroju szybu.

Dla budynku H – 0,07 m<sup>2</sup>

Dla budynku K – 0,04 m<sup>2</sup>

#### 4.10.2 INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE

W ramach rozdziału energii w budynku wykorzystana zostanie istniejąca infrastruktura elektryczna wraz z istniejącymi rozdzielnicami dla części budynku nie będącego w zakresie opracowania oraz wykonane nowe rozdzielnice wraz z okablowaniem w remontowanej strefie budynku. Wszystkie istniejące kable w strefie remontowanej zostaną odłączone spod napięcia i zdemontowane. Z rozdzielnic będą zasilane instalacje oświetlenia, gniazd, siły. Rozdzielnice będą wykonane jako szafy wiszące, podtynkowe w II klasie izolacji. Rozdzielnice powinny być wyposażone w drzwi oraz oddzielne szyny N i PE.

#### 4.10.3 INSTALACJA OŚWIETLENIA

Oprawy w wiatrołapie i śluzach będą montowane nastropowo do sufitu monolitycznego.

Sterowanie oświetleniem w pomieszczeniach będzie się odbywało za pomocą czujników, łączników klawiszowych. Łączniki oświetleniowe należy zabudować na wysokości 1,3m od poziomu podłogi.

#### 4.10.4 INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZEWNĘTRZNE

Istniejące zewnętrzne kable zasilające budynek pozostają bez zmian – poza zakresem opracowania.

#### 4.11 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Warunki ochrony przeciwpożarowej dla budynku H oraz K, będącego pawilonami szpitalnymi znajdującymi się w kompleksie Wojewódzkiego Szpitala Neuropsychiatrycznego im. dr. Emila Cyrana w Lublińcu na działce nr 3878/357 przy ul. Grunwaldzkiej 48 w Lublińcu.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2015r. poz. 2117) ustala się warunki ochrony przeciwpożarowej. Warunki ppoż. dla istniejących budynków bez zmian w stosunku do już istniejących.

##### 4.11.1 POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ, LICZBA KONDYGNACJI

###### Pawilon H

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	24,64 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	23,85 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	30,54 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	77,62 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	308,69 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	16,45 m

###### Pawilon K

POWIERZCHNIA ZABUDOWY	11,26 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	2,90 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA NETTO	6,02 m <sup>2</sup>
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA	17,45 m <sup>2</sup>
KUBATURA BUDYNKU	60,42 m <sup>3</sup>
WYSOKOŚĆ BUDYNKU	7,21 m

##### 4.11.2 ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH

Projektowane urządzenia dźwigowe zostały zaprojektowane przy istniejących pawilonach H oraz K, oraz zostały wydzielone od nich pożarowo stanowiąc odrębne strefy. Budynki istniejące znajdują się w odległości min. 3m od projektowanych urządzeń dźwigowych ze względu na wydzielenie ppoż. odległości nie są wymagane.

**4.11.3 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO W TYM PARAMETRY POŻAROWE WYSTĘPUJĄCYCH SUBSTANCJI PALNYCH**

Nie przewiduje się użytkowania oraz składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo (jak np. materiały pirotechniczne) w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r. Nr 109, poz. 719), materiały palne stanowią będą elementy wyposażenia i wystroju wnętrz.

**4.11.4 PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO**

Nie określa się wielkości gęstości obciążenia ogniowego dla pomieszczeń ZL.

**4.11.5 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI**

Projektowane urządzenia dźwigowe przypisane są do budynków zaliczonych do kategorii zagrożenia ludzi ZL I z uwagi na ich przeznaczenie i charakter – budynki szpitalne.

**4.11.6 OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH**

W urządzeniach nie przewiduje się występowania pomieszczeń jak również stref zagrożenia wybuchem.

**4.11.7 PODZIAŁ OBIEKTU NA STREFY POŻAROWE**

Urządzenia stanowią odrębną strefę pożarową zakwalifikowaną do kategorii zagrożenia ludzi jako ZLII.

W obiekcie nie została przekroczona dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej, która dla budynku o 5 kondygnacji nadziemnej o kategorii zagrożenia ludzi ZL II wynosi 3500 m<sup>2</sup>.

**4.11.8 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ BUDYNKU ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI A ELEMENTÓW BUDOWLANYCH**

Wymagana klasa odporności pożarowej budynku mieszkalnego – ZL II, z elementów nierozprzestrzeniających ognia „B”

Jego elementy powinny być wykonane w następujących klasach odporności ogniowej:

główna konstrukcja nośna -	- R120
stropy -	- REI60
ściany zewnętrzne -	- EI60
ściany wewnętrzne -	- EI60
konstrukcja dachu	- R30
przykrycie dachu -	- RE30

**4.11.9 ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU**

Wymagana ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru na podstawie rozporządzenia MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030 z 2009 r.) wynosi 10 dm<sup>3</sup>/s.

**4.11.10 DROGA POŻAROWA**

Budynki zgodnie z rozporządzeniem 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 z 2009 r.) wymaga doprowadzenia drogi pożarowej. Dojazd do obiektu realizowany będzie istniejącą drogą ppoż.

