



## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b>Przebudowa i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim</b>
INWESTOR	<b>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim ul. Kleszczelowska 1, 17-100 Bielsk Podlaski</b>
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Jednostka ewidencyjna: <b>200301_1 Bielsk Podlaski</b> Obręb ewidencyjny: <b>0003 Bielsk Podlaski</b> Numer działki: <b>3607/9, 3607/11</b>
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>VIII</b> (inne budowle)

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:


**ARCHITOM** BIURO PROJEKTOWE DAMIAN TOMCZUK

ul. Orzeszkowej 32/12, 15-084 Białystok

NIP: 722-163-03-87; tel.: 517-066-455; e-mail: biuro@architom.net.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura <i>Projektant</i>	tech. bud. Krzysztof Tomczuk	Łom. 44/89 - <i>konstrukcyjno-budowlana</i> UAN. 36/91 - <i>architektoniczna</i>	
Architektura <i>Projektant</i>	mgr inż. arch. Damian Tomczuk	24/PDOKK/2023 <i>architektoniczna</i>	
Architektura <i>Asystent</i>	mgr inż. arch. Paulina Bartoszewicz		
Konstrukcja <i>Projektant</i>	mgr inż. Kinga Tomczuk	PDL/0086/PWBKb/23 <i>konstrukcyjno-budowlana</i>	
Instalacje elektryczne <i>Projektant</i>	mgr inż. Marcin Leszczyński	PDL/0093/PBE/22 <i>instalacje elektryczne</i>	
Instalacje telekomunikacyjne <i>Projektant</i>	mgr inż. Bogusław Grygoruk	PDL/0052/PWBT/17 <i>instalacje telekomunikacyjne</i>	

14.04.2025 r.

**SPIS TREŚCI**

<b>SPIS TREŚCI .....</b>	<b>2</b>
<b>OŚWIADCZENIE .....</b>	<b>5</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>6</b>
1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	6
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA (RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO) .....	6
3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU .....	6
4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA.....	7
5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU .....	7
6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH .....	7
7. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIE DOTYCZĄCE BUDYNKÓW I ICH POMIESZCZEŃ PRZEZNACZONYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.....	7
8. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU .....	8
8.1 OKREŚLENIE WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH .....	8
8.2 INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	8
9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	8
10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO .....	9
11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH .....	9
12. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM.....	9
12.1 INSTALACJE .....	9
12.2 WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH, W FORMIE OPISOWEJ ZE WSKAZANIEM PRZEWIDZIANYCH DO ZASTOSOWANIA METOD, MATERIAŁÓW I TECHNIK. ....	10
12.3 IZOLACJE .....	10
12.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA .....	10
13. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ.....	11
13.1 PODSTAWA OPRACOWANIA .....	11
13.2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	11
13.3 INFORMACJE O POWIERZCHNI WEWNĘTRZNEJ, KUBATURZE BRUTTO, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI. ....	12
13.4 CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH POŻAROWYCH MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO ORAZ ZAGROŻENIACH WYNIKAJĄCYCH Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, A TAKŻE W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB – CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH. ....	12
13.5 KLASYFIKACJA POŻAROWA Z UWAGI NA PRZEZNACZENIE I SPOSÓB UŻYTKOWANIA .....	12
13.6 KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI.....	12
13.7 PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE. MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO POSZCZEGÓLNYCH STREF POŻAROWYCH PM WRAZ Z WARUNKAMI PRZYJĘTYMI DO JEJ OKREŚLENIA. ....	12
13.8 KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ ODPORNOŚĆ OGNIOWA I STOPNIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNIU PRZEZ ELEMENTY BUDOWLANE.....	13
13.9 WYSTĘPOWANIE MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH ORAZ ZAGROŻENIA WYBUCHEM, W TYM POMIESZCZEŃ ZAGROŻONYCH WYBUCHEM. ....	13
13.10 WARUNKI I STRATEGIA EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB, UWZGLĘDNIAJĄCE LICZBĘ I STAN SPRAWNOŚCI OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE. ....	13
13.11 DOBÓR URZĄDZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH ORAZ INNYCH INSTALACJI I URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU WRAZ Z OKREŚLENIEM ZAKRESU I CELU ICH STOSOWANIA.....	14
13.12 PRZYGOTOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH, W TYM INFORMACJE O PUNKTACH POBORU WODY DO CELÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH, NASADACH SŁUŻĄCYCH DO ZASILANIA URZĄDZEŃ GAŚNICZYCH I INNYCH ROZWIĄZANIACH PRZEWIDZIANYCH DO TYCH DZIAŁAŃ ORAZ DŹWIGACH DLA EKIP RATOWNICZYCH I PROWADZĄCYCH DO NICH DOJŚCIACH. ....	15
13.13 USYTUOWANIE Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM INFORMACJE O PARAMETRACH WPŁYWAJĄCYCH NA ODLEGŁOŚCI DOPUSZCZALNE. ....	16
13.14 INFORMACJE O ROZWIĄZANIACH ZAMIENNYCH W STOSUNKU DO WYMAGAŃ OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ ZASTOSOWANYCH NA PODSTAWIE ZGODY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6C PKT 1 LUB 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPÓŻAROWEJ, W ZAKRESIE ROZWIĄZAŃ OBJĘTYCH PROJEKTEM ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYM. ....	16
13.15 INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. ....	17
13.16 UWAGI KOŃCOWE: .....	17
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>18</b>

