

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA I NR DZIAŁEK

Identyfikator działek 220704_04.0005.67/10 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty
Identyfikator działek 220704_04.0005.67/10 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

INWESTOR

Szpital Specjalistyczny w Prabutach Sp. z o.o.
ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty

„

1

2

3

Materiały objęte dokumentacją chronione są prawami autorskimi. Autorzy projektu zastrzegają sobie prawa autorskie, zakazują wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z umową i wprowadzania w nim zmian bez ich zgody.

– Kwidzyn, grudzień 2022 –



f/altriscompl

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA I NR DZIAŁEK

identyfikator działki 220704_4.0005.67/10 Dz. 67/10, obr. 005, Miasto Prabuty
identyfikator działki 220704_4.0005.67/18 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

INWESTOR

Szpital Specjalistyczny w Prabutach Sp. z o.o.
ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	arch. KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI upr. GP.I.7342/135/TO/94	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	architektura	23.12.2022	
PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW MYSIOR upr. POM/0166/PWOK/03	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konst. - budowlanej	konstrukcja	23.12.2022	
PROJEKTANT	mgr inż. KATARZYNA IWANICKA - ZAJĄC upr. WAM/0127/PWOS/12	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	instalacyjna sanitarna	23.12.2022	
PROJEKTANT	inż. ANDRZEJ KOWALSKI POM/0012/POOE/04	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	instalacyjna elektryczna	23.12.2022	
PROJEKTANT	mgr inż. JAROSŁAW MYSIOR upr. POM/0166/PWOK/03	do projektowania w ograniczonym zakresie w specjalności drogowej	drogowa	23.12.2022	
OPRACOWAŁ	inż. MICHAŁ JELSKI			23.12.2022	

NR EGZEMPLARZA

1

2

3

Materiały objęte dokumentacją chronione są prawami autorskimi. Autorzy projektu zastrzegają sobie prawa autorskie, zakazują wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z umową i wprowadzania w nim zmian bez ich zgody.

– Kwidzyn, grudzień 2022 –



f/altriscompl

SPIS TREŚCI
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. CZĘŚĆ OPISOWA		
(strony 3 - 11)		
1.1. Przedmiot inwestycji		
1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki		
1.3. Projektowane zagospodarowanie działki		
1.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki		
1.5. Dane informujące		
1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę		
1.7. Informację o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia		
1.8. Inne konieczne dane		
1.9. Obszar oddziaływania		
1.10. Zestawienie elementów projektowanych z wymogami decyzji o warunkach zabudowy		
2.0. Oświadczenia o kompletności, wpisy do izb samorządu		
II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU		
(strony 12 - 19)		
1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności		
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów do właściwej izby samorządu zawodowego		
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
(strony 20 - 20)		
rys. PZT.01	Projekt zagospod. terenu - projekt	1:500

I. CZĘŚĆ OPISOWA
OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
NR 67/10; 67/18; OBR. 0005, MIASTO PRABUTY

1.1. Przedmiot inwestycji

Lokalizacja inwestycji:

identyfikator działki 220704_4.0005.67/10 Dz. 67/10, obr. 005, Miasto Prabuty

identyfikator działki 220704_4.0005.67/18 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa i przebudowa Pawilonu III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach sp. z o.o. oraz budowie parkingu i drogi pożarowej.

W ramach zadania zostaną wykonane następujące roboty budowlane:

- a) dobudowa dwóch zewnętrznych wind szpitalnych,
- b) wykonanie dróg wewnętrznych dojazdowych,
- c) wykonanie parkingów zewnętrznych, w tym dla osób niepełnosprawnych,
- d) remont i przebudowa pomieszczeń wewnętrznych związany z dostosowaniem istniejących oddziałów łóżkowych na potrzeby leczenia gruźlicy oraz chirurgii ogólnej.

Opis Inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej dotyczącej dostosowania Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach, sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych z możliwością szybkiej adaptacji Pawilonu III na potrzeby leczenia osób zarażonych Sars-CoV2 oraz oddziału chirurgii ogólnej.

Roboty wewnętrzne:

Przedmiotowa modernizacja Oddziału wymaga zmiany układu funkcjonalnego wiążącego się z rozbiórką, niektórych ścian działowych i wykonaniem nowych ścian

Roboty zewnętrzne:

Dobudowa dwóch zewnętrznych wind na potrzeby szpitalne oraz przebudowa układu komunikacyjnego w sposób umożliwiający dojazd do nowo projektowanych wind zewnętrznych, wydzielenie dróg pożarowych oraz wydzielenie wewnętrznych parkingów oraz wydzielenie placu manewrowego 20 x 20 m.

Dokumenty związane:

- a) Umowa i uzgodnienia z Inwestorem.
- b) Decyzja nr 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2022r wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty.
- c) Mapa do celów projektowych ID: 6640.1399.2022 z 22.09.2022r - geodeta Agnieszka Krajniewska - uprawnienia nr 19244
- d) Karta Gminnej Ewidencji Zabytków nr 180/2006, autor: Bernard Jesionowski
- e) Przepisy oraz normy związane.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania działki z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

Teren Inwestycji znajduje się na południowych obrzeżach miejscowości Prabuty, na wydzielonym i ogrodzonym obszarze należącym do Szpitala Specjalistycznego w Prabutach przy ulicy Kuracyjnej 30. Charakter zabudowy jako budynku użyteczności publicznej, funkcja szpitalna. Budynki te znajdują się w zalesionym terenie otoczonym jeziorami. Główne budynki Szpitala to obiekty wybudowane w latach 1930 – 1936 z przeznaczeniem na leczenia osób umysłowo chorych. W okresie powojennym pełnił funkcję sanatorium przeciwgruźliczego oraz funkcję szpitala chorób płuc i gruźlicy. Szpital posiada w wydzielonym Pawilonie nr I szpitalną izbę przyjęć w której to realizowane są głównie przyjęcia planowe, pawilony lecznicze mieszczą oddziały łóżkowe oraz pomieszczenia administracyjno - biurowe i aptekę szpitalną.

Budynek Pawilonu nr III jest budynkiem wolnostojącym, murowanym w systemie tradycyjnym z elementami żelbetowymi. Całkowicie podpiwniczony z poddaszem użytkowym. Dach dwu spadowy pokryty dachówką ceramiczną tzw. karpiówką.

Teren zainwestowany, w pełni uzbrojony w instalacje i sieci związane z funkcjonowaniem szpitala. Na terenie szpitala wydzielone oświetlone drogi wewnętrzne gruntowe, w części utwardzone, stanowiące dojścia i dojazdy do Pawilonów leczniczych.

Istniejące zewnętrzne sieci i instalacje zewnętrzne:

- a) Przepisy oraz normy związane.
- b) kanalizacja zewnętrzna sanitarna i deszczowa,
- c) instalacja zewnętrzna wodociągowa,
- d) instalacja zewnętrzna gazów medycznych,
- e) instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna,
- f) instalacja zewnętrzna teletechniczna,
- g) instalacja zewnętrzna ciepłownicza (PEC).

Sieci zewnętrzne i instalacje zewnętrzne stanowią własność Inwestora, nie przewiduje się rozbudowy istniejących sieci i instalacji w ramach inwestycji.

1.3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

1.3.1. Urządzenia budowlane związane z obiektem:

- a) przewiduje się zabezpieczenie istniejących sieci i instalacji zewnętrznych w miejscu przebiegu dróg, dojazdów i utwardzeń rurami osłonowymi zgodnie z projektem technicznym,
- b) przewiduje się rozbiórkę nieczynnego kanału instalacji ciepłowniczej,
- c) przewiduje się wykonanie nowego oświetlenia zewnętrznego zgodnie z przebiegiem nowo projektowanych dróg wewnętrznych oraz korektę lokalizacji istniejących lamp oświetlenia zewnętrznego wynikającą z remontu istniejących nawierzchni utwardzonych,
- d) przewiduje się wykonanie ściany oporowej od strony zapłacza Pawilonu III.

1.3.2. Układ komunikacyjny

- a) nie przewiduje się zmian w istniejącym układzie komunikacyjnym szpitala w zakresie dojazdu i dojścia, przewidywany remont części nawierzchni,
- b) przewiduje się wykonanie nowych dojazdów i dojazdów do nowo projektowanych wind zewnętrznych, wykonanie chodnika oraz wydzielenie miejsc postojowych,

- c) przewiduje się wykonanie dojazdu do zaplecza Pawilonu III oraz chodnika umożliwiającego dojście do budynku w strefie szatni,
- d) przewiduje się wykonanie drogi dojazdowej z miejscami parkingowymi oraz schodami zewnętrznymi pozwalającymi na skomunikowanie miejsc postojowych z dojściami do budynku.

1.3.3. Sieć uzbrojenia terenu

- a) nie przewiduje się przebudowy istniejących sieci i instalacji zewnętrznych a jedynie ich zabezpieczenie pod nowo projektowanymi i remontowanymi utwardzeniami.

1.3.4. Ukształtowanie terenu

- a) nie przewiduje się niwelacji terenu a jedynie korekty istniejących poziomów. Roboty ziemne mają charakter mikro niwelacji związanej z wykonaniem fundamentów wind, wykonania zjazdu od strony zaplecza oraz ewentualnej korekty dojść i dróg dojazdowych

1.3.4. Zieleń - na omawianym terenie nie występują rośliny chronione lub pomniki przyrody.

Przewiduje się następujące prace:

- a) krzewy cisu do bezwzględneho zachowania, pielęgnacja, oznaczone symb. B.
- b) przewiduje się wycinkę drzew od strony frontowej Pawilonu III, oznacz. symbol cyfrowy
 - nr 1 - gatunek: robinia akacjowa, obw. 55 cm.,
 - nr 2 - gatunek: robinia akacjowa, obw. 56 cm.,
 - nr 3 - gatunek: dąb szypułkowy, obw. 85 cm.,
 - nr 4 - gatunek: robinia akacjowa, obw. 57 cm.,
 - nr 5 - gatunek: klon jesionolistyny wielopienny (samosiewki), obw. 47; 54; 19; 40 cm.,
 - nr 6 - gatunek: klon jesionolistyny wielopienny (samosiewki), obw. 48; 22; 47 cm.,
- c) przewiduje się wycinkę zakrzewienia od strony tylnej Pawilonu III, oznacz. symbol Ai:
 - nr A1 - krzew, gatunek: dereń biały odmiana sibirica,
 - nr A2 - zakrzaczenia (porost twardy, gęsty), gatunki: robinia akacjowa, klon jesionolistny
- d) przewiduje się korektę i pielęgnację istniejącej zieleni.

Prace na terenie parku dotyczące:

- a) wycinki drzew i krzewów,
- b) konserwacji i pielęgnacji zieleni (w tym drzew i krzewów),
- c) roboty budowlano - inst. prowadzone w bezpośrednim sąsiedztwie drzew- min. 2 m (roboty ziemne, sieciowe, instalacyjne, drogowe),

muszą być prowadzone pod nadzorem Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni.

Podczas trwania budowy w sąsiedztwie istniejących drzew przeznaczonych do adaptacji nastąpi pogorszenie warunków dla wzrostu i rozwoju drzew. Będą one głównie narażone na mechaniczne uszkodzenia pnia oraz korzeni.

Bryła korzeniowa może być uszkodzona poprzez wykopy prowadzone w sąsiedztwie drzewa, składowanie ciężkich materiałów budowlanych w obrębie drzewa lub przejeżdżanie samochodami ciężkimi przy drzewach.

Wykonawca powinien dopilnować, aby w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa nie były składowane materiały budowlane, a sprzęt budowlany przejeżdżał możliwie jak najdalej od drzew.

W przypadku wykopów prowadzonych w sąsiedztwie drzew istniejących, prace należy prowadzić ręcznie i możliwie w jak najkrótszym czasie. W przypadku odkrycia bryły korzeniowej, nie można dopuścić do przesuszenia korzeni, należy je także chronić przed uszkodzeniami, skaleczeniami. Jeżeli w sąsiedztwie drzew będą przeprowadzane wykopy otwarte trwające dłużej niż 2 dni, wówczas należy wykonać ekrany korzeniowe zabezpieczające odsłoniętą bryłę korzeniową.

Na czas trwania budowy należy także zabezpieczyć pnie drzew stosując obudowy z desek. Deskowanie powinno mieć wysokość min 1,5 m. Przed założeniem osłony z desek, pień drzewa należy owinać matą słomianą. Dolna krawędź desek powinna być lekko wkopana w ziemię, jeżeli występują nabiegi korzeniowe należy obsypać je ziemią.

1.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z MPZP:

Bilans terenu dla tychże działek przedstawia się następująco :

Nazwa	Ilość / zakres
powierzchnia zabudowy Pawilonu III	634,43 m ²
powierzchnia zabudowy projektowanymi windami zewnętrznymi	10,55 m ²
powierzchnia nowo projektowanych dróg wewnętrznych	907,54 m ²
powierzchnia nowo projektowanych dojeżdż	278,92 m ²
powierzchnia dojeżdż poddanych przebudowie	58,69 m ²
powierzchnia dróg wewnętrznych poddanych przebudowie	302,37 m ²
powierzchnia nowo projektowanych parkingów	327,36 m ²
powierzchnia nowo projektowanych parkingów dla osob niepełnosp.	100,80 m ²
powierzchnia dróg wewnętrznych poddanych remontowi	511,00 m ²
długość projektowanego muru oporowego	12,00 mb
Ilość nowo projektowanych miejsc postojowych	30 mp

1.5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

Planowana inwestycja jest zlokalizowana na terenie objętym formą ochrony zabytków - Pawilon III został ujęty w Gminnej Ewidencji Zabytków.

Karta Gminnej Ewidencji Zabytków nr 180/2006, autor: Bernard Jesionowski

1.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego:

Przedmiotowy teren nie znajduje się na terenach eksploatacji górniczej.

1.7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie wpłynąć na środowisko. Na przedmiotowym obszarze nie występują ograniczenia wynikające z ochrony środowiska. Nie przewiduje się wpływu projektowanej Inwestycji na środowisko. Zgodnie z Decyzją Burmistrza nie wymaga się przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

1.8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

Należy opracować plan BIOZ.

1.9. Obszar oddziaływania:

Zgodnie z: Decyzją nr 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2022r wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty nie wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia.

Budynek usytuowany:

- a) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. - ponad 4 m (istniejące 17,32 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- b) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. ponad 4 m (istniejące 10,05 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- c) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. - ponad 4 m (istniejące 4,12 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- d) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,

- e) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - wsch. ponad 3 m (istniejące 3,36 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą bez okien w stronę tej granicy,
- f) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - zach. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,

Podstawy prawne

§12 pkt 1. ppkt 1) i 2) Rozp. Ministra Infrastr. w sprawie warunków techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z 12.04.2002r. (Dz.U.z 2022, poz.1225 z późn. zm.)