**5 CZĘŚĆ RYSUNKOWA****5.1 SPIS RYSUNKÓW**

RYS.:	NAZWA RYSUNKU:	SKALA:
AH1	RZUT PARTERU PAWILON H	1:50
AH2	RZUT PIĘTRO I PAWILON H	1:50
AH3	RZUT PIĘTRO II PAWILON H	1:50
AH4	RZUT PIĘTRO III PAWILON H	1:50
AH5	RZUT POŁĄCZI DACHOWEJ PAWILON H	1:50

---

AH6	PRZEKRÓJ AA	1:100
AH7	ELEWACJA	1:100
AH8	ELEWACJA	1:100
AH9	ELEWACJA	1:100
AK1	RZUT PARTERU PAWILON K	1:50
AK2	RZUT PIĘTRO I PAWILON K	1:50
AK3	RZUT POŁĄCI DACHOWEJ PAWILON K	1:50
AK4	PRZEKRÓJ AA	1:50
AK5	ELEWACJA	1:100
AK6	ELEWACJA	1:100
AK7	ELEWACJA	1:100

---





































**STRONA TYTUŁOWA – ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU  
OPINIE, UGODNIENIA, ZAŚWIADCZENIA****PODSTAWOWE DANE:**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2 NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>
<b>DATA OPRACOWANIA:</b>	<b>PAŹDZIERNIK 2024 R.</b>

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

**6 INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY I BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA****PODSTAWOWE DANE**

<b>INWESTOR:</b>	<b>WOJEWÓDZKI SZPITAL NEUROPSYCHIATRYCZNY IM. DR. EMILA CYRANA, 42-700 LUBLINIEC, UL. GRUNWALDZKA 48</b>
<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:</b>	<b>BUDOWA WIND OSOBOWYCH W PAWILONIE H I W BUDYNKU K WRAZ Z PODJAZDAMI</b>
<b>ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</b>	<b>MIEJSCOWOŚĆ: UL. GRUNWALDZKA 48, 42-700 LUBLINIEC</b> <b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: VIII</b>
<b>POZOSTAŁE DANE ADRESOWE:</b>	<b>NAZWA JEDNOSTKI EWID.: 240701_1 LUBLINIEC</b> <b>NAZWA I NR OBRĘBU EWID.: 0002 LUBLINIEC, AR_2</b> <b>NR DZIAŁKI BUDOWLANEJ: 3878/357</b>

<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>DATA OPRACOWANIA</b>	<b>PODPIS</b>
PROJEKTANT	<b>MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ WRĘCZYCKI</b>	DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NR UPR.: 19/SLOKK/2015	ARCHITEKTURA	PAŹDZIERNIK 2024 R.	

## 6.1 PODSTAWY FORMALNE SPORZĄDZENIA INFORMACJI

- Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120, poz. 1126)
- Zlecenie Inwestora

## 6.2 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres robót przy realizacji projektowanego przedsięwzięcia obejmuje zadania w następującej kolejności:

- Roboty przygotowawcze – zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie
- Roboty wyburzeniowe – roboty wyburzeniowe wewnętrzne
- Roboty betonowe – konstrukcyjne elementy monolityczne oraz podłoża pod posadzki
- Roboty zbrojarskie – j. w.
- Wykonanie izolacji – w fazie początkowej izolacje przeciwwilgociowe, następnie cieplne i akustyczne
- Roboty murowe – wznoszenie fragmentów ścian
- Roboty związane z montażem konstrukcji stalowej
- Roboty blacharskie – parapety zewnętrzne
- Roboty instalacyjne – wykonanie instalacji wewnętrznych z osprzętem
- Roboty tynkowe i okładzinowe
- Roboty posadzkarskie
- Roboty malarskie i impregnacyjne
- Przygotowanie obiektu do odbioru

## 6.3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (NP. SIECI)

Przedmiotowa działka inwestora jest zabudowana i ogrodzona. Działka inwestora jest wyposażona w przyłącza instalacyjne.

## 6.4 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Urządzenia mechaniczne.

## 6.5 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

- Ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0 m – w trakcie robót na pości dachowej oraz przy robotach blacharskich
- Ryzyko przygniecenia ciężkim elementem prefabrykowanym - w trakcie użycia dźwigu oraz ryzyko przygniecenia ciężkim elementem – w trakcie rozładunku ciężkich materiałów budowlanych.
- Uderzenie pracownika spadającym narzędziem itd.
- Wpadnięcie do wykopu (obsunięcie się ziemi z krawędzi wykopu lub poślizgnięcie się)
- Zasypanie podczas prac związanych z montażem instalacji gazowej, kanalizacji wód opadowych/sanitarnej, wody
- Wybuch gazu podczas spawania gazowego.
- Uszkodzenia ciała podczas prac instalacyjno-montażowych (skaleczenia, odrapania itp.)
- Poparzenia przy pracach związanych ze spawaniem rurociągów oraz pracach rozruchowych instalacji wody, c.o. oraz wentylacji
- Porażenie prądem elektrycznym przy pracach z wykorzystaniem urządzeń elektrycznych

Obowiązkiem kierującego zespołem jest właściwa organizacja prac budowlanych, zgodna z niniejszą instrukcją.