SPIS ARKUSZY		
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
I.1	RZUT PRZYZIEMIA – INWENTARYZACJA	1:100
I.2	RZUT DACHU - INWENTARYZACJA	1:100
I.3	PRZEKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA	1:100
I.4	ELEWACJE - INWENTARYZACJA	1:100
A.1	RZUT PRZYZIEMIA – PROJEKT	1:100
A.2	RZUT DACHU - PROJEKT	1:100
A.3	PRZEKRÓJ A-A - PROJEKT	1:50
A.4	PRZEKRÓJ B-B - PROJEKT	1:50
A.5	ELEWACJE - PROJEKT	1:100

Ciechanowiec, dn. 14.04.2025 r.

**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, oświadczam, że projekt budowlany dla zamierzenia budowlanego pn.:

**„Przebudowa i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim”**  
zlokalizowanego na działce o nr ewidencyjnym **3607/9, 3607/11**, w obrębie **0003 Bielsk Podlaski**, w jednostce ewidencyjnej **200301\_1 Bielsk Podlaski**,  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
ZAKRES OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Architektura <i>Projektant</i>	tech. bud. Krzysztof Tomczuk	Łom. 44/89 - <i>konstrukcyjno-budowlana</i> UAN. 36/91 - <i>architektoniczna</i>	
Architektura <i>Projektant</i>	mgr inż. arch. Damian Tomczuk	24/PDOKK/2023 <i>architektoniczna</i>	
Konstrukcja <i>Projektant</i>	mgr inż. Kinga Tomczuk	PDL/0086/PWBKb/23 <i>konstrukcyjno-budowlana</i>	
Instalacje elektryczne <i>Projektant</i>	mgr inż. Marcin Leszczyński	PDL/0093/PBE/22 <i>instalacje elektryczne</i>	
Instalacje telekomunikacyjne <i>Projektant</i>	mgr inż. Bogusław Grygoruk	PDL/0052/PWBT/17 <i>instalacje telekomunikacyjne</i>	

Ciechanowiec, dn. 14.04.2025 r.

**OŚWIADCZENIE**

W związku z art. 30 ust. 8 pkt 1) Ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz.U.2025.311 t.j.) oświadczam, że istniejący budynek Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim wraz z istniejącą wiatą pełniącą funkcję zadaszania podjazd karetek SOR, zlokalizowane na działce o nr ewidencyjnym 3607/9, 3607/11, w obrębie 0003 Bielsk Podlaski, w jednostce ewidencyjnej 200301\_1 Bielsk Podlaski, są wyposażone w instalację telekomunikacyjną, o której mowa w ust. 6 ww. Ustawy. W ramach zamierzenia budowlanego pn.: „Przebudowa i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim” wewnętrzna instalacja telekomunikacyjna zostanie wymieniona i przebudowana wykorzystując istniejące przyłącze. Szczegółowe rozwiązania projektowe znajdują się w projekcie technicznym.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

SKŁADAJĄCY OŚWIADCZENIE			
ZAKRES OPRAC.	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Instalacje telekomunikacyjne <i>Projektant</i>	mgr inż. Bogusław Grygoruk	PDL/0052/PWBT/17 <i>instalacje telekomunikacyjne</i>	

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO**

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA**

- Uzgodnienia z inwestorem,
- Mapa do celów projektowych,
- Inwentaryzacja stanu istniejącego,
- Decyzja nr 6/2024 wydana przez Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski z dnia 19 czerwca 2024 r. o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego,
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego
- Obowiązujące normy i przepisy Prawa budowlanego.