§271 pkt 1 Rozp. Ministra Infrastr. w sprawie warunków techn. jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie dnia 12.04.2002r. (Dz.U. z 2022, poz. 1225 z późn. zm.)

1.10. Zestawienie elementów projektowanych z wymogami decyzji nr 15/2022 o ustaleniu inwestycji celu publicznego.

Podstawa: Decyzja nr 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2022r wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty

Rodzaj	Decyzja	Projekt
- powierzchnia zabudowy	max. 660 m ²	max. 644,98 m ²
- powierzchnia biologicznie czynna	nie dotyczy	----
- szerokość elewacji frontowej	bez zmian	bez zmian
- wysokość górnej krawędzi elewacji	bez zmian	bez zmian
- dach	bez zmian	bez zmian
- miejsca postojowe	max. 30	max. 30
- linia zabudowy	nie dotyczy	----
- odległość miejsc postojowych od okien / granicy -----		10,00 m / 12,16 m
- plac manewrowy - zawrotka		12,5 x 15,5 m

2.0. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej:

Kwidzyn, 23.12.2022r

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r., nr 2351; z 2022r., poz. 88) z późniejszymi zmianami **oświadczam**, że projekt budowlany:

**Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o.
na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych**

.....
(nazwa i rodzaj obiektu budowlanego, bądź robót budowlanych)
planowanych:

ul. Kuracyjna 30, 82 - 500 Prabuty

identyfikator działki 220704_4.0005.67/10

Dz. 67/10, obr. 005, Miasto Prabuty

identyfikator działki 220704_4.0005.67/18

Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

.....
lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)
sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko:

mgr inż. architekt Krzysztof Zakrzewski

Specjalność:

architektoniczna

Numer uprawnień:

135/TO/94

Numer członkowski izby:

KP-0102

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko:

mgr inż. Jarosław Mysior

Specjalność:

konstrukcyjno - budowlana / drogowa

Numer uprawnień:

POM/0166/PWOK/03

Numer członkowski izby:

POM/BO/0140/04

Dane personalne sprawdzającego

Imię i Nazwisko:

mgr inż. Katarzyna Iwanicka - Zając

Specjalność:

sanitarna

Numer uprawnień:

WAM/0127/PWOS/13

Numer członkowski izby:

WAM/IS/0063/14

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko:

inż. Andrzej Kowalski

Specjalność:

elektryczna

Numer uprawnień:

POM/0012/POOE/04

Numer członkowski izby:

POM/IE/2330/01

1. Bezpieczeństwo pożarowe: - dane o stopniu zagrożenia pożarowego:

Budynek pawilonu leczniczego nr III Szpitala Specjalistycznego, jako budynek użyteczności publicznej położony w Prabutach przy ul. Kuracyjnej 30 pełni funkcję szpitala. Istniejący kompleks budynków szpitala w którego skład wchodzi Pawilon nr III położony jest w południowej części miasta Prabuty. Budynki znajdują się na zalesionym otoczonym jeziorami terenie.

- budynek wpisany są do gminnej ewidencji zabytków pod nr nr 180/2006,
- dla powyższej Inwestycji wydano decyzję nr 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2022r., decyzja wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa o dwie windy zewnętrzne celem dostosowania budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz transportu chorych, przebudowa z dostosowaniem do obowiązujących przepisów oddziałów łóżkowych Pawilonu III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach sp. z o.o. oraz budowa parkingów i dróg wewnętrznych, w tym drogi pożarowej.

2. Dane podstawowe:**2.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:**

Powierzchnia zabudowy:	634,43 m²
Kubatura:	~10.824,00 m³
Powierzchnia użytkowa:	2.057,59 m²
Powierzchnia użytkowa przyziemia:	504,78 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru:	530,93 m ²
Powierzchnia użytkowa I piętra:	525,24 m ²
Powierzchnia użytkowa II piętra:	496,64 m ²
Powierzchnia poddasza nieużytkowego:	~435 m ²
Wysokość średnia użytkowa netto:	2,70 m / 3,40 m / 3,40 m / 2,75 m
Liczba kondygnacji / wysokość całego obiektu:	5 / ~17,6 m

2.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych:

Budynek szpitalny - pełniący funkcję użyteczności publicznej, nie przewiduje się magazynowania materiałów łatwo palnych, wybuchowych, wyposażenie standardowe szpitalne i biurowe.

2.3. Informacja o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji i w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń:

Przewidywana liczba pacjentów:

parter: 17 łózek - 17 osób

I piętro: 23 łóżka - 23 osoby

II piętro: 21 łóżek - 21 osób

Przewidywane personel na najliczniejszej zmianie: 40 osób.

Łącznie maksymalna ilość osób w budynku wynosi: 101 osób.

2.4. Informacja o przewidywanej gęstości obciążenia ogniowego:

Budynek ZL, nie określano wielkości obciążenia ogniowego.

2.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych:

Nie przewiduje się magazynowania gazów palnych i występowania warunków, w których należy wyznaczyć strefy zagrożenia wybuchem.

2.6. Informacja o klasie odporności pożarowej oraz klasie odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

Budynek zakwalifikowany do:

- kategorii zagrożenia ludzi: ZL II parter, piętro, II piętro § 209 WT

- kategorii zagrożenia ludzi: ZL III przyziemie § 209 WT

- wysokość budynku: średniowysoki SW § 8 WT

- klasy odporności ogniowej: B § 212 WT

Elementy powinny spełniać następujące wymagania: Budynek średniowysoki (SW):

Przyjęto wymagania dla całości budynku jak dla ZL II - klasa odporności ogniowej B

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku ^{5) *)}					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1), 2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
"B"	R 120	R 30	REI 60	EI 60 (o-i)	EI 30 ⁴⁾	RE 30
Istniejący	R 120	R 30	REI 60	EI 60	EI 30	NRO, nie dotyczy

1. nad najwyższą użytkową kondygnacją znajduje się strop o klasie odporności ogniowej REI60

2. poddasze nieużytkowe wydzielone drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30

3. konstrukcja nośna więźby dachowej - drewniana NRO

2.7. Informacja o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:

Każda kondygnacja w budynku stanowi oddzielną strefę pożarową.

Powierzchnia przyziemia:	504,78 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru:	530,93 m ²
Powierzchnia użytkowa I piętra:	525,24 m ²
Powierzchnia użytkowa II piętra:	496,64 m ²
Powierzchnia poddasza nieużytkowego:	~435 m ²
Dopuszczalna powierzchnia strefy ZL II:	3.500,00 m ²

2.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących:

Budynek usytuowany:

- a) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. - ponad 4 m (istniejące 17,32 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- b) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. ponad 4 m (istniejące 10,05 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- c) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. - ponad 4 m (istniejące 4,12 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- d) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- e) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - wsch. ponad 3 m (istniejące 3,36 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą bez okien w stronę tej granicy,
- f) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - zach. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,

2.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:

Ewakuacja wszystkich ludzi odbywać się będzie w sposób zorganizowany zgodnie z przyjętą instrukcją bezpieczeństwa pożarowego. Użytkownicy budynku ewakuowani będą poprzez dwie wydzielone i oddymione klatki schodowe ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Ewakuacja: budynek posiada dwa wyjścia ewakuacyjne z poziomu parteru bezpośrednio na zewnątrz budynku - z klatek schodowych, wyjścia pełnią funkcję wyjść ewakuacyjnych o szerokości drzwi 1,40 m.

Budynek:

- a) długość przejścia do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną nie przekracza dopuszczalnych 40 m (max. 10 m).
- b) długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza dopuszczalnych 40 m przy dwóch dojściach, poprzez ewakuację do wydzielonych i oddymionych klatek schodowych.
- c) w budynku przewiduje się montaż Systemu Sygnalizacji Pożaru oraz urządzenia służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu podłączone bezpośrednio do Systemu Sygnalizacji Pożaru.

2.10. Informacja o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej:

Każda kondygnacja budynku stanowi strefę pożarową – konieczności zabezpieczenia przejść i przepustów instalacji c.o., wod-kan, elektroenergetycznej i teletechnicznej o średnicy większej niż 0,04 m przebiegających przez ściany i stropy.

Przewiduje się zabezpieczenie przejść instalacyjnych o średnicy większej niż 0,04 przez strop międzykondygnacyjne w klasie odporności ogniowej REI 60.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez strop pomiędzy przyziemiem a parterem oraz pomiędzy II piętrzem a poddaszem nieużytkowym będą wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność - EIS 60, a przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez kondygnację której nie obsługują, będą obudowane w klasie odporności ogniowej EIS 60.

2.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń:

W budynku zaprojektowano w ramach remontu:

- montaż Systemu Sygnalizacji Pożaru - pełna ochrona,
- wydzielenie i oddymienie klatek schodowych budynku,
- instalacja oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne i bezpieczeństwa).

Nie przewiduje się stałych urządzeń gaśniczych.

Przewiduje się zastosowanie hydrantów wewnętrznych DN25 z węzłem półsztywnym o zasięgu 33 m i wydajności min. poboru wody na wylocie prądownicy $1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ umiejscowionych na drodze komunikacji ogólnej każdej kondygnacji budynku. Hydranty wewnętrzne wraz z instalacją spełniają wymagania Polskich Norm dotyczące tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN), a zawory 25 spełniają wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń. Lokalizacja hydrantów wewnętrznych w korytarzach, bezpośrednio przy wyjściu z klatki schodowej.

2.12. Informacja o wyposażeniu w gaśnice:

Budynek wyposażony będzie w 3 gaśnice na każdej kondygnacji tj. po jednej jednostce oznakowanego (zgodnie z PN-92/N-01256/01) podręcznego sprzętu gaśniczego, dostosowanego do gaszenia pożarów z grupy A (gaśnica płynowa lub pianowa) o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm^3 na na każde 100 m^2 powierzchni w miejscach łatwo dostępnych i widocznych. Do sprzętu będzie zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m, sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (np. grzejniki).

2.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

W promieniu do 75 m znajdują się min. dwa hydranty zewnętrzne (ca 29 m i 62 m od chronionego obiektu). Hydranty oznaczono na Planie Zagospodarowania terenu.

Projektowane drogi wewnętrzne:

- od strony północno - zachodniej, szer. 4 m zapewnia przejazd bez cofania,
- od południowo - wschodniej, szer. 5,5 m, zakończona placem manewrowym $20 \times 20 \text{ m}$, stanowić będą drogi pożarowe o utwardzonej nawierzchni i umożliwią dojazd o każdej porze roku. Szerokość dróg wynosić będzie 4 m, nachylenie podłużne max. do 5% przy dopuszczalnym nacisku na oś 100 kN.



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/677/04

Warszawa, 2004-02-27

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

mgr inż. Jarosław Mysior

uprawniony na mocy decyzji

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 22.01.2004 r. znak: 121/POM/OKK/03, nr ewid. uprawnień POM/0166/PWOK/03
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

upoważniającej do: projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania budową i innymi robotami budowlanymi, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
uprawnieniającej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorowych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej,

nie obejmującej działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy: instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego, urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane pod pozycją 688/04/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 22.01.2004 r. znak 121/POM/OKK/03 w przedmiocie nadania Panu Jarosławowi Mysiorowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

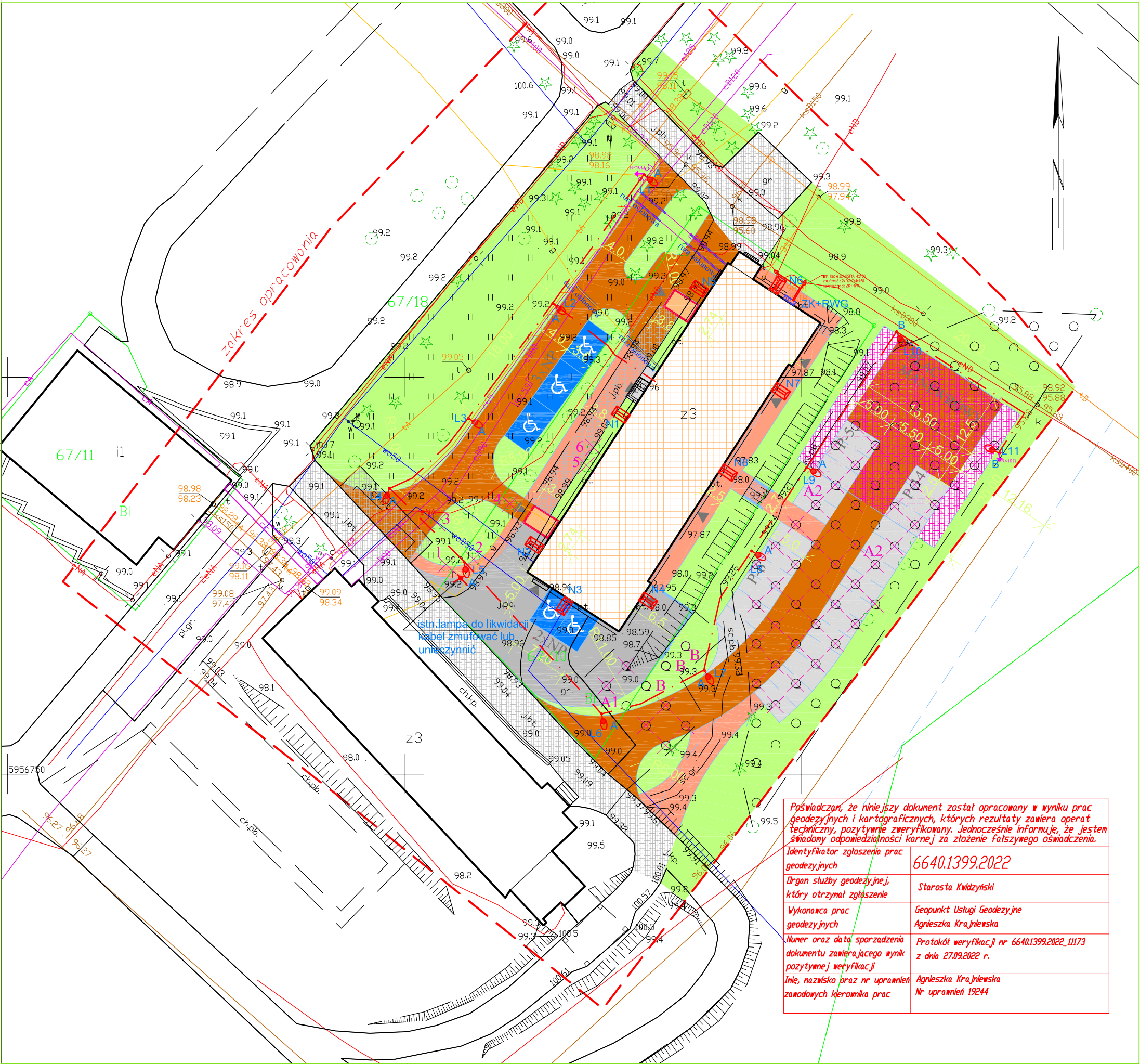
Otrzymują:

- ✓ Pan mgr inż. Jarosław Mysior
ul. Szeroka 3/29, 82-500 Kwidzyn
- 2. Pomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
- 3. aaMPI



**z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENI I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ**

Grażyna Szestakow-Wilamowska



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1399.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kwidzyński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geopunkt Usługi Geodezyjne Agnieszka Krajniewska
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 6640.1399.2022_11173 z dnia 27.09.2022 r.
Inię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Agnieszka Krajniewska Nr uprawnień 19244

woj. pomorskie
m. Prabuty [220704_4]
obr. 0005 [220704_4.0005]
dz. 67/10, 67/18
ul. Sanatoryjna

nr ks rob: 236/2022
ID: 6640.1399.2022

Kwidzyn, dn. 22.09.2022 r.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
skala 1:500

1. Osnowa - Układ 2000
2. Układ wysokościowy - PL-EVRS2007-NH
3. Granice pozyskano z numerycznej mapy ewidencyjnej bez prawnego ich ustalania.
4. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.
5. Na mapie istnieją użyci nie ujawnione w EGIB oznaczone linią -----

Uwaga!