Przed przystąpieniem do prac kierujący zespołem pracowników zapozna wszystkich pracowników oraz operatorów sprzętu zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotowych prac z niniejszą instrukcją oraz występującymi zagrożeniami. Fakt zapoznania się z niniejszą instrukcją i z zagrożeniami pracownicy potwierdzą własnoręcznym podpisem.

W przypadku zmiany składu osobowego brygady lub operatorów sprzętu należy każdorazowo przeprowadzić szkolenie nowych pracowników.

Kierujący zespołami pracowników będą przed rozpoczęciem prac na obiekcie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy pracowników oraz operatorów sprzętu. Fakt ten będzie odnotowywany w zeszycie instruktażowym bhp i



potwierdzany własnoręcznym podpisem przez wszystkich zatrudnionych w danym miejscu pracy łącznie z operatorami.

Wszelkie zagrożenia występujące podczas prowadzenia robót będą każdorazowo zgłaszane przez pracowników przełożonemu. W przypadku wątpliwości, co do zachowania warunków bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót, każdy pracownik ma prawo przerwania pracy i obowiązek poinformowania o tym przełożonego.

## **6.6 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW**

Pracownicy biorący udział w procesie budowlanym powinni być przeszkoleni w ramach okresowych szkoleń BHP, zgodnie z przepisami szczegółowymi. Ponadto, bezpośrednio przed przystąpieniem do realizacji robót związanych z przedmiotową inwestycją należy przeprowadzić indywidualny instruktaż polegający na:

- Szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- Zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- Zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.
- Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się, jako:
  - Szkolenie wstępne,
  - Szkolenie okresowe.

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 1KW.

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.

## **6.7 TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ŚRODKI ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

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

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

A) niewłaściwa ogólna organizacja pracy:

- Nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- Niewłaściwe polecenia przełożonych,
- Brak nadzoru,
- Brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- Tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- Brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- Dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich.

B) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- Niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- Nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- Brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

A) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- Wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
- Niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- Brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- Brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- Brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- Niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw.

B) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- Zastosowanie materiałów zastępczych,

- Niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych.

C) wady materiałowe czynnika materialnego:

- Ukryte wady materiałowe czynnika materialnego.

D) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- Nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- Niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- Niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

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

Na podstawie:

- Oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
- Wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- Określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- Wykazu prac wykonywanych, przez co najmniej dwie osoby,
- Wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej
- Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.
- 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.

Podstawa prawna opracowania:

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy
- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac

wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007 r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy,
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów
- Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych
- Prawo ochrony środowiska - na Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 23 stycznia 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy
- Ustawa o odpadach - z dnia 14 grudnia 2012 r.
- Prawo wodne - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 sierpnia 2009 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie przyrody

**UWAGA:** Wszelkie roboty budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. Nr 47 poz. 401), pod nadzorem osoby uprawnionej.

Kierownik budowy lub inna uprawniona osoba winna sporządzić dla inwestycji plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (plan BIOZ) w oparciu o niniejszą informację oraz rysunki i ewentualne inne szczegółowe wytyczne zawarte w projekcie budowlanym.

IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/2/14/II

Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

**DECYZJA nr 19/SLOKK/2015**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Michał Robert Wręczycki**

urodzony w dniu 28 sierpnia 1987 roku w Tarnowskich Górach

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

w specjalności architektonicznej do

projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej  
w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Tomasz Studniarek

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

mgr inż. arch. Dorota Wróbel

mgr inż. arch. Walenty Wróbel

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca: Michał Wręczycki, 42-289 Woźniki, ul. Miodowa 8
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

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

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. MICHAŁ ROBERT WRĘCZYCKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **19/SLOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1723**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-07-2023 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

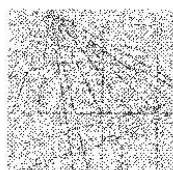
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1723-1Y2A-C4BF-771Y-86E7**

---

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

Ś L Ą Ś K A  
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/5397/14

Katowice, dnia 22 grudnia 2014 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Gasiak**mgr inż. budownictwa  
ur. dnia 12 stycznia 1981 w Lublińcu**otrzymuje****UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny SLK/5397/PWOK/14

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

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

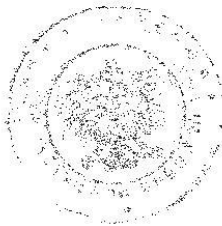
**UZASADNIENIE**

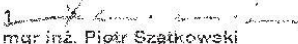
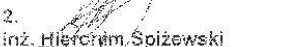
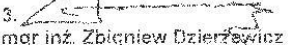
W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

*Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.*

**Otrzymują:**

1. Pan Tomasz Gasiak  
Józefa Lompy 25  
42-287 Łubsza Śląska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

**Skład orzekający OKK**

1.   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
inż. Hieronim Spizewski
3.   
mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz





o numerze weryfikacyjnym:  
**SLK-LCX-KFU-LP3 \***

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-09 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