#### **2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA (RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO)**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy i nadbudowa wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim, zlokalizowanej na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 3607/9, 3607/11, w obrębie 0003 Bielsk Podlaski, w jednostce ewidencyjnej 200301\_1 Bielsk Podlaski.

Kategoria obiektów budowlanych – VIII (inne budowle).

#### **3. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU**

Przebudowę i nadbudowę wiaty postojowej zaprojektowano w jej obecnym obrysie, nie ingerując w jej funkcje użytkowe oraz konstrukcję budynku SPZOZ. Przebudowa obejmuje poszerzenie bramy garażowej umożliwiając wjazd dwóm pojazdom specjalistycznym środków transportu sanitarnego oraz jej podwyższenie w celu dostosowania do aktualnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Zaprojektowano również bezpośrednie, niezależne wejście na Szpitalny Oddział Ratunkowy dla pacjentów pieszych z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych. Wejście dla pieszych i podjazd dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego są zadaszone, podjazd jest zamykany i otwierany automatycznie w celu ochrony przed wpływem czynników atmosferycznych, przełotowy dla ruchu specjalistycznych środków transportu sanitarnego oraz wyraźnie oznakowany wzdłuż drogi dojścia i dojazdu. Zapewnia się bezkolizyjny dojazd specjalistycznych środków transportu sanitarnego pod oddział.

**4. UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA**

Przedmiotowe zadanie zaprojektowano na rzucie zbliżonym do prostokąta, bez podpiwniczenia. Bryła główna obiektu przekryta jest dachem płaskim.

Bryła budynku w typie tradycyjnym, dostosowana do krajobrazu nizinnego. Swoją formą dopasowuje się do okolicznej zabudowy. Istniejący obiekt, zgodnie z warunkami technicznymi, zostanie dostosowany i spełni wymóg dostępności dla osób niepełnosprawnych.

Kolorystyka projektowanych elewacji i rozwiązania materiałowe nawiązujące do sąsiedniego budynku SPZOZ w celu zachowania spójności zabudowy budynków szpitalnych.

**5. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY PROJEKTOWANEGO OBIEKTU**

Zestawienie powierzchni pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Powierzchnia użytkowa
1.1	Przedsionek	Gres	4,88 m <sup>2</sup>
1.2	Podjazd specjalistycznych środków transportu sanitarnego	Kostka brukowa	89,53 m <sup>2</sup>
<b>SUMA POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ (CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM)</b>			<b>94,41 m<sup>2</sup></b>

POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 105,05 m<sup>2</sup>

WIATA	
Wymiary zewnętrzne	9,55 x 11,00 m
Wysokość głównej kalenicy	5,26 m
Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej	5,45 m
Liczba kondygnacji	1
Powierzchnia zabudowy	105,05 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	94,41 m <sup>2</sup>
Kubatura	572,52 m <sup>3</sup>

**6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH**

Obiekt będzie pełnił funkcję użytkową – zadania podjazdu dla specjalistycznych środków transportu sanitarnego. Liczba lokali użytkowych – 1. Liczba lokali mieszkalnych – 0.

**7. SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIE DOTYCZĄCE BUDYNKÓW I ICH POMIESZCZEŃ  
PRZEZNACZONYCH DO KORZYSTANIA PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE.**

Obecnie budynek SPZOZ posiada urządzone dojścia i dojazdy dostosowane do korzystania przez osoby niepełnosprawne.

W przebudowywanym obiekcie dla potrzeb osób niepełnosprawnych zaprojektowano drzwi wejściowe o szerokości 120 cm w świetle, bez progów utrudniających komunikację. Zapewniono także przestrzeń manewrową o wymiarach 1,5 x 1,5 m.