Na mapie do celów projektowych nie wyróżniono gruntów obciążonych służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

Mapę wykonał: geodeta upr. Agnieszka Krajniewska upr. nr 19244

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

projektant	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94
projektant	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0106/PWOK/03
projektant	mgr inż. Katarzyna Iwanicka-Zajac	WM/0127/PWOS/12
projektant	inż. Andrzej Kowalski	POM/0012/PWOE/04

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH
REMONT BUDYNKU

inwestor	SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH sp. z o.o.	PROJ. BUD.
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-650 Prabuty	12.2022
obiekt	PAWILON III	1:500
adres	dz. 67/10 i 67/18 obr. 0005, m. Prabuty	rys. E-PZT

STUDIO PROJEKTOWE ALTRIS
JAROSŁAW MYSIOR

tel. +48.508.133.192
http://www.altris.com.pl
e: biuro@altris.com.pl

- | | | |
|------------------------|------------|--|
| 634,43 m ² | ① | PAWILON III
oddziały łóżkowe |
| 10,55 m ² | ② | PROJEKTOWANE WINDA
windy szpitalna |
| 957,54 m ² | | KOSTKA BETONOWA
droga wewnętrzna utwardzenia
projektowane |
| 278,92 m ² | | KOSTKA BETONOWA
dojścia utwardzenia
projektowane |
| 58,69 m ² | | KOSTKA BETONOWA
dojścia utwardzenia
przebudowywane |
| 302,37 m ² | | KOSTKA BETONOWA
droga wewnętrzna utwardzenia
przebudowywane |
| 327,36 m ² | | KOSTKA BETONOWA
miejsca postojowe utwardzenia
projektowane |
| 100,80 m ² | | KOSTKA BETONOWA
miejsca postojowe utwardzenia
projektowane |
| ~511,00 m ² | | ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE
drogi wewnętrzne utwardzenia
remontowane |
| 100,00 m ² | | ISTNIEJĄCE I PROJEKTOW.
NAWIERZCHNIE UTWRDZ.
przeznaczenie plac ppoż. |
| | | trawnik, zieleni urządzonej
zieleni |
| | A B
D C | teren inwestycji A-E
obszar oddziaływania obiektu |
| ~12,00 mb | | projektowany mur oporowy |
| 1-6 | | drzewa do wycinki |
| A1- A2 | | zakrzewienia do wycinki |
| B | | gatunek cis - krzewy do
bezwzględnej pozostawienia |
| cD80 | | kanal i przewód ciepłowniczy
do likwidacji |
| - . - | | projektowana linia kablowa YAKY 4x16, układana w rurze
DVKØ50 - zasilanie opraw ośw. zewnętrznego |
| | | projektowana linia kablowa YAKY 4x150/DVK100 (zasilanie
budynku) |
| L1-L11 | | lampa drogowa LED h=9m typ A (70W) i B (140W) + słup
SAL 90M-B71 |
| N1-N8 | | naświetlacze LED h=3m |
| | | mufa przelotowa |

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych

ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XI

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA I NR DZIAŁEK

Identyfikator działek 220704_04.0005.67/10 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty
Identyfikator działek 220704_04.0005.67/10 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

INWESTOR

Szpital Specjalistyczny w Prabutach Sp. z o.o.
ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty

ZESPÓŁ PROJEKTOWY
PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. architekt KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej GP.I.7342/135/TO/94	architektura	23.12.2022	
PROJEKTANT	mgr inż. budownictwa JAROSŁAW MYSIOR	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej POM/0166/PWOK/03	konstrukcja	23.12.2022	
OPRACOWANIE	inż. budownictwa MICHAŁ JELSKI		technologia	23.12.2022	

NR EGZEMPLARZA

1

2

3

Materiały objęte dokumentacją chronione są prawami autorskimi. Autorzy projektu zastrzegają sobie prawa autorskie, zakazują wykorzystywania tego projektu do celów niezgodnych z umową i wprowadzania w nim zmian bez ich zgody.

– Kwidzyn, grudzień 2022 –



f/altriscompl

<p style="text-align: center;">SPIS TREŚCI PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</p>

<p style="text-align: center;">I. CZĘŚĆ OPISOWA</p>
--

<p style="text-align: center;">(strony 4 - 32)</p>

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Przedmiot opracowania2. Przedmiot inwestycji3. Przeznaczenie i program użytkowy4. Forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego5. Charakterystyczne parametry techniczne i warunki geotechniczne6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem8. Materiały i technologie9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem11. Uwagi12. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej: |
|--|

<p style="text-align: center;">III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU</p>
--

<p style="text-align: center;">(strony 33 - 36)</p>
--

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego |
|---|

<p style="text-align: center;">III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</p>
--

<p style="text-align: center;">(strony 37 - 55)</p>
--

rys. T-01	Rzut przyziemia - technologia	1:100
rys. T-02	Rzut parteru - technologia	1:100
rys. T-03	Rzut piętra I - technologia	1:100
rys. T-04	Rzut piętra II - technologia	1:100
rys. A-01	Rzut przyziemia - architektura	1:100

rys. A-02	Rzut parteru - architektura	1:100
rys. A-03	Rzut piętra I - architektura	1:100
rys. A-04	Rzut piętra II - architektura	1:100
rys. A-05	Rzut dachu - architektura	1:100
rys. A-06	Przekroje A-A, B-B - architektura	1:100
rys. IN-01	Rzut przyziemia - inwentaryzacja	1:100
rys. IN-02	Rzut parteru - inwentaryzacja	1:100
rys. IN-03	Rzut piętra I - inwentaryzacja	1:100
rys. IN-04	Rzut piętra II - inwentaryzacja	1:100
rys. IN-05	Rzut dachu - inwentaryzacja	1:100
rys. IN-06	Przekroje A-A, B-B - inwentaryzacja	1:100
rys. E-01	Elewacja Południowa	1:100
rys. E-02	Elewacja Północna	1:100
rys. E-03	Elewacje Zachodnia i wschodnia	1:100

OPIS DO PROJEKTU

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

1. Przedmiot opracowania :

Przedmiotem opracowania jest: projekt architektoniczno - budowlany

1.1. Dokumenty związane:

- a) Umowa i uzgodnienia z Inwestorem,
- b) Przepisy oraz normy związane,
- c) Decyzja 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2. Przedmiot inwestycji :

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wielobranżowej dokumentacji projektowej dotyczącej dostosowania Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych z możliwością szybkiej adaptacji Pawilonu III na potrzeby leczenia osób zarażonych Sars-CoV2. Przedmiotowa modernizacja Oddziału wymaga zmiany układu funkcjonalnego wiążącego się z rozbiórką, niektórych ścian działowych i wykonaniem nowych ścian oraz dobudową dwóch zewnętrznych wind na potrzeby szpitalne. Podczas przebudowy ulegnie zmianie powierzchnia oraz kubatura budynku. Zmiana ta wynika z ustawienia ścianek działowych, których powierzchnia wpływa na całkowitą użytkową powierzchnię w tej części budynku oraz w wyniku dobudowy zewnętrznych wind szpitalnych.

3. Przeznaczenie i program funkcjonalno - użytkowy:

W Pawilonie III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach sp. z o.o. projektuje się :

- Oddział leczenia gruźlicy – dwa piętra
- Oddział Chirurgii ogólnej – jedno piętro
- zespół szatniowo – użytkowy – piwnica
- dwie zewnętrzne windy szpitalne

Dane wynikające z ilości hospitalizowanych pozwalają na określenie potrzebnej ilości łóżek na tych oddziałach dla dorosłych, które zostały określone przez Inwestora. Na oddziale leczenia gruźlicy projektuje się 44 łóżka szpitalne oraz 17 łóżek szpitalnych na oddziale chirurgii ogólnej. Projektuje się sale chorych 1 osobowe z własnym węzłem sanitarnym tzw. izolatki ,2 osobowe z własnym węzłem sanitarnym oraz bez węzła sanitarnego oraz sale 3 i 4 osobowe.

W celu zapewnienia maksymalnej izolacji oddziałów, wejście na każde piętro Pawilonu odbywać się będzie przez służbę umywalkowo – fartuchową. Dodatkowa izolacja poszczególnych chorych możliwa będzie w izolatkach w liczbie zgodnej z wymogami *„Obwieszczenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.”*

Pacjenci do oddziału zakaźnego przyjmowani będą poprzez pokój przyjęć pacjenta oraz służbę fartuchowo – umywalkową umożliwiającą również transport pacjenta w pozycji leżącej, bez możliwości równoczesnego otwarcia drzwi wewnętrznych służby, otwieranych dopiero po zamknięciu drzwi wejściowych. Przyjęcie na oddział chirurgii ogólnej odbywać się będzie w podobny sposób. W celu uniknięcia krzyżowania dróg pokoje przyjęć dla oddziału leczenia gruźlicy projektuje się od strony Pawilonu nr IV, a pokój przyjęć oddziału chirurgii ogólnej od strony Pawilonu nr I.

Dla prawidłowego funkcjonowania podstawowych funkcji medycznych zlokalizowanych w Pawilonie nr II projektuje się właściwą bazę techniczno- magazynową. Będą to pomieszczenia techniczne, pomieszczenie umożliwiające kontakt pacjentów z rodzinami, stację dezynfekcji ścieków z oddziału zakaźnego, pomieszczenia magazynowe, pomieszczenia magazynu bielizny czystej i brudnej dla całego szpitala, kuchenki oddziałowe wraz ze zmywalniami, pomieszczenia porządkowego oraz pomieszczenia wentylatorni (Pawilon nr III projektuje się jako wentylowany mechanicznie)

Dla personelu medycznego projektuje się zespół pomieszczeń szatniowych z pomieszczeniami higieniczno – sanitarnymi dla ok 48 osób z rozdzieleniem na szatnię oddziału chorób zakaźnych oraz oddziału chirurgii ogólnej. W zespole szatniowym oddziału chirurgii projektuje się podział na szatnię męską i damską.

Personel oddziału zakaźnego dostaje się wydzielonym wejściem od strony nowoprojektowanego parkingu umożliwiającym przejście przez szatnię z węzłem sanitarnym zlokalizowaną zgodnie z przepisami poza obszarem oddziału łóżkowego. Po zmianie odzieży wierzchniej personel przechodzi na wewnętrzny korytarz oddzielony ścianą z drzwiami od korytarza części czystej i klatką lub windą nr I udają się na oddział. Personel oddziału chirurgii ogólnej dostaje się wydzielonym wejściem od strony Pawilonu nr I umożliwiającym przejście przez zespół szatniowy z węzłem sanitarnym. Wejście na oddział odbywa się klatką lub windą nr I.

Szpital nie prowadzi własnej stacji – centralnej dezynfektorni, pralnia i dekontaminacja materaców odbywa się w oddzielnych podmiotach poza szpitalem na podstawie umów. Materace i pościel zabierane są bezpośrednio z oddziałów do magazynu dystrybucyjnego (brudny i czysty) w Pawilonie IV, a stamtąd są odbierane przez firmę zewnętrzną. W związku z tym projektuje się centralną sortownię bielizny czystej i brudnej, a dostawa bielizny czystej odbywa się niezależnym wejściem od strony południowej, natomiast odbiór bielizny brudnej odbywać się będzie poprzez wyjście tzw. brudne.

Dostawa posiłków odbywać się będzie windą nr II od strony Pawilonu nr IV poprzez śluzy umywalkowo – fartuchowe do kuchenek oddziałowych. Następnie transportowane będą wózkami kuchennymi i rozdzielane dla pacjentów. Wózki kuchenne myte będą i suszone w pomieszczeniu porządkowym, a następnie czyste wracają na oddział.

W Pawilonie III projektuje się :

Pomieszczenia przyziemia: w pomieszczeniach najniższej kondygnacji znajdować się będą pomieszczenia użytkowe i pomocnicze, w szczególności:

- szatnie personelu oddziału leczenia gruźlicy,
- szatnię personelu oddziału chirurgii ogólnej,
- zespół magazynowy,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla odwiedzających przystosowane dla osób niepełnosprawnych,
- pomieszczenie z urządzeniami audio – wizualnymi do kontaktu z pacjentami z pododdziału gruźlicy prątkującej,
- pomieszczenia magazynu dystrybucyjnego bielizny czystej i brudnej,
- pomieszczenie Pro – morte,

Pomieszczenia tzw. wysokiego parteru: pomieszczeniach parteru znajdować się będzie oddział chirurgii ogólnej, w skład oddziału wchodzi następujące pomieszczenia:

- śluzy wejściowe umywalkowo – fartuchowe umożliwiające transport pacjenta w pozycji leżącej bez możliwości jednoczesnego otwarcia drzwi śluzy,
- jednej izolatki przeznaczonej dla osoby niepełnosprawnej, umożliwiającej kontakt audio – wizualny z odwiedzającymi,

- dwóch sal 2- osobowych z własnym pomieszczeniem higieniczno - sanitarnym,
- czterech sal 2 osobowych (8 łózek),
- sali obserwacyjnej 4 osobowej
- gabinet zabiegowy
- pomieszczenia higieniczno – sanitarnego dla pacjentów wyposażonych w natrysk z podziałem na damski i męski,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla pacjentów poruszających się na wózku inwalidzkim wyposażone w natrysk,
- brudownik
- pomieszczenia higieniczno – sanitarne dla pacjentów oczekujących na przyjęcie lub dla osób odwiedzających, pomieszczenie wyposażone w przewijak dla dzieci,
- sekretariat medyczny,
- pokój przyjęć planowych,
- pokój pielęgniarki oddziałowej,
- pokój lekarski,
- pokój ordynatora,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla personelu,
- dyżurka pielęgniarska z punktem przygotowawczym,
- pokój socjalny dla personelu,
- kuchenka oddziałowa z wydzieloną zmywalnią,

Szatnia personelu znajduje się na kondygnacji przyziemia, komunikacja klatką lub windą nr I.