Miejsca postojowe dla samochodów z których korzystają osoby niepełnosprawne są zapewnione na terenie Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej.

Stanowisko postojowe dla samochodów użytkowanych przez osoby niepełnosprawne powinno posiada szerokość stanowiska co najmniej 3,6 m i długość 5 m, a w przypadku usytuowania wzdłuż jezdni - długość co najmniej 6 m i szerokość co najmniej 3,6 m. Oznaczone są oznaczyć znakami pionowymi D18a z tabliczką T-29 i znakami poziomymi, które zawiera znak P-24, czyli namalowany białą farbą symbol osoby niepełnosprawnej na niebieskim tle.

## **8. OPINIA GEOTECHNICZNA I INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA BUDYNKU**

### **8.1 OKREŚLENIE WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH**

Przyjęte warunki gruntowo-wodne:

- proste
- woda gruntowa poniżej poziomu prowadzonych robót

Zgodnie z § 6 ust. 1.2 oraz § 7 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.24.09.1998 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych oraz Wyjaśnień do w/w Rozporządzenia Departamentu Budownictwa, Architektury, Geodezji i Kartografii MSWiA z dn. 30.03.1999 r., pkt. 2, w niniejszym opracowaniu ustalono pierwszą kategorię geotechnicznych warunków posadowienia, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane, w tym dwukondygnacyjne budynki o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

### **8.2 INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

W ramach robót fundamentowych przewiduje się częściowe wykorzystanie istniejących fundamentów. Szczegółowe informacje zawiera projekt techniczny konstrukcji.

## **9. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE**

**a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz sposób odprowadzania wód opadowych:**

Obiekt nie wymaga dostarczenia wody pitnej i odprowadzania ścieków. Wody opadowe z połaci dachowych zostaną odprowadzone do istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej.



**b) Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:**

- ewentualne uciążliwości związane z gazowymi, zapachowymi i pyłowymi, będą pojawiać się w czasie trwania robót budowlanych. Po zakończeniu budowy, emisja pyłowa zmniejszy się po wykonaniu utwardzeń podjazdów i dojazdów.

**c) Rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów:**

Nie dotyczy.

**d) Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:**

Nie dotyczy.

**e) Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:**

- Projektowana przebudowa nie ma wpływu na istniejący drzewostan.
- Projektowana przebudowa nie ma wpływu na powierzchnie ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

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

Nie dotyczy. Obiekt nieogrzewany.

#### **11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH**

Nie dotyczy. Obiekt nieogrzewany.

#### **12. ELEMENTY WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCE UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

##### **12.1 INSTALACJE**

Projektowany budynek zostanie wyposażony w następujące instalacje:

- a) Instalacja elektroenergetyczna** – przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej polegająca na wymianie istniejących punktów świetlnych oraz sygnalizacji ruchu kołowego
- b) Instalacja wodociągowa** – nie dotyczy
- c) Instalacja kanalizacyjna** – nie dotyczy
- d) Instalacja kanalizacji deszczowej** – włączenie rur spustowych do istniejącego przyłącza kanalizacji deszczowej

- e) Instalacja centralnego ogrzewania – nie dotyczy
- f) Instalacja wentylacji – nie dotyczy
- g) Instalacje telekomunikacyjnej – wykorzystanie istniejącej instalacji monitoringu wizyjnego, sygnalizacji ruchu kołowego.

Podstawą wykonania instalacji wewnętrznych w budynku jest projekt techniczny i projekty wykonawcze.

## **12.2 WYKAZ PRZEWIDYWANYCH ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH, W FORMIE OPISOWEJ ZE WSKAZANIEM PRZEWIDZIANYCH DO ZASTOSOWANIA METOD, MATERIAŁÓW I TECHNIK.**

**KONSTRUKCJA** – konstrukcja ścian projektowanego zadaszienia żelbetowa w układzie płytowo-słupowym. Szczegóły rozwiązań konstrukcyjnych znajdują się w projekcie technicznym.

**SŁUPY/BELKI** – wylewane, żelbetowe – wg projektu technicznego.

**FUNDAMENTY** – częściowe wykorzystanie istniejących fundamentów; ławy i stopy fundamentowe - żelbetowe; ściany fundamentowe – murowane z bloczków betonowych fundamentowych.