Pomieszczenia I piętra: w pomieszczeniach I piętra znajdować się będzie oddział zakaźny , w skład oddziału wchodzi następujące pomieszczeni

- śluzy wejściowe umywalkowo – fartuchowe umożliwiające transport pacjenta w pozycji leżącej bez możliwości jednoczesnego otwarcia drzwi śluzy,
- dwóch izolatek w tym jednej przeznaczonej dla osoby niepełnosprawnej, umożliwiające kontakt audio – wizualny z odwiedzającymi,
- jednej sali 2- osobowych z własnym pomieszczeniem higieniczno - sanitarnym,
- czterech sal 2 osobowych (8 łózek))
- sali 4 osobowej,

- sali 3 osobowej,
- gabinet diagnostyczno – zabiegowy,
- pomieszczenia higieniczno – sanitarnego dla pacjentów wyposażonych w natrysk z podziałem na damski i męski,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla pacjentów poruszających się na wózku inwalidzkim wyposażone w natrysk,
- brudownik,
- pokój przyjęć,
- pokój pielęgniarki oddziałowej,
- pokój lekarski,
- pokój ordynatora,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla personelu,
- dyżurka pielęgniarska z punktem przygotowawczym,
- kuchenka oddziałowa z wydzieloną jako oddzielne pomieszczenia zmywalnią,

Szatnia personelu znajduje się na kondygnacji przyziemia, komunikacja klatką lub windą nr II.
Komunikacja ogólna klatką i winda nr I.

Pomieszczenia II piętra: w pomieszczeniach I piętra znajdować się będzie oddział zakaźny , w skład oddziału wchodzi następujące pomieszczenia:

- śluzy wejściowe umywalkowo – fartuchowe umożliwiające transport pacjenta w pozycji leżącej bez możliwości jednoczesnego otwarcia drzwi śluzy,
- jednej izolatki przeznaczonej dla osoby niepełnosprawnej, umożliwiającej kontakt audio – wizualny z odwiedzającymi,
- sali 2 - osobowej z własnym pomieszczeniem higieniczno - sanitarnym, umożliwiającą kontakt audio – wizualny z odwiedzającymi,
- sali 2 osobowej,
- czterech sal 4 osobowych w tym jedna z własnym pomieszczeniem higieniczno - sanitarnym, (16 łóżek)
- gabinet diagnostyczno - zabiegowy
- pomieszczenia higieniczno – sanitarnego dla pacjentów wyposażonych w natrysk z podziałem na damski i męski,

- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla pacjentów poruszających się na wózku inwalidzkim wyposażone w natrysk,
- brudownik
- pokój przyjęć,
- pokój pielęgniarki oddziałowej,
- pokój lekarski,
- pokój ordynatora,
- pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla personelu,
- dyżurka pielęgniarska z punktem przygotowawczym,
- pokój socjalny dla oddziału zakaźnego,
- kuchenka oddziałowa z wydzieloną jako oddzielne pomieszczenia zmywalnią,

Szatnia personelu znajduje się na kondygnacji przyziemia, komunikacja klatką lub windą nr II. Komunikacja ogólna klatką i winda nr I.

Projektowane pomieszczenia spełniają wymagania zgodnie z wytycznymi zawartymi w Obwieszczeniu Ministra Zdrowia w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozporządzenia Ministra zdrowia w sprawie szczegółowych wymagań jakimi powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą z dnia 17 stycznia 2022 r.

Zewnętrzne windy szpitalne :

Projektuje się dwie zewnętrzne windy szpitalne wraz z zadaszeniem o parametrach:

- udźwig – 1600 kg
- wysokość podnoszenia – ok. 10 m
- ilość przystanków - 5 – wykonanie przelotowe
- prędkość podnoszenia – 1,0 m/s
- drzwi kabinowe – automatyczne, teleskopowe wykonane z blachy nierdzewnej o wymiarach 1200 x 2000 mm
- drzwi szybowe – teleskopowe wykonane z blachy nierdzewnej o wymiarach 1200 x 2000 mm
- kabina przelotowa i wymiarach 1400x2400x2200 mm wykonana z blachy nierdzewnej
- podstawowe wyposażenie kabiny :
 - zlicowana kaseta ze ścian kabiny

- kaseta dyspozycji z pięciowskazywaczem cyfrowym i głosowym
- przyciski podświetlane z napisami w języku brajla
- oświetlenie ledowe
- wentylator kabinowy automatyczny
- oświetlenie awaryjne
- pochwyty dla osób ze szczególnymi potrzebami
- lustro kabinowe
- wykładzina podłogowa antypoślizgowa
- przyciski otwierania i zamykania drzwi
- jazda szpitalna
- kurtyna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach
- sygnalizacja przeciążeniowa
- Alarm telefoniczny z kabiny do serwisu
- odboje zabezpieczające każdą ze stron wykonane ze stali nierdzewnej
- wzmocniony aluminiowy próg
- CCTV w kabinie
- napęd wind – linowy cierny, z płynną regulacją prędkości
- sterowanie – mikroprocesorowe
- funkcje:
 - automatyczne parkowania na przystanku podstawowym
 - funkcja czuwania/ stand-by oświetlenia w kabinie
 - automatyczny dojazd grawitacyjny do najbliższego przystanku w przypadku zaniku napięcia zasilającego
 - automatyczny zjazd ewakuacyjny dźwigu w przypadku pożaru na wyznaczony przystanek, inicjowany z centrali SAP – należy przewidzieć podtrzymanie zasilania dźwigu
- brak maszynowni

4. Forma architektoniczna obiektu budowlanego:

Istniejące budynki Szpitala Specjalistycznego znajdują się w południowej części miasta Prabuty przy ulicy Kuracyjnej 30 jako budynki użyteczności publicznej. Budynki te znajdują się w

zalesionym terenie otoczonym jeziorami. Główne budynki Szpitala to obiekty wybudowane w latach 1930 – 1936 z przeznaczeniem na leczenia osób umysłowo chorych. W okresie powojennym pełnił funkcję sanatorium przeciwgruźliczego oraz funkcję szpitala chorób płuc i gruźlicy. Szpital posiada w wydzielonym Pawilonie nr I szpitalną izbę przyjęć w której to realizowane są głównie przyjęcia planowe, w ramach uzgodnionych procedur transportowych następuje przemieszczenia przyjętego pacjenta do odpowiedniego pawilonu leczniczego. Pawilony lecznicze nie posiadają własnych izb przyjęć jedynie oddziałowe pokoje przyjęć przeznaczone do załatwiania spraw bieżących i doraźnych.

Budynek Pawilonu nr III jest budynkiem wolnostojącym, murowanym w systemie tradycyjnym z elementami żelbetowymi. Całkowicie podpiwniczony z poddaszem użytkowym. Dach dwu spadowy pokryty dachówką ceramiczną tzw. karpiówką. Projektuje się dwie windy szpitalne mające na celu umożliwienie transportu chorych oraz osób niepełnosprawnych.

5. Charakterystyczne parametry techniczne i warunki geotechniczne:

5.1 Dane budynku

Kategoria zagrożenie ludzi	ZL II
Klasa odporności ogniowej	B
Powierzchnia zabudowy:	634,43 m ²
Powierzchnia użytkowa:	2065,52 m ²
Projektowana zabudowa windami zewnętrznymi	10,55 m ²
Kubatura:	~10.824,00 m ³
Powierzchnia użytkowa łącznie piwnic:	502,72 m ²
Powierzchnia użytkowa łącznie parteru:	530,95 m ²
Powierzchnia użytkowa łącznie I piętra:	525,24 m ²
Powierzchnia użytkowa łącznie II piętra:	506,61 m ²
Powierzchnia poddasza nieużytkowego:	~ 435 m ²

5.2 Warunki geotechniczne:

I Kategoria geotechniczna $I_L=0,25$

Na projektowanym terenie przeważają gliny twardoplastyczne. Warstwy gruntów zalegają równolegle do istniejącej powierzchni terenu. Nie występują grunty słabonośne. Zwierciadło

wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia, nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne. W związku z tym należy zaliczyć grunty do prostych warunków gruntowych.

5.3 Wykaz pomieszczeń:

PRZYZIEMIE

Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Kubatura	Nawiew	Wywiew	Wentylator
		m2	m3	m3/h	m3/h	m3/h
0.1	Komunikacja	30,95	71,19	80	30	
0.2	Węzeł Pec	16,87	42,18	Wentylacja grawitacyjna		
0.3	Pom. Techniczne	7,58	18,95	20		20
0.4	Pokój odwiedziń	11,38	30,73	60	60	
0.5	Magazyn bielizny	20,87	56,35	120	120	
0.6	Szatnia damska	20,73	55,97	220	140	
0.7	Pom. Hig. - sanit.	17,48	43,70	100		250
0.8	Szatnia damska	16,67	45,01	180	110	
0.9	Szatnia męska	7,70	20,79	80		
0.10	Szatnia męska	7,70	20,79	80		
0.11	Pom. Hig. - sanit.	11,50	28,75			160
0.12	Komunikacja czysta	8,86	23,92	30	30	
0.13	Szatnia damska	16,16	43,63	180	105	
0.14	Pom. Hig. - sanit.	17,48	43,70	100		250
0.15	Szatnia damska	16,67	45,01	180	105	
0.16	Wentylatornia	22,10	59,67	Wentylacja grawitacyjna		
0.17	Pom. Porządkowe	17,87	48,25			100
0.18	Pom. Na brudną biel.	2,83	7,64			50
0.19	Winda osobowa	6,47	17,47	Wentylacja grawitacyjna		
0.20	Komunikacja brudna	30,72	82,94	150		
0.21	Pom. Pro-morte	7,04	19,01	50	100	
0.22	Mag. Biel. Brud.	16,43	44,36	50		
0.23	Pom. Hig. - sanit.	5,60	15,12			50
0.24	Pom. Hig. - sanit.	9,45	25,52			100
0.25	Mag. Biel. Czystej	9,83	26,54	50		
0.26	Stacja dezynfekcji ściek.	34,06	91,96	450		450
0.27	Komunikacja czysta	41,64	112,43	150		
0.28	Magazyn	12,82	34,61		20	

0.29	Magazyn	14,99	40,47		20	
0.30	Magazyn	17,84	48,17		30	
0.31	Pom. Hig. - sanit.	9,67	26,11	50		100
0.32	Pom. techniczne	8,29	22,38		30	
0.33	Winda osobowa	6,47	17,47	Wentylacja grawitacyjna		
Suma piwnica		502,72	1330,78	2380	900	1530

PARTER

Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Kubatura	Nawiew	Wywiew	Wentylator
		m2	m3	m3/h	m3/h	m3/h
1.0	Komunikacja	3,83	11,49		30	
1.1	Klatka schodowa	22,56	74,45	30		
1.2	Śluza far.-umywalkowa	4,08	11,02		40	
1.3	Poczekalnia	14,52	39,20	100		
1.4	Pom. Hig. - sanit.	3,42	9,23			50
1.5	Pom. Hig. - sanit.	3,42	9,23			50
1.6	Pok. Przyjęć	16,86	55,64	100	100	
1.7	Sekretariat	12,58	41,51	80	80	
1.8	Gab. Oddziałowej	14,65	48,35	100	100	
1.9	Gab. Zabiegowy	16,26	53,66	160	160	
1.10	Dyż. Pielęgniarek	16,17	53,36	120	120	
1.11	Pokój socjalny	12,63	41,68	80	100	
1.12	Sala chorych	13,87	45,77	100	100	
1.13	Sala chorych	14,94	49,30	100	100	
1.14	Sala chorych	16,21	53,49	100	100	
1.15	Sala chorych/izolatka	9,72	26,24	260		260
1.16	Śluza far.-umywalkowa	4,45	14,69	40		30
1.17	Pom. Hig. - sanit.	7,73	25,51			50
1.18	Pom. Hig. - sanit.	5,58	18,41			50
1.19	Sala chorych	15,55	51,32	100	50	
1.20	Gabinet lekarski	20,75	70,55	140	140	
1.21	Gabinet ordynatora	14,05	46,37	100	100	
1.22	Pom. Hig. - sanit.	8,80	29,92			50
1.23	Śluza far.-umywalkowa	4,12	11,12		40	
1.24	Klatka schodowa	17,80	58,74	50		
1.25	Sala ćwiczeń	16,76	50,28	200	200	
1.26	Sala chorych	15,88	52,40	100	100	
1.27	Kuchnia oddziałowa	10,84	36,86	80	100	
1.28	Pom. Hig. - sanit.	12,46	38,63	80		130
1.29	Brudownik	8,38	25,98			50
1.30	Pom. Hig. - sanit.	13,76	42,66	100		150
1.31	Pom. Hig. - sanit.	4,99	15,47			50
1.32	Pom. Hig. - sanit.	4,71	14,60			50

1.33	Sala chorych	15,00	51,00	100	50	
1.34	Sala obserwacyjna	32,84	111,66	220	220	
1.35	Komunikacja	87,84	237,17	410		
1.36	Winda osobowa	6,47	21,35	Wentylacja grawitacyjna		
1.37	Winda osobowa	6,47	21,35	Wentylacja grawitacyjna		
Suma parter		530,95	1669,65	3050	2030	970

PIĘTRO I

Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Kubatura	Nawiew	Wywiew	Wentylator
		m2	m3	m3/h	m3/h	m3/h
2.0	Klatka schodowa	22,54	76,64	75		
2.1	Śluza far.-umywalkowa	10,49	28,32		80	
2.2	Komunikacja	6,20	16,74	90		
2.3	Pom. Hig. - sanit.	12,03	32,48	80		130
2.4	Gab. Oddziałowej	12,90	43,86	90	90	
2.5	Gabinet lekarski	19,14	65,08	130	130	
2.6	Gabinet ordynatora	14,85	50,49	100	100	
2.7	Gab. Diag.-zab.	16,03	54,50	160	160	
2.8	Dyż. Pielęgniarek	14,06	47,80	100	100	
2.9	Sala chorych	14,59	49,61	100	100	
2.10	Sala chorych	14,95	50,83	100	100	
2.11	Sala chorych	30,13	102,44	200	200	
2.12	Sala chorych/izolatka	9,85	33,49	330		330
2.13	Śluza far.-umywalkowa	4,29	11,58	40		30
2.14	Pom. Hig. - sanit.	7,64	24,45			50
2.15	Pom. Hig. - sanit.	5,57	17,82			50
2.16	Sala chorych	15,75	53,55	100	50	
2.17	Sala chorych	32,33	109,92	220	220	
2.18	Pok. Przyjęć	15,83	53,82	150	110	
2.19	Śluza far.-umywalkowa	4,68	12,64		80	
2.20	Klatka schodowa	17,99	61,17	30		
2.21	Sala chorych	23,87	81,16	160	160	
2.22	Zmywalnia	8,84	30,06	70	90	
2.23	Kuchnia oddziałowa	10,51	35,73	80	100	
2.24	Pom. Hig. - sanit.	11,88	36,83	80		130
2.25	Brudownik	8,56	26,54			50
2.26	Pom. Hig. - sanit.	13,72	37,04	100		150
2.27	Pom. Hig. - sanit.	4,97	15,41			50
2.28	Pom. Hig. - sanit.	5,24	16,24			50
2.29	Śluza far.-umywalkowa	4,33	11,69	40		30
2.30	Sala chorych/izolatka	9,83	33,42	330		330
2.31	Sala chorych	15,61	53,07			
2.32	Komunikacja	76,52	206,60	400		
2.33	Sala chorych	16,58	56,37	110	110	

2.34	Winda osobowa	6,47	22,00	Wentylacja grawitacyjna		
2.35	Winda osobowa	6,47	22,00	Wentylacja grawitacyjna		
Suma I piętro		525,24	1681,40	3465	1980	1380

PIETRO II

Lp	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	Kubatura	Nawiew	Wywiew	Wentylator
		m2	m3	m3/h	m3/h	m3/h
3.0	Winda osobowa	6,47	17,79	Wentylacja grawitacyjna		
3.1	Klatka schodowa	25,26	69,47		75	
3.2	Śluza far.-umywalkowa	8,10	20,25		80	
3.3	Komunikacja	2,94	8,09	90		
3.4	Pom. Hig. - sanit.	13,13	32,83	80		130
3.5	Gabinet lekarski	22,04	60,61	120	120	
3.6	Poddasze	5,00	13,75			
3.7	Sala chorych	34,15	93,91	200	200	
3.8	Sala chorych	31,56	86,79	180	180	
3.9	Sala chorych	31,65	87,04	180	180	
3.10	Śluza far.-umywalkowa	4,53	11,33	40		30
3.11	Sala chorych/izolatka	11,49	31,60	310		310
3.12	Pom. Hig. - sanit.	6,96	19,14			50
3.13	Pom. Hig. - sanit.	5,98	16,45			50
3.14	Sala chorych	18,22	50,11	100	50	
3.15	Sala chorych	15,98	43,95	90	90	
3.16	Poddasze	14,73	40,51			
3.17	Sekretariat	9,72	26,24	60	60	
3.18	Pokój przyjęć	12,06	32,56	110	70	
3.19	Śluza far.-umywalkowa	9,72	24,30		80	
3.20	Klatka schodowa	20,95	57,61		30	
3.21	Zmywalnia	8,05	22,14	40	60	
3.22	Kuchnia oddziałowa	4,77	13,12	40	60	
3.23	Dyż. Pielęgniarek	11,66	32,07	80	80	
3.24	Gab. Diag.-zab.	11,25	30,94	100	100	
3.25	Pom. Hig. - sanit.	11,05	30,39	80		130
3.26	Brudownik	8,49	23,35			50
3.27	Pom. Hig. - sanit.	13,95	38,36	100		150
3.28	Pom. Hig. - sanit.	5,19	14,27			50
3.29	Pom. Hig. - sanit.	4,66	12,82			50
3.30	Sala chorych	26,96	74,14	200	150	
3.31	Pokój socjalny	12,05	33,14	80	100	
3.32	Komunikacja	71,42	196,41	380		
3.33	Winda osobowa	6,47	17,79	Klatka schodowa		
Suma II piętro		506,61	1383,22	2660	1765	1000

SUMA PAWILON III	2065,52	6065,05	11555	6675	4880
-------------------------	----------------	----------------	--------------	-------------	-------------

- **szatnie personelu oddziału chirurgii ogólnej** : przewidywane zatrudnienie 3 lekarzy (2 mężczyzn), 10 pielęgniarek, 1 sekretarka medyczna, 2 salowe. Na najliczniejszej zmianie przewiduje się zatrudnienie 7 osób w tym 5 kobiet.

Pomieszczenia szatni projektowane jako zespół szatni przepustowych dla mężczyzn i oddzielnie dla kobiet. Szatnie spełniają wymagania w zakresie normatywów: przejście 1,1 m do ściany, 1,5 przejście między szafkami, 0,5 m² na pracownika, szafki podwójne z wydzieloną częścią na obuwie oraz dla sanitariatów: ustęp 1,60 m do ściany, 1,3 m między umywalkami z normatywem 1 umywalka na 5 pracowników, 1 kabina natryskowa na 5 pracowników, odległościowo 1,3 m między kabinami natryskowymi, 0,9 do ściany, 2,0 między kabinami ustępowymi lub pisuarem, 1,3 m do ściany, 1 misa ustępowa na 30 mężczyzn na zmianie, 1 pisuar na 30 mężczyzn na zmianie, 1 misa ustępowa na 20 kobiet. Pomieszczenia spełniają wymagania dla pomieszczeń w zakładach pracy.

Komunikacja poprzez wydzieloną klatkę schodową nr 1

- **pomieszczenia higieniczno – sanitarne dla odwiedzających:** w pomieszczeniu przyziemia przewiduje się wykonanie sanitariatu ogólnodostępnego dla odwiedzających z głównym przeznaczeniem dla odwiedzających chorych z I i II piętra. Dla odwiedzających zostanie wykonany wspólny sanitariat dla kobiet oraz dla mężczyzn i osób niepełnosprawnych poruszających się na wózku.

- **śluza wejściowa umywalkowo – fartuchowa, umożliwiająca transport pacjenta na łóżku:** pomieszczenie wyposażone w umywalkę z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią, dozownik mydła w płynie, dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamiany bez kontaktu z dłonią oraz pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki. Dodatkowo zamykany pojemnik na brudną bieliznę oraz miejscem na ubrania z zachowaniem rozdziału ubrań czystych i brudnych. Dedykowana wentylacja mechaniczna podciśnieniowa

- **pomieszczenie z urządzeniami audio – wizualnymi do kontaktu z pacjentami:**

pomieszczenie wyposażone w urządzenia audio – wizualne połączone z izolatkami na parterze

gwarantujące kontakt dwustronny pacjent – rodzina. Pomieszczenie przeznaczone dla 5 osób.

- **pomieszczenia techniczne:** pomieszczenia techniczne węzła PEC oraz rozdzielni elektrycznej

- **pomieszczenia magazynowe:** pomieszczenia magazynowe,

- **pomieszczenie dezynfekcji ścieków**

posadzka wykonana z materiałów niepodatnych na substancje agresywne (m.in. na podchloryn sodu). Ściany do wysokości ok. 2,0 m – analogicznie jak posadzka. Pomieszczenie, zarówno z układem dezynfekcji jak i z reagentem, powinno być ogrzewane (min. temp. 15 C), wyposażone w oświetlenie oraz w system wentylacji. Należy zapewnić możliwość wprowadzenia do budynku i pomieszczenia poszczególnych komponentów układu – uwzględnić odpowiednią wysokość pomieszczeń oraz otworów drzwiowych. Pojemniki z podchlorynem należy chronić przed światłem słonecznym. Pomieszczenie z podchlorynem sodu powinno być wyposażone w wentylację mechaniczną, zapewniającą co najmniej 5 wymian powietrza na godzinę.

- **izolatka:** składająca się z pomieszczenia pobytu pacjenta, pomieszczenia higieniczno – sanitarnego wyposażonego w umywalkę z baterią z ciepłą i zimną wodą, dozownik z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki oraz płuczkę – dezynfektor. Wejście do izolatki przez służę umywalkowo – fartuchową. Dedykowana wentylacja mechaniczna podciśnieniowa. Wielkość pomieszczenia umożliwia swobodny dostęp z trzech stron do pacjenta oraz swobodne wyprowadzenie łóżka z izolatki.. W pomieszczeniu łóżkowym należy zamontować instalację urządzeń przeciwsłonecznych. Panel medyczny jedno stanowiskowy, przyścienny z szyną i półką na aparaturę medyczną, panel wyposażony w gazy medyczne 1x O₂, 1x AIR, 1 x VAC, dodatkowo 4 gniazd elektrycznych oraz 4 gniazd wyrównania potencjału, gniazdo teletechniczne , oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, nocne. W panelu zainstalowany manipulator do sterowania oświetlenia i przywołaniem personelu.

- **pokój łóżkowy** – pokój wyposażony w umywalkę z ciepłą wodą, dozownik z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnika z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki. Wielkość pomieszczenia umożliwia swobodny dostęp do łóżek z trzech stron oraz swobodne wyprowadzenie łóżek z

pokoju. Wentylacja mechaniczna. Panel medyczny jednostanowiskowy, przyścienny z szyną i półką na aparaturę medyczną na każde łóżko, panel wyposażony w gazy medyczne 1x O₂, 1x AIR, 1 x VAC, dodatkowo 4 gniazd elektrycznych oraz 4 gniazd wyrównania potencjału, gniazdo teletechniczne, oświetlenie ogólne, oświetlenie miejscowe, nocne. W panelu zainstalowany manipulator do sterowania oświetleniem i przywołaniem personelu. W pomieszczeniu łóżkowym należy zamontować instalację urządzeń przeciwsłonecznych.

- **gabinet diagnostyczno – zabiegowy** – pomieszczenie wyposażone w umywalkę z baterią z ciepłą i zimną wodą, dodatkowo w zlew jednokomorowy z baterią, dozownik z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki. Błat roboczy z materiału odpornego na środki dezynfekcyjne. Wentylacja mechaniczna.

- **pomieszczenie higieniczno – sanitarne dla pacjentów i osób niepełnosprawnych**

Pomieszczenie wyposażone w misę ustępową, umywalkę z dozownikiem z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki oraz wyposażone w natrysk. Dodatkowo wyposażone w lustro, wieszak haczykowy oraz drążek prysznicowy kątowy wraz z zasłonami. WC przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Wyposażone w instalację przyzywową.

- **brudownik** - pomieszczenie służące do opróżniania, dezynfekowania i przechowywania kacek i basenów lub niszczenia tego typu rodzaju pojemników jednorazowego użytku oraz składowania brudnej bielizny, wyposażone: w umywalkę z dozownikiem z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki, zlew jednokomorowy, płuczkę – dezynfektor, lub urządzenie do dekontaminacji oraz utylizacji wkładów jednorazowych wraz z zawartością, które powinno być zainstalowane w sposób eliminujący zagrożenie dla pacjentów. Regały do przechowywania kacek oraz basenów. Wentylacja mechaniczna wyciągowa.

- **pomieszczenie porządkowe:** pomieszczenie służące do przechowywania sprzętu stosowanego do utrzymania czystości, środków czystości oraz preparatów myjąco dezynfekcyjnych, a także

do przygotowywania roztworów roboczych oraz mycia i dezynfekcji sprzętu stosowanego do trzymania czystości, wyposażone w zlew jednokomorowy z baterią z dozownikiem z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.

- **pomieszczenie lekarskie:** w ramach oddziału wydzielono pomieszczenia dla lekarzy służące do bieżącej pracy administracyjnej oraz do odpoczynku (pokój do dyżurów nocnych). Pomieszczenie wyposażone w umywalkę z ciepłą i zimną wodą z dozownikiem z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.

- **pokój pielęgniarstwa z punktem przygotowawczym :** w ramach oddziału wydzielono pomieszczenie dla pielęgniarek służące do bieżącej pracy administracyjnej wyposażone w umywalkę z baterią z ciepłą i zimną wodą oraz zlew jednokomorowy z baterią, dozownik z mydłem w płynie oraz dozownik ze środkiem do dezynfekcji uruchamiany bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki. Błat roboczy z materiału odpornego na środki dezynfekcyjne
Pomieszczenie przystosowano do bieżącej obserwacji chorych poprzez kamery CCTV bez możliwości nagrywania obrazu.

6. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego:

W związku z projektowaną budową wind szpitalnych wymagane jest przeprowadzenie opinii geotechnicznej oraz sposobu posadowienia obiektu. Opracowanie wg. projektów branżowych.

7. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

7.1 Oddział będzie wyposażony w następujące instalacje wewnętrzne:

- kanalizacja sanitarna bytowa – odprowadzenie ścieków odbywać się będzie do doziemnej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, ścieki uprzednio zostaną poddane dezynfekcji zgodnie z wymogami. Doziemna zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej przedmiotem odrębnego opracowania;
- zimna woda – zasilana z doziemnej zewnętrznej instalacji wodociągowej znajdującej się na terenie Inwestora. Doziemna zewnętrzna instalacja wodociągowa przedmiotem odrębnego opracowania;
- ciepła woda użytkowa – realizowana za pomocą powietrznej pompy ciepła;
- instalacja c.o. wraz ze źródłem ciepła – źródło ciepła węzeł cieplny zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej współpracujący z powietrzną pompą ciepła;
- instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewna z układem chłodzenia;
- instalacja klimatyzacji;
- gazów medycznych wraz z zamontowaniem paneli nadłożkowych,

Instalacje elektryczne :

- siłowa 400V i gniazd 230 V
- oświetlenia podstawowego (dzienne, nocne) , awaryjnego , ewakuacyjnego
- instalacja połączeń wyrównawczych
- instalacja odgromowa i uziemiająca
- instalacja sygnalizacji gazów medycznych
- instalacja fotowoltaiczna
- instalacja CCTV
- instalacja SSP
- instalacja kontroli dostępu
- instalacja videodomofonowa
- instalacja LAN
- instalacja przyzywowa
- instalacja RTV
- instalacja telefoniczna

Szczegółowe dane wg projektów technicznych.