**DACH** – stropodach żelbetowy, płaski, kryty papą termozgrzewalną NRO.

## **12.3 IZOLACJE**

- Przeciwwilgociowa:

Izolację przeciwwilgociową należy każdorazowo przystosować do istniejących warunków wilgotnościowych gruntu i poziomu wody gruntowej.

- pozioma – papa asfaltowa lub folia polietylenowa;
- pionowa ścian fundamentowych – masa asfaltowo-kauczukowa;
- podłogi na gruncie: folia polietylenowa grubości min. 0,3 mm.

Należy zachować ciągłość izolacji poziomej oraz wyprowadzić ją po zewnętrznej stronie ścian min. 35 cm nad poziomem terenu.

- Termiczna:

- ściany zewnętrzne – wełna mineralna gr. 15 cm;
- ściany fundamentowe – płyty XPS gr. 10 cm;
- stropodach – wełna mineralna gr. 20 cm.

## **12.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

- stolarka indywidualna systemowa profil PCV lub aluminium;
- bramy segmentowe podnoszone elektrycznie
- skrzydła uchylno - rozwierane, uchylne i stałe,
- współczynnik przenikania ciepła stolarki okiennej:  $U_{wmax} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,
- współczynnik przenikania ciepła stolarki drzwiowej:  $U_{wmax} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**13. INFORMACJE DOTYCZĄCE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ****13.1 Podstawa opracowania**

1. Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.
2. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
4. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.
5. Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r., w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.
6. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

**Uwagi:**

- Zgodnie z § 3, ust. 2 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r., w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1722), niniejszy projekt budowlany wymaga dokonania uzgodnienia pożarowego.
- Niniejszy opis zawiera informacje dotyczące ochrony przeciwpożarowej projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych i rozwiązań przeciwpożarowych w nich zastosowanych. Szczegółowe rozwiązania przeciwpożarowe dotyczące usytuowania budynku z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe znajdują się w części opisowej projektu zagospodarowania terenu.

**13.2 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy i nadbudowy wiaty postojowej Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim, zlokalizowanego na terenie działki oznaczonej numerem geodezyjnym 3607/9, 3607/11, w obrębie 0003 Bielsk Podlaski, w jednostce ewidencyjnej 200301\_1 Bielsk Podlaski.

### 13.3 Informacje o powierzchni wewnętrznej, kubaturze brutto, wysokości i liczbie kondygnacji.

Wymiary zewnętrzne	9,55 x 11,00 m
Wysokość głównej kalenicy	5,26 m
Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej	5,45 m
Liczba kondygnacji	1
Powierzchnia zabudowy	105,05 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	94,41 m <sup>2</sup>
Kubatura brutto	572,52 m <sup>3</sup>

### 13.4 Charakterystyka zagrożenia pożarowego, w tym informacje o parametrach pożarowych materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz zagrożeniach wynikających z procesów technologicznych, a także w zależności od potrzeb – charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych.

W obiekcie nie zakłada się stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo – zdefiniowanych w § 2 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów.

### 13.5 Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Przebudowywana wiata jest funkcjonalnie powiązana z istniejącym zespołem budynków SPZOZ w Bielsku Podlaskim, które zakwalifikowane są do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania przebudowywany obiekt objęty opracowaniem zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II.

### 13.6 Kategoria zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji.

Obiekt objęty opracowaniem zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II – przeznaczonej dla budynków użyteczności publicznej przeznaczonej dla osób z ograniczonymi możliwościami poruszania się.

Przewidywana liczba osób przebywających w przebudowywanym obiekcie wynosi: **max 5 osób**. Ilość osób została przyjęta zgodnie z założeniami projektowymi ustalonymi z Inwestorem.

### 13.7 Podział na strefy pożarowe. Maksymalna gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.

Przebudowywany obiekt objęty opracowaniem przynależy do istniejącej strefy pożarowej budynku SPZOZ w Bielsku Podlaskim.

Powierzchnia strefy nie przekracza dopuszczalnych wartości.

Dla kategorii zagrożenia ludzi nie przyjmuje się gęstości obciążenia ogniowego.

### 13.8 Klasa odporności pożarowej oraz odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Obiekt zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZL II, budynek niski (N). Przyjęto klasę odporności pożarowej „D”.