Zasilanie budynku odbywać się będzie z istniejącej linii kablowej 0,4 kV ze stacji transformatorowej abonenckiej 15/0,4 kV. Szpital wyposażony jest w rezerwowe źródło

zaopatrzenia w wodę zapewniającą co najmniej 12 godziny zapas oraz w automatyczne (agregat prądotwórczy) rezerwowe źródło zaopatrzenia w energię elektryczną.

Zapotrzebowanie dla przedmiotowego budynku:

- zapotrzebowanie na wodę dla budynku: $Q_{dmax} = 47,58 \text{ m}^3/\text{dobę}$;
- średni zrzut ścieków bytowych – $39,65 \text{ m}^3/\text{dobę}$.

Jakość wody odpowiadać powinna wymogom zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Wewnętrzna instalacja wodociągowa ciepłej i zimnej wody

Instalację wodociągową projektuje się z rur stalowych cienkościennych, ze szwem (stal niskowęglowa RSt 34-2) zewnętrznie galwanicznie ocynkowanych oraz dodatkowo zabezpieczonych pasywną warstwą chromu oraz z rur wielowarstwowych. Na wejściu do budynku projektuje się zawór odcinający oraz zestaw zabezpieczający AA ze swobodną przerwą powietrzną, kategoria płynu 5. Jako źródło ciepłej wody użytkowej projektuje się powietrzną pompę ciepła. Wszystkie przewody ciepłej i zimnej wody należy zaizolować otuliną ochronną. Grubości izolacji dobrać zgodnie z załącznikiem nr 2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Po wykonaniu instalacji, przed zaizolowaniem i przed zakryciem bruzd, przeprowadzić próbę szczelności. Po sprawdzeniu szczelności instalacje należy kilkakrotnie przepłukać czystą wodą oraz zdezynfekować zgodnie z wymogami SANEPID. Badania jakości wody przeprowadzić zgodnie z PN/B-107.00.00 i 02.

Wewnętrzna kanalizacja sanitarna

Instalację kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektuje się z rur PVC o połączeniach kielichowych z uszczelkami gumowymi. Rury i kształtki kanalizacyjne należy montować ściśle według wytycznych producenta systemu i mocować za pośrednictwem uchwytów systemowych. Rury i kształtki muszą posiadać wyraźne wskazanie producenta do stosowania w

wewnętrznych instalacjach grawitacyjnej kanalizacji sanitarnej. Piony zakończyć ponad dachem wywiewkami kanalizacyjnymi.

Z uwagi na specyfikę obiektu, projektuje się stację dezynfekcji ścieków. Stacja złożona z komory reakcyjnej oraz stacji dozowania podchlorynu wraz ze sterowaniem. Praca układu jest w pełni zautomatyzowana i nie wymaga stałej obsługi. System składa się z 2 zbiorników buforowych z niezbędnym oprzyrządowaniem i armaturą oraz 2 pompami zatapialnymi z rozdrabniaczem, 2 zbiorników reakcyjnych oraz stacji dozowania podchlorynu wraz ze sterowaniem. Dla bezpieczeństwa systemu należy przewidzieć instalację awaryjnego obejście układu zewnętrznym by-passem.

Instalacja C.O.

Instalację centralnego ogrzewania projektuje się jako wodną, dwururową z obiegiem wymuszonym czynnika grzejącego w układzie zamkniętym. Projektuje się instalację ogrzewania grzejnikowego. Jako elementy grzejne projektuje się grzejniki płytowe w wykonaniu higienicznym. Instalację centralnego ogrzewania projektuje się z rur wielowarstwowych.

Przewody instalacji centralnego ogrzewania zaizolować osłonami termoizolacyjnymi, spełniającymi wymagania i o grubości zgodnej z Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz ze zmianami.

Bezpośrednio po zakończeniu montażu należy przeprowadzić próbę szczelności i ciśnienia na zimno i gorąco zgodnie z obowiązującymi „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

Instalacja wentylacji mechanicznej z chłodzeniem oraz klimatyzacja

W przedmiotowym budynku projektuje się wentylację mechaniczną opartą na centralach wentylacyjnych z odzyskiem ciepła, nagrzewnicą i chłodnicą w wykonaniu higienicznym. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne wentylowane niezależnie za pomocą układów wentylatorowych. Wentylacja będzie zapewniała spełnienie parametrów ciepłno-wilgotnościowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Projektuje się centrale wentylacyjne w wykonaniu higienicznym, odpornym na działanie środków dezynfekujących, szczelne. Centrale wyposażone w dwustopniową filtrację: po stronie czerpni F5 i nawiewu F9. W

pomieszczeniach, gdzie to jest wymagane, na nawiewie i wywiewie projektuje się filtry absolutne HEPA. Wszystkie filtry z opcją bezpiecznej wymiany i możliwością sprawdzenia integralności filtra.

Rozdział powietrza realizowany za pomocą kanałów o przekroju okrągłym i prostokątnym z blachy stalowej ocynkowanej. Prowadzenie przewodów wentylacyjnych pod stropem kondygnacji. Rozdział powietrza nawiewanego i wywiewanego dla pomieszczeń projektuje się jako anemostaty, zawory powietrze z możliwością regulacji wypływu, wyciągu powietrza. Całość instalacji wentylacji mechanicznej zaizolowana wełną mineralną z jednostronną okładziną z folii aluminiowej lub kauczukiem.

W wyznaczonych pomieszczeniach projektuje się instalację klimatyzacji opartą o układy VRF i SPLIT. Jednostki wewnętrzne przystosowane do montażu w pomieszczeniach podmiotów leczniczych. Przewody freonowe z rur miedzianych, izolowanych łączonych na lut twardy. Do celów chłodniczych używać tylko rur bez szwu (typu Cu DHP zgodnie z ISO 1337) odtłuszczonych i odtlenionych, nadających się do ciśnień roboczych co najmniej 3000 kPa. Nie używać rur miedzianych klasy sanitarnej.

Instalacja odprowadzenia skroplin z rur PVC lub PP-R dla wody zimnej łączonych metodą zgrzewania. Przewody włączyć do instalacji kanalizacji sanitarnej poprzez zastosowanie przerwy powietrznej i blokady antyzapachowej (np. syfon wodny z kulką).

Instalacja gazów medycznych

W przedmiotowych obiekcie projektuje się instalację gazów medycznych: tlenu, próżni i sprężonego powietrza do projektowanych punktów poboru. Zasilenie projektowanych paneli nadłożkowych i punktów poboru w instalację gazów medycznych projektuje się z doziemnych instalacji gazów medycznych, będących przedmiotem odrębnego opracowania.

Instalacje gazów medycznych projektuje się z rur miedzianych twardych R290 ciągnionych w gat. Cu-DHP z miedzi odtlenionej, łączonych lutem twardym, zgodnie z normą EN 13348:2016-09 „Miedź i stopy miedzi. Rury miedziane okrągłe bez szwu do gazów medycznych lub próżni”. Dla rur i komponentów mających bezpośredni styk z tlenem należy dostarczyć deklarację określającą zgodności z wymaganiami normy PN-EN ISO 15001:2011 „Urządzenia do anestezji i oddychania -- Przydatność do stosowania z tlenem”.

Rurociągi i armatura dla instalacji gazów medycznych musi posiadać atest wytwórni. Instalacje należy wykonać z rur miedzianych lutowanych lutem twardym typu LS 45.

7.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych :

Budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych.

7.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów:

Odpady komunalne – magazynowane w kontenerach, odbierane i wywożone przez służby komunalne. Przedmiotowa inwestycja nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska. W trakcie prac modernizacyjnych nie przewiduje się odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji.

7.4 Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:

Budynek nie będzie wytwarzał wibracji oraz promieniowania dopuszczonego do użytku

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

Projektowana inwestycja wywiera wpływ na istniejący drzewostan. Wykonanie prac związanych z budową Magazynu Odpadów Medycznych wymaga wycinki drzew. Inwentaryzacja drzew do wycinki stanowi odrębne opracowanie nie ujęte zleceniem. Drzewa, które nie kolidują z projektowanymi pracami budowlanymi, a znajdują się w sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.

7.6 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła:

Poddano analizie dwa systemy:

- a. System konwencjonalny (nośnik energii: ciepło z ciepłowni miejskiej + powietrzne pompy ciepła) - źródłem ciepła na cele CWU, CO i wentylacji jest węzeł cieplny zasilany z ciepłowni miejskiej współpracujący z powietrznymi pompami ciepła - koszt wykonania kompleksowego źródła ciepła – 506 500 zł netto;
- b. System alternatywny (nośnik energii: energia cieplna z powietrza- źródłem ciepła na cele CWU, CO i wentylacji jest pompa ciepła powietrze/woda) - koszt wykonania kompleksowego źródła ciepła – 1 013 000zł netto;

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji i ciepłej wody użytkowej – 509 711 [kWh/rok]

Koszty eksploatacji wybranych źródeł ciepła:

Dane do obliczeń:

- powierzchnia grzewcza budynków: 2 057,59 m²;
- obliczeniowa temp. Zewnętrzna: -18°C;
- strefa klimatyczna II;
- roczne zapotrzebowanie na ciepło na potrzeby CO, CWU i Wentylacji: 509 711 [kWh/rok];
- koszt wytworzenia 1kWh ciepła w systemie konwencjonalnym: 0,34 zł/kWh;
- koszt wytworzenia 1kWh ciepła w systemie alternatywnym: 0,20 zł/kWh.

Wyniki obliczeń:

- a. system konwencjonalny C.O.: $120\,074 * 0,34 = 40\,825,16$ zł/rok;
system konwencjonalny C.W.U.: $389\,638 * 0,18 = 70\,134,84$ zł/rok;
- b. system alternatywny: $509\,711 * 0,20 = 101\,942,20$ zł/rok;

WNIOSKI

Wybrano system konwencjonalny oparty na węźle cieplnym zasilanym z ciepła miejskiego współpracującym z pompą ciepła. Koszt budowy tego systemu jest tańszy o 506 500

zł, natomiast koszty eksploatacyjne są droższe o 9 017,80 zł w skali roku względem systemu alternatywnego. Z powyższej analizy wynika, iż wybór alternatywnego źródła energii jest nieopłacalny.

7.7. Analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

Proponowane rozwiązania:

Regulacja pogodowa:

Przedmiotowy budynek wyposażony będzie w węzeł cieplny zasilany z ciepła miejskiego współpracujący z powietrzną pompą ciepła, sterowany regulacją pogodową. Podstawowym zadaniem regulatora pogodowego jest dostosowanie temperatury czynnika grzejnego zewnętrznych warunków pogodowych. Spośród krzywych grzewczych regulator samoczynnie wybierze nachylenie krzywej grzewczej. Regulator otrzymując informację z czujnika temperatury zewnętrznej, tak steruje urządzeniem, aby osiągnięta została żądana temperatura wewnątrz budynku.

Regulacja wielostrefowa pomieszczeniowa:

Regulacja strefowa polega na dostosowaniu temperatury w poszczególnych pomieszczeniach. W projektowanym budynku projektuje się regulację pomieszczeniową poprzez termostatyczne głowice grzejnikowe montowane na każdym grzejniku umożliwiające wybór przez użytkownika na każdej głowicy termostatycznej żądanej temperatury w pomieszczeniu. Głowice termostatyczne w sposób automatyczny regulują ilość czynnika dopływającego do grzejnika jednocześnie automatycznie regulując jego moc grzewczą.

Analiza porównawcza

Dla budynku koszt ogrzewania w stosunku do kosztu przyjętego z regulacją pogodową oraz wielostrefową pomieszczeniową wynosi więcej o:

15% bez regulacji pogodowej źródła ciepła

10% bez regulacji wielostrefowej pomieszczeniowej

Z przeprowadzonej analizy wynika, że czas zwrotu inwestycji z regulacją pogodową oraz wielostrefową pomieszczeniową wynosi ok. 3 lata.

Wyniki analizy porównawczej

Z uwagi na powyższe uwarunkowania techniczne i ekonomiczne, jako rozwiązanie projektowe przyjęto zastosowanie dla budynku instalacji grzewczej z regulacją pogodową oraz wielostrefową pomieszczeniową.

8. Materiały i technologie:

8.1 Podłogi:

Projektuje się podłogi wykonane z materiałów gładkich, trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych i odpornych na środki dezynfekcyjne z wykładzin homogenicznych IQ Granit firmy Tarkett dedykowanych dla służby zdrowia. Cokoły przy podłogach wykonać należy do wysokości co najmniej 10 cm poprzez wywiniecie wykładziny winylowej. W zależności od przeznaczenia poszczególnych pomieszczeń projektuje następujące rodzaje wykładziny :

- w pomieszczeniach suchych – winylowa homogeniczna IQ Granit lub równoważną,
- w pomieszczeniach : sale chorych oraz izolatki – winylowa homogeniczna IQ Granit lub równoważna
- w pomieszczeniach mokrych – winylowa antypoślizgowa np. Granit MultiSafe
- na drogach komunikacyjnych – winylowa homogeniczna IQ Granit,
- w pomieszczeniach technicznych – winylowa homogeniczna IG Granit,

Kolorystykę należy uzgodnić z Inwestorem.

Wszystkie wykładziny w strefie ZLII muszą być trudnozapalne.

8.2 Ściany:

Ściany pomieszczeń pomiędzy pomieszczeniami projektuje się jako systemowe, które odpowiadając wymogą sanitarnym oraz PPOŻ.

Ścianki działowe pomiędzy pomieszczeniami oraz w pomieszczeniach mokrych projektuje się w systemie Rigips 3.40.05 lub równoważnym oraz z bloczka wapniowo – piaskowego np. Silka E12 lub równoważnego. Zapewniające izolacyjność akustyczną $R_{A1} > 40$ dB.

Ściany pomieszczeń z wyjątkiem ścian w pomieszczeniach administracyjnych, projektuje się jako łatwo zmywalne i umożliwiające ich dezynfekcję. Ściany pomieszczeń higieniczno – sanitarnych należy wyłożyć do wysokości 2,00 m z wykładzin homogenicznych IQ Granit dedykowanych dla służby zdrowia dla pomieszczeń mokrych. Przy umywalkach i zlewozmywakach ściany będą wyłożone do wysokości co najmniej 1,50 m wykładziną homogeniczną jak dla pomieszczeń mokrych. W salach chorych do wysokości najmniej 100 cm od posadzki w obrębie łóżek należy zamocować wykładzinę ścienną w celu ochrony ściany przed uszkodzeniami. Narożniki ścian zostaną zabezpieczone przed ewentualnymi uderzeniami podczas transportu chorych. W ciągach komunikacyjnych należy zamontować pochwyty dla osób niepełnosprawnych.

8. 3 Sufity:

Istniejące sufity w pomieszczeniach administracyjnych malowane farbami emulsyjnymi zapewniającymi szczelność powierzchni i odpowiednią aseptykę. Sufit w komunikacji ogólnej, śluzie wejściowej, sanitariatach projektuje się jako sufity podwieszane na wysokości 2,50 m oraz 2,70 m od posadzki firmy np. Armstrong Ultima + lub równoważny.

8.4 Dach:

Projektuje się wymianę pokrycia dachowego zgodnie z projektem technicznym oraz montaż 46 sztuk paneli fotowoltaicznych.

Przedmiotowe prace polegać będą na :

- wymianie pokrycia dachu – zalecana dachówka karpiówka w kolorze naturalna czerwień
- termomodernizacji pokrycia dachowego
- naprawie , wzmocnieniu, wymianie elementów konstrukcyjnych więźby dachowej
- impregnację istniejącej i wymianie konstrukcji drewnianej dachu
- montaż okien dachowych oraz klap oddymiających
- montaż elementów wyposażenia dachu
- wymianę obróbek blacharskich
- montaż instalacji odgromowej

- montaż anteny zbiorczej
- montaż paneli fotowoltaicznych

8.5 Elewacja:

Projektuje się termomodernizację budynku obejmującą wymianę stolarki okiennej i drzwiowej oraz docieplenie budynku zgodnie z projektem technicznym oraz projektem termomodernizacji. Kolorystykę elewacji należy oprzeć na wzorniku kolorów KEIM EXCLUSIVE oraz na uniwersalnym wzorniku RAL tak, aby współgrała z pozostałymi pawilonami na terenie Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. Kolorystykę i rozmieszczenie poszczególnych kolorów oraz wykończenia elewacji należy zaprojektować zgodnie z rysunkami elewacji załączonymi do niniejszego opracowania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów o parametrach równoważnych lub lepszych od proponowanych.

8.6 Wentylacja i układ chłodzenia:

Pomieszczenia Pawilonu III będą wentylowane w oparciu o układy nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła ze 100% separacją powietrza oraz układy wentylatorowe, zapewniające odpowiednią kaskadę ciśnień w pomieszczeniach, w których są wymagane. Źródłem ciepła dla układów wentylacyjnych będzie projektowany węzeł cieplny, natomiast źródłem chłodu – agregaty chłodnicze. Wentylacja będzie zapewniała spełnienie parametrów cieplno-wilgotnościowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Projektuje się centrale wentylacyjne w wykonaniu higienicznym, odpornym na działanie środków dezynfekujących, szczelne, w wykonaniu wewnętrznym. Centrale wyposażone w dwustopniową filtrację: po stronie czerpni F5 i nawiewu F9. W pomieszczeniach, gdzie to jest wymagane, na nawiewie i wywiewie projektuje się filtry absolutne HEPA. Wszystkie filtry z opcją bezpiecznej wymiany i możliwością sprawdzenia integralności filtra.

Rozdział powietrza nawiewanego i wywiewnego projektuje się z blachy stalowej o przekroju okrągłym i prostokątnym w klasie szczelności B, C i D.

Prowadzenie przewodów wentylacyjnych wraz z osprzętem instalacyjnym pod stropem kondygnacji, w przestrzeni sufitów podwieszanych.

8.7 Źródło ciepła

Źródłem ciepła dla przedmiotowego budynku na potrzeby c.o., c.w.u. oraz c.t. będzie projektowany węzeł cieplny zasilany z miejskiej sieci ciepłowniczej współpracujący z powietrznymi pompami ciepła.

8.8 Stolarka okienna i drzwiowa:

Stolarka drzwiowa: przewiduje się wymianę stolarki drzwiowej zewnętrznej oraz wewnętrznej zgodnie projektem branżowym oraz projektem termomodernizacji. Przewidywana stolarka aluminiowa w kolorze białym o izolacyjności akustycznej min. $R'A1 = 30$ dB. Pakiet szyb tzw. bezpiecznych w systemie 2:2:1. Wyposażone w zawiasy dociskowe w ilości 3 sztuk na skrzydło. Drzwi bez progowe. Należy zastosować odbojniki drzwiowe. Drzwi na klatkę schodową projektuje się jako drzwi Ppoż EI30 S200 o profilu aluminiowym wyposażonym w samozamykacz oraz klamko-gałkę. Drzwi o współczynniku przenikania ciepła $U_{max} = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Stolarka okienna : przewiduje się całkowitą wymianę stolarki okiennej zgodnie z projektem branżowym oraz projektem termomodernizacji. Przewidywana stolarka PCV w kolorze białym o $U_{max} = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

8.9 Schody:

Projektuje się remont i przebudowę istniejących schodów na klatkach schodowych Pawilonu nr III ze względu na zmiany na konieczność dostosowania schodów do przepisów obowiązujących w budynkach służby zdrowia. Przewiduje się zaprojektowanie pochylni na poziomie przyziemia oraz piętra II z uwagi na różnicę poziomów.

9. Charakterystyka energetyczna obiektu budowlanego:

Wg złącznika do projektu technicznego budynku należy opracować charakterystykę energetyczną zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 5 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r o charakterystyce energetycznej budynków (Dz.U 2014 poz. 1200 z oraz z 2021 poz. 497)

10. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem:

W budynku przewiduje się następujące instalacje wewnętrzne :

- kanalizacja,
- ciepłej i zimnej wody użytkowej,
- instalacja elektryczna i oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego,
- instalacja c.o. wraz ze źródłem ciepła,
- instalacja wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej z układem chłodzenia,
- klimatyzacji
- gazów medycznych wraz z zamontowaniem paneli nadłóżkowych,

Instalacje elektryczne :

- siłowa 400V i gniazd 230 V
- oświetlenia podstawowego (dzienne, nocne) , awaryjnego , ewakuacyjnego
- instalacja połączeń wyrównawczych
- instalacja odgromowa i uziemiająca
- instalacja sygnalizacji gazów medycznych
- instalacja fotowoltaiczna
- instalacja CCTV
- instalacja SSP
- instalacja kontroli dostępu
- instalacja videodomofonowa
- instalacja LAN
- instalacja przyzywowa
- instalacja RTV
- instalacja telefoniczna

12. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej:

Kwidzyn, 23 grudnia 2022 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2021r., nr 2351; z 2022r., poz. 88) z późniejszymi zmianami **oświadczam**, że projekt budowlany:

Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych

.....
(nazwa i rodzaj obiektu budowlanego, bądź robót budowlanych)
planowanych:

ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty,

identyfikator działki 220704_4.005.67/10 Dz. 67/18, obr. 005, Miasto Prabuty

identyfikator działki 220704_4.005.68/10 Dz. 68/18, obr. 005, Miasto Prabuty

.....
lokalizacja (nr działki, ulica, miejscowość, gmina)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko:	Krzysztof Zakrzewski
Specjalność:	architektoniczna.
Numer uprawnień:	135/TO/94
Numer członkowski izby:	KP-0102

Dane personalne projektanta

Imię i Nazwisko:	Jarosław Mysior
Specjalność:	konstrukcyjno - budowlana / drogowa
Numer uprawnień:	POM/0166/PWOK/03
Numer członkowski izby:	POM/BO/0140/04
Numer Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane	
Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego:	688/04/U/C

1. Bezpieczeństwo pożarowe: - dane o stopniu zagrożenia pożarowego:

Budynek pawilonu leczniczego nr III Szpitala Specjalistycznego, jako budynek użyteczności publicznej położony w Prabutach przy ul. Kuracyjnej 30 pełni funkcję szpitala. Istniejący kompleks budynków szpitala w którego skład wchodzi Pawilon nr III położony jest w południowej części miasta Prabuty. Budynki znajdują się na zalesionym otoczonym jeziorami terenie.

- budynek wpisany są do gminnej ewidencji zabytków pod nr nr 180/2006,
- dla powyższej Inwestycji wydano decyzję nr 15/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 22.12.2022r., decyzja wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy Prabuty.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa o dwie windy zewnętrzne celem dostosowania budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz transportu chorych, przebudowa z dostosowaniem do obowiązujących przepisów oddziałów łóżkowych Pawilonu III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach sp. z o.o. oraz budowa parkingów i dróg wewnętrznych, w tym drogi pożarowej.

2. Dane podstawowe:**2.1 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji:**

Powierzchnia zabudowy:	634,43 m²
Kubatura:	~10.824,00 m³
Powierzchnia użytkowa:	2.057,59 m²
Powierzchnia użytkowa przyziemia:	504,78 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru:	530,93 m ²
Powierzchnia użytkowa I piętra:	525,24 m ²
Powierzchnia użytkowa II piętra:	496,64 m ²
Powierzchnia poddasza nieużytkowego:	~435 m ²
Wysokość średnia użytkowa netto:	2,70 m / 3,40 m / 3,40 m / 2,75 m
Liczba kondygnacji / wysokość całego obiektu:	5 / ~17,6 m

2.2 Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych oraz w zależności od potrzeb charakterystykę pożarów przyjętych do celów projektowych:

Budynek szpitalny - pełniący funkcję użyteczności publicznej, nie przewiduje się magazynowania materiałów łatwo palnych, wybuchowych, wyposażenie standardowe szpitalne i biurowe.

1. nad najwyższą użytkową kondygnacją znajduje się strop o klasie odporności ogniowej REI60
2. poddasze nieużytkowe wydzielone drzwiami o klasie odporności ogniowej EI30
3. konstrukcja nośna wieży dachowej - drewniana NRO

2.7. Informacja o podziale na strefy pożarowe oraz strefy dymowe:

Każda kondygnacja w budynku stanowi oddzielną strefę pożarową.

Powierzchnia przyziemia:	504,78 m ²
Powierzchnia użytkowa parteru:	530,93 m ²
Powierzchnia użytkowa I piętra:	525,24 m ²
Powierzchnia użytkowa II piętra:	496,64 m ²
Powierzchnia poddasza nieużytkowego:	~435 m ²
Dopuszczalna powierzchnia strefy ZL II:	3.500,00 m ²

2.8. Informacja o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości od obiektów sąsiadujących:

Budynek usytuowany:

- a) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. - ponad 4 m (istniejące 17,32 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- b) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - zach. ponad 4 m (istniejące 10,05 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- c) od budynku na działce sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. - ponad 4 m (istniejące 4,12 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- d) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - wsch. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,
- e) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona połud. - wsch. ponad 3 m (istniejące 3,36 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą bez okien w stronę tej granicy,
- f) od działki sąsiedniej nr 67/18, strona półn. - zach. ponad 4 m (istniejące 32,07 m) w przypadku budynku zwróconego ścianą z oknami w stronę tej granicy,

2.9. Informacja o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób:

Ewakuacja wszystkich ludzi odbywać się będzie w sposób zorganizowany zgodnie z przyjętą instrukcją bezpieczeństwa pożarowego. Użytkownicy budynku ewakuowani będą poprzez dwie wydzielone i oddymione klatki schodowe ewakuacyjne bezpośrednio na zewnątrz budynku.

Ewakuacja: budynek posiada dwa wyjścia ewakuacyjne z poziomu parteru bezpośrednio na zewnątrz budynku - z klatek schodowych, wyjścia pełnią funkcję wyjść ewakuacyjnych o szerokości drzwi 1,40 m.

Budynek:

- a) długość przejścia do wyjścia ewakuacyjnego na drogę ewakuacyjną nie przekracza dopuszczalnych 40 m (max. 10 m).
- b) długość dojścia ewakuacyjnego nie przekracza dopuszczalnych 40 m przy dwóch dojściach, poprzez ewakuację do wydzielonych i oddymionych klatek schodowych.
- c) w budynku przewiduje się montaż Systemu Sygnalizacji Pożaru oraz urządzenia służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu podłączone bezpośrednio do Systemu Sygnalizacji Pożaru.

2.10. Informacja o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektrycznej, teletechnicznej i piorunochronnej:

Każda kondygnacja budynku stanowi strefę pożarową – konieczności zabezpieczenia przejść i przepustów instalacji c.o., wod-kan, elektroenergetycznej i teletechnicznej o średnicy większej niż 0,04 m przebiegających przez ściany i stropy.

Przewiduje się zabezpieczenie przejść instalacyjnych o średnicy większej niż 0,04 przez strop międzykondygnacyjne w klasie odporności ogniowej REI 60.

Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne w miejscu przejścia przez strop pomiędzy przyziemiem a parterem oraz pomiędzy II piętrzem a poddaszem nieużytkowym będą wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające o klasie odporności ogniowej równej klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego z uwagi na szczelność ogniową, izolacyjność ogniową i dymoszczelność - EIS 60, a przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez kondygnację której nie obsługują, będą obudowane w klasie odporności ogniowej EIS 60.

2.11. Informacja o doborze urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanym do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń:

W budynku zaprojektowano w ramach remontu:

- montaż Systemu Sygnalizacji Pożaru - pełna ochrona,
- wydzielenie i oddymienie klatek schodowych budynku,
- instalacja oświetlenia awaryjnego (ewakuacyjne i bezpieczeństwa).

Nie przewiduje się stałych urządzeń gaśniczych.

Przewiduje się zastosowanie hydrantów wewnętrznych DN25 z węzłem półsztywnym o zasięgu 33 m i wydajności min. poboru wody na wylocie prądownicy 1,0 dm³/s umiejscowionych na drodze komunikacji ogólnej każdej kondygnacji budynku. Hydranty wewnętrzne wraz z instalacją spełniają wymagania Polskich Norm dotyczące tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN), a zawory 25 spełniają wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń. Lokalizacja hydrantów wewnętrznych w korytarzach, bezpośrednio przy wyjściu z klatki schodowej.

2.12. Informacja o wyposażeniu w gaśnice:

Budynek wyposażony będzie w 3 gaśnice na każdej kondygnacji tj. po jednej jednostce oznakowanego (zgodnie z PN-92/N-01256/01) podręcznego sprzętu gaśniczego, dostosowanego do gaszenia pożarów z grupy A (gaśnica płynowa lub pianowa) o masie środka gaśniczego 2 kg lub 3 dm³ na na każde 100 m² powierzchni w miejscach łatwo dostępnych i widocznych. Do sprzętu będzie zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1 m, sprzęt należy umieszczać w miejscach nie narażonych na uszkodzenia mechaniczne oraz działanie źródeł ciepła (np. grzejniki).

2.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, a w szczególności informacje o drogach pożarowych, zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz o sprzęcie służącym do tych działań.