Dla elementów odpowiednio wymagana jest następująca klasa odporności ogniowej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>5) *)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	Ściana zew. <sup>1), 2),</sup>	ściana wew. <sup>1),</sup>	przekrycie dachu <sup>3),</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„D”	R 30	-	REI 30	EI 30 (o↔i)	-	-

#### Oznaczenia w tabeli:

*R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,*

*E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw.,*

*I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw.,*

*(-) - nie stawia się wymagań.*

<sup>1)</sup> Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej R odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

<sup>2)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

<sup>3)</sup> Wymagania nie dotyczą naswietli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych (z zastrzeżeniem § 218), jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni; nie dotyczą także budynku, w którym nad najwyższą kondygnacją znajduje się strop albo inna przegroda, spełniająca kryteria określone w kol. 4.

<sup>4)</sup> Dla ścian komór zsypu wymaga się klasy E I 60, a dla drzwi komór zsypu klasy EI 30.

<sup>5)</sup> Klasa odporności ogniowej dotyczy elementów wraz z uszczelnieniami złączy i dylatacjami.

<sup>(o↔i)</sup> – klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem, ogień oddziałuje na pas z dwóch stron: od zewnętrznej(outdoor-o) i jednocześnie (↔) od wewnętrznej (In side – i)

Wszystkie elementy wykonane będą z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

### 13.9 Występowanie materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

W obiekcie nie przewiduje się stosowania substancji o właściwościach mogących powodować występowanie stref zagrożonych wybuchem. Pomieszczenia zagrożone wybuchem nie występują.

### 13.10 Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

- do celów ewakuacji przewidziano poziome drogi komunikacji ogólnej,
- klasa odporności ogniowej obudowy poziomych dróg ewakuacyjnych wynosi co najmniej EI 15,

- długości przejść w pomieszczeniach (od najdalszego miejsca, w którym może przebywać człowiek, do wyjścia na zewnątrz pomieszczenia na drogę ewakuacyjną) jest mniejsze od 40 m,
- zapewniono przejścia przez nie więcej niż trzy pomieszczenia,
- długość dojsć ewakuacyjnych przy jednym dojściu nie przekracza 10 m i 40 m przy co najmniej dwóch dojściach,
- drzwi przeznaczone do ewakuacji o szerokości 0,6 m na 100 osób, lecz nie mniejszej niż 0,9 m w świetle,
- drogi i wyjścia ewakuacyjne zostaną oznakowane znakami ewakuacyjnymi zgodnymi z normami,
- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych (dojsć ewakuacyjnych) jest nie mniejsza niż 1,40 m.
- wysokość drogi ewakuacyjnej wynosi nie mniej niż 2,2 m.
- posadzki na komunikacji wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych – gres, kostka brukowa.

#### **13.11 Dobór urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.**

- **Wypożaenie w podręczny sprzęt gaśniczy.**

Obiekty wyposażyć w gaśnice proszkowe, z proszkiem A B C (minimum GP-2Z), tak aby jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm<sup>3</sup>) zawartego w gaśnicach przypadła na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej. Sprzęt należy umieścić w miejscach widocznych, na korytarzach, przy wejściach, zapewniając dostęp o szerokości co najmniej 1 m, odległość dojścia do sprzętu nie może przekraczać 30 m. Sprzęt oznakować zgodnie z normą PN-EN ISO 7010:2012E Symbole graficzne. Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa. Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa. Dokładna ilość, rodzaj i lokalizacja gaśnic przenośnych zostaną określone w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego. Proponuje się wyposazenie w gaśnice:

- gaśnice proszkowe 4 kg, ABC GP-4z – 1 szt.

- **Hydranty wewnętrzne.**

Nie dotyczy.

- **Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne.**

Zostanie zamontowane oświetlenie awaryjne zg. z projektem technicznym branży elektrycznej.

- **Urządzenia elektryczne.**

Przewody i kable elektryczne w obwodach urządzeń alarmu pożaru, oświetlenia awaryjnego i łączności powinny mieć klasę PH odpowiednią do czasu wymaganego do działania tych urządzeń, zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy dotyczącej metody badań palności cienkich przewodów i kabli bez ochrony specjalnej stosowanych w obwodach zabezpieczających. Zespoły kablowe powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby w wymaganym czasie do uruchomienia i działania urządzenia, nie nastąpiła przerwa w dostawie energii elektrycznej lub przekazie sygnału spowodowana oddziaływaniami elementów budynku lub wyposażenia. Zaprojektowano instalację odgromową zgodnie z normą PN-EN 62305-1:2008P Ochrona odgromowa obiektów budowlanych. Zasady ogólne. Wybór poziomów ochrony dla urządzeń piorunochronnych.

- **Wymagania przeciwpożarowe dla elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego.**

Elementy służące do wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego muszą spełniać następujące warunki:

- Do wykończenia wnętrz nie będą stosowane materiały łatwo zapalne, tj. posiadające klasę reakcji na ogień D-s2, d0 ; D-s3, d0 ; D-s2, d1 ; D-s3, d1 ; D-s2, d2 ; D-s3, d2 ; E-d2 ; E ; F, których produkty rozkładu termicznego są bardzo toksyczne lub intensywnie dymiące tj. posiadających klasę reakcji na ogień A2-s3, d0; A2-s3, d1; A2-s3, d2; B-s3, d0; B-s3, d1; B-s3, d2; C-s3, d0; C-s3, d1; C-s3, d2 ; D-s3, d0 ; D-s3, d1 ; D-s3, d2 ; E-d2 ; E ; F
- Okładziny sufitów należy wykonywać z materiałów niepalnych tj. posiadających klasę reakcji na ogień A1; A2-s1, d0; A2-s2, d0; A2-s3, d0; lub niezapalnych, tj. posiadających klasę reakcji na ogień A2-s1, d1; A2-s2, d1; A2-s3, d1; A2-s1, d2; A2-s2, d2; A2-s3, d2; B-s1, d0; B-s2, d0; B-s3, d0; B-s1, d1; B-s2, d1; B-s3, d1; B-s1, d2; B-s2, d2; B-s3, d2; niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- Na drogach komunikacji ogólnej, służących celom ewakuacji, stosowanie materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych jest zabronione.

**13.12 Przygotowanie obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach.**

- **Drogi pożarowe.**

Zgodnie z § 12 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych droga pożarowa jest wymagana.

Wykorzystany zostanie istniejący przebieg drogi pożarowej, określony w instrukcji bezpieczeństwa pożarowego Szpitalnego Oddziału Ratunkowego przy Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Bielsku Podlaskim.

Dojazd i wyjazd do obiektu dla jednostek Straży Pożarnej zapewnia publiczna droga - ulica Kleszczelowska. Droga pożarowa ma 4 m szerokości i poprowadzona jest w sposób zapewniający przejazd bez cofania lub zawracania, w odległości min. 5,0 m od budynku. Najmniejszy promień zewnętrzny łuku drogi pożarowej wynosi 11 m. Utwardzenie służące jako droga pożarowa umożliwia przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię min. 100 kN. Zapewniono dojście do wyjść ewakuacyjnych ciągami pieszymi.

Dojazd na dziedziniec wewnętrzny zapewniony jest poprzez wiatę postojową dla karetek pogotowia, podlegającą przebudowie o szerokości 5,50 m i wysokości 4,25 m w świetle.

- **Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.**

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru pochodzi z hydrantów, które znajdują się na terenie SPZOZ w odległości 54,5 m oraz 53,75 m od przebudowywanego obiektu.

### **13.13 Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.**

Zgodnie z §273 WT na jednej działce budowlanej nie ustala się minimalnych odległości od pozostałych budynków.

Otwór w ścianie budynku wyższego znajduje się w odległości mniejszej niż 10 m od dachu budynku niższego, więc z uwagi na §218 WT przekrycie dachu obiektu niższego zaprojektowano jako nierozprzestrzeniające ognia oraz konstrukcja dachu posiada klasę odporności ogniowej R 30 oraz przekrycie dachu zaprojektowano z papy NRO o klasie odporności ogniowej R E 30.

### **13.14 Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym.**

Nie stosowano rozwiązań zamiennych.



**13.15 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.**

Przed oddaniem do użytku opracować należy instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, zawierającą:

- Warunki ochrony przeciwpożarowej wynikające z funkcji obiektu,
- Określenie wyposażenia w wymagane urządzenia przeciwpożarowe i gaśnice oraz sposoby poddawania ich przeglądowi technicznemu i czynnościom konserwacyjnym,
- Sposoby postępowania na wypadek pożaru i innego zagrożenia,
- Sposoby zabezpieczenia prac niebezpiecznych pod względem pożarowym,
- Sposoby zaznajamiania się użytkowników obiektu z przepisami przeciwpożarowymi oraz treścią instrukcji,
- Zadania i obowiązki w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla osób będących stałymi użytkownikami,
- Plany graficzne obiektu z naniesionymi elementami ochrony przeciwpożarowej.

**13.16 Uwagi końcowe:**

- Wymiary podawane zgodnie z wymaganiami rozporządzenia, należy rozumieć jako uzyskane po wykończeniu elementów budynku, a w odniesieniu do wymiarów okiennych i drzwiowych jako wymiary w świetle ościeżnicy.
- Na dzień odbioru budynku należy zgromadzić projekty budowlane oraz dokumenty dopuszczające materiały, urządzenia i elementy budynku do stosowania w ochronie przeciwpożarowej (aprobaty techniczne, certyfikaty zgodności, deklaracje właściwości użytkowych) oraz protokoły zawierające wyniki badań stanu technicznego instalacji użytkowych i urządzeń przeciwpożarowych, w szczególności instalacji elektrycznej, odgromowej, natężenia oświetlenia ewakuacyjnego, ciśnienia i wydajności hydrantów, a także Dziennik budowy i wymagane prawem budowlanym oświadczenia kierownika budowy.
- Wszystkie elementy budowlane charakteryzujące się nośnością, szczelnością i izolacyjnością ogniową (REI) powinny być wykonane jako rozwiązania systemowe, oferowane przez ich producenta (wytwórcę).
- Wszystkie materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie i atesty, którymi powinni legitymować się producenci i dystrybutorzy. Należy stosować materiały, które dopuszczono do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351) z późniejszymi zmianami.
- Podstawą wykonania elementów konstrukcyjnych w budynku są projekty wykonawcze, sporządzone na podstawie odrębnych opracowań.

- Wszystkie roboty powinny być wykonane pod nadzorem osób uprawnionych zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”, zgodnie z zasadami BHP.
- W przypadku podanych dokładnych materiałów i producentów dopuszcza się zastosowanie innych produktów (innych firm) o właściwościach nie gorszych niż zaproponowane i dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- Przed przystąpieniem do realizacji należy wymiary poziome jak i pionowe sprawdzić w naturze.
- Roboty budowlane prowadzić zgodnie z dokumentacją projektową.

#### OPRACOWANIE

**PROJEKTANT**  
**tech. bud. Krzysztof Tomczuk**  
 nr upr.: UAN. 36/91  
 w specjalności architektonicznej

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. arch. Damian Tomczuk**  
 nr upr.: 24/PDOKK/2023  
 w specjalności architektonicznej

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Kinga Tomczuk**  
 nr upr.: PDL/0086/PWBKb/23  
 w specjalności konstrukcyjno-  
 budowlanej

**ASYSTENT**  
**mgr inż. arch. Paulina Bartoszewicz**  
 specjalność architektoniczna

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Marcin Leszczyński**  
 nr upr.: PDL/0093/PBE/22  
 w specjalności instalacje elektryczne

**PROJEKTANT**  
**mgr inż. Bogusław Grygoruk**  
 nr upr.: PDL/0052/PWBT/17  
 w specjalności instalacje  
 telekomunikacyjne

#### CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ARKUSZY		
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
I.1	RZUT PRZYZIEMIA – INWENTARYZACJA	1:100
I.2	RZUT DACHU - INWENTARYZACJA	1:100
I.3	PRZEKRÓJ A-A - INWENTARYZACJA	1:100
I.4	ELEWACJE - INWENTARYZACJA	1:100
A.1	RZUT PRZYZIEMIA – PROJEKT	1:100
A.2	RZUT DACHU - PROJEKT	1:100
A.3	PRZEKRÓJ A-A - PROJEKT	1:50
A.4	PRZEKRÓJ B-B - PROJEKT	1:50
A.5	ELEWACJE - PROJEKT	1:100