W promieniu do 75 m znajdują się min. dwa hydranty zewnętrzne (ca 29 m i 62 m od chronionego obiektu). Hydranty oznaczono na Planie Zagospodarowania terenu.

Projektowane drogi wewnętrzne:

- od strony północno - zachodniej, szer. 4 m zapewnia przejazd bez cofania,
- od południowo - wschodniej, szer. 5,5 m, zakończona placem manewrowym 20 x 20 m, stanowić będą drogi pożarowe o utwardzonej nawierzchni i umożliwią dojazd o każdej porze roku. Szerokość dróg wynosić będzie 4 m, nachylenie podłużne max. do 5% przy dopuszczalnym nacisku na oś 100 kN.

Informacja BIOZ

Sporządzona na podstawie Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003 r.) oraz na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 poz. 2351, z późn. zm.)

Zamierzenie budowlane : „Dostosowanie Pawilonu nr III Szpitala Specjalistycznego w Prabutach Sp. z o.o. na potrzeby oddziału leczenia chorób zakaźnych”

Adres : ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty

Inwestor : Szpital Specjalistyczny w Prabutach Sp. z o.o.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

Zakres wykonywanych prac :

- przygotowanie i zabezpieczenie terenu wyznaczonego dla budowy
- roboty budowlano - montażowe
- montaż elementów konstrukcji drewnianej dachu
- roboty wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym projektowaną inwestycją zlokalizowane są następujące obiekty:

- Podziemne
 - sieć wodociągowa,
 - kanalizacja sanitarna,
 - kable podziemne, energetyczne niskiego i średniego napięcia,
 - kable telekomunikacyjne
- Nadziemne
 - budynki szpitalne

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie naniesionych na mapach

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Do elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- Elementy infrastruktury technicznej na terenie działki (w szczególności instalacja elektroenergetyczna)

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Przewiduje się następujące roboty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m
- praca z urządzeniem dźwigowym – roboty rozładunkowe i montażowe
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez podparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m

Dla powyższych robót plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany dalej „Planem BIOZ” kierownik budowy winien wykonać.

Podstawa prawna opracowania:

- Ustawie z dnia 26 czerwca 1974r – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998r nr 21 poz. 94 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r nr 47 poz. 401 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1.12.1990 r. w sprawie wykazu prac wzbronionym młodocianym (Dz. U. z 1990r nr 85 poz.500 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. z 1996r nr 62 poz. 287 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac ,które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r nr 62 poz. 288 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000r nr 26 poz. 313 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. 2000r nr 40 poz. 470 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001r nr 118 poz. 1263 z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzeniu Ministrów: Pracy , Opieki Społecznej oraz Zdrowia z 20.03.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi. (Dz. U. z 1954r nr 15 poz. 58 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 19.03.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze przenośników (Dz. U. z 1954r nr 13 poz. 51 z późniejszymi zmianami).
- Zarządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. z 1996 nr 19 poz. 231 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002r nr 217 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2.09.1997 r. w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 nr 109 poz. 704 z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1996r nr 62 poz. 285 z późniejszymi zmianami).

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

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującym prawodawstwem.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Zgodnie z przyjętą technologią robót oraz adekwatnie do użytego sprzętu mechanicznego :

Toruń, dnia 29 listopada 1994 r.

(pieczęć)

Nr GP.I.7342/135/TO/94

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 4 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(i) **KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI**

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. architekt

urodzony(a) dnia 12 stycznia 1961 r. w Elblągu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej w zakresie j.w.

Pan(i) **KRZYSZTOF ZAKRZEWSKI** jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a) wszelkich budynków,
 - b) budowli w budownictwie jednorodzinnym i zagrodowym oraz budowli służących do celów rozrywki, wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Zakrzewski

ul. Mostowa 6/4 - Brodnica

2. a/a



z up. WOJEWODY

Wojciech KRAWIEC
DYREKTOR WYDZIAŁU
(PODLEGŁOŚĆ PRZESZCZEGNEJ)

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg

0.000/1

Wzrost: 1,70 m, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg



**GLÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

OZ/INN/4610/677/04

Warszawa, 2004-02-27

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

mgr inż. Jarosław Mysior

uprawniony na mocy decyzji

**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
z dnia 22.01.2004 r. znak: 121/POM/OKK/03, nr ewid. uprawnień POM/0166/PWOK/03
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi
bez ograniczeń**

upoważniającej do: projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego, kierowania budową i innymi robotami budowlanymi, kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów, wykonywania nadzoru inwestorskiego, sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
uprawnieniającej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi przy wykonywaniu:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorowych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) nie wymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej,

nie obejmującej działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy: instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego, urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

zostaje wpisany do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane pod pozycją 688/04/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 22.01.2004 r. znak 121/POM/OKK/03 w przedmiocie nadania Panu Jarosławowi Mysiorowi uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

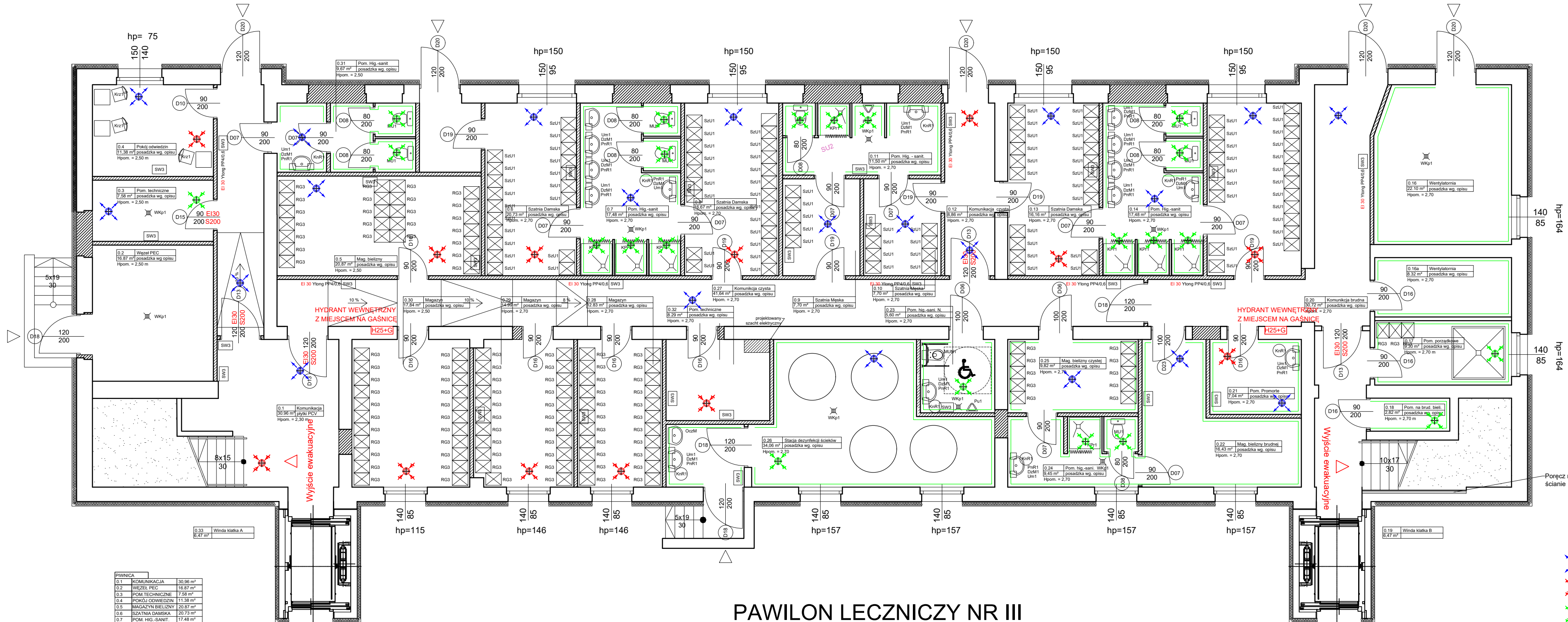
Otrzymują:

- ✓ Pan mgr inż. Jarosław Mysior
ul. Szeroka 3/29, 82-500 Kwidzyn
- 2. Pomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
- 3. aaMPI



**z upoważnienia
GLÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENI I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ**

Grażyna Szestakow-Wilamowska



WYKAZ WYPOSAŻENIA	
SzU1	SZAFKA LUBRACZKA DWUKOMOROWA 60x50
MU1	MUSZLA LISTEPOWA-POJEMNIK NA PAPIER
MU2	MUSZLA LISTEPOWA-POJEMNIK NA PAPIER
Um1	UMYWALKA 40-50
Um2	UMYWALKA WPLISZCZANA W BLAT 40-50
Z21	ZLEW Z BATERIA I ODCIĄŻNIKIEM SRODKA DEZYN.
Z22	ZLEW Z BATERIA I ODCIĄŻNIKIEM SRODKA DEZYN.
Z23	ZLEW Z BATERIA I ODCIĄŻNIKIEM SRODKA DEZYN.
D10	DOZOWNIK 2-TRYBOWY W PŁYTY
PrR1	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR1	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
PrR2	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR2	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR3	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR4	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR5	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR6	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR7	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR8	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR9	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR10	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR11	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR12	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR13	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR14	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR15	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR16	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR17	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR18	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR19	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR20	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR21	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR22	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR23	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR24	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR25	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR26	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR27	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR28	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR29	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR30	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR31	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR32	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR33	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR34	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR35	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR36	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR37	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR38	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR39	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR40	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR41	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR42	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR43	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR44	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR45	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR46	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR47	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR48	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR49	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR50	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR51	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR52	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR53	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR54	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR55	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR56	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR57	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR58	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR59	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR60	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR61	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR62	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR63	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR64	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR65	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR66	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR67	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR68	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR69	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR70	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR71	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR72	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR73	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR74	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR75	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR76	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR77	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR78	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR79	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR80	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR81	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR82	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR83	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR84	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR85	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR86	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR87	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR88	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR89	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR90	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR91	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR92	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR93	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR94	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR95	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR96	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR97	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR98	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR99	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
KrR100	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE

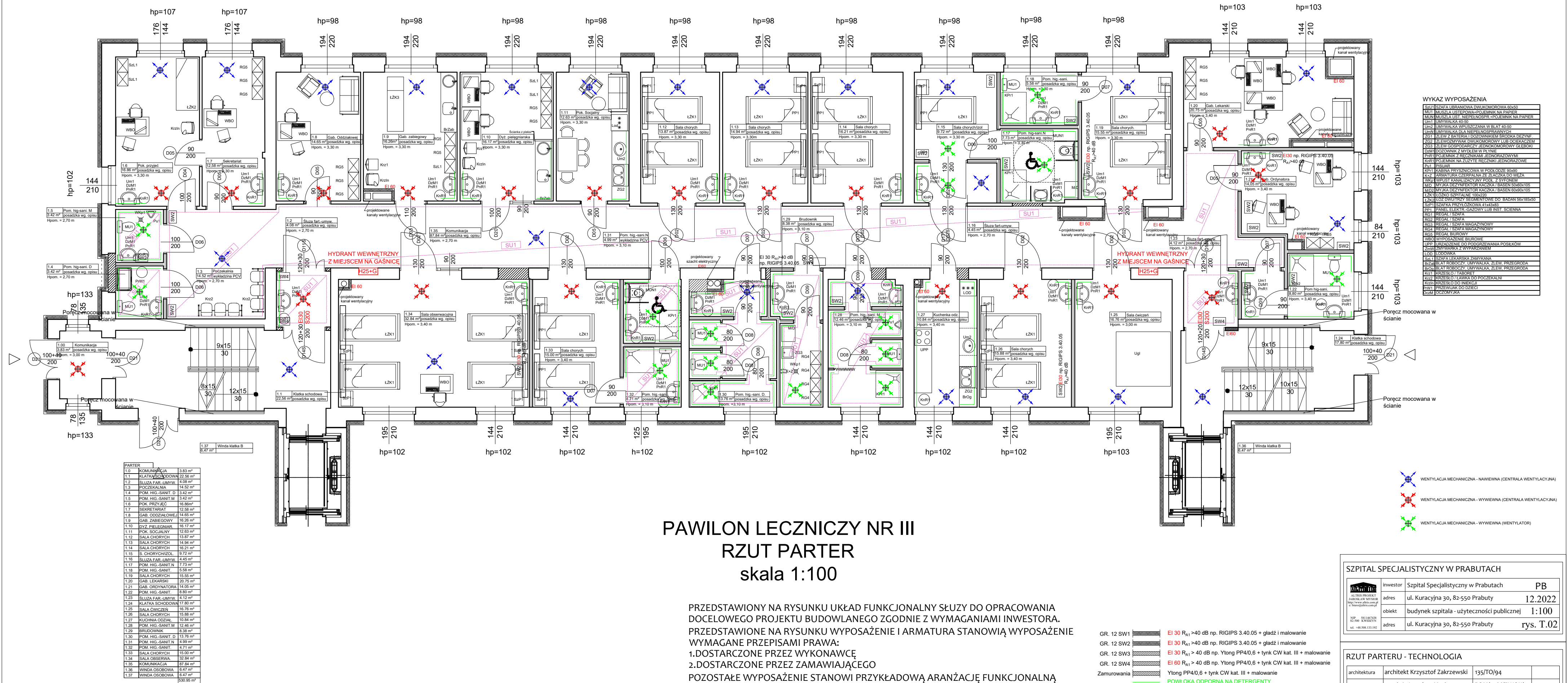
PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĄ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ SAMOWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJĄ WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIECZENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

- GR. 12 SW1
- GR. 12 SW2
- GR. 12 SW3
- GR. 12 SW4
- Zamurowania
- SU1
- SU2
- KANAŁY WENTYLACYJNE
- EI 60

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB	
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022	
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100	
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. T.01	

RZUT PRZYZIEMIA - TECHNOLOGIA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PARTER
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ ZAMOWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJĄ WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

GR. 12 SW1	EI 30 R _{A1} >40 dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW2	EI 30 R _{A1} >40 dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW3	EI 30 R _{A1} >40 dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
GR. 12 SW4	EI 60 R _{A1} >40 dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Zamurowania	Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
SU1	SUFIT HIGIENICZNY H=270 cm
SU2	SUFIT HIGIENICZNY H=250 cm
KANAŁY WENTYLACYJNE	EI 60 R _{A1} >40 dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB	
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022	
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100	
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. T.02	

RZUT PARTERU - TECHNOLOGIA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		

PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PIĘTRO I
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA
DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA.
PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE
WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ
POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJĄ WYPOSAŻENIA
STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE:
NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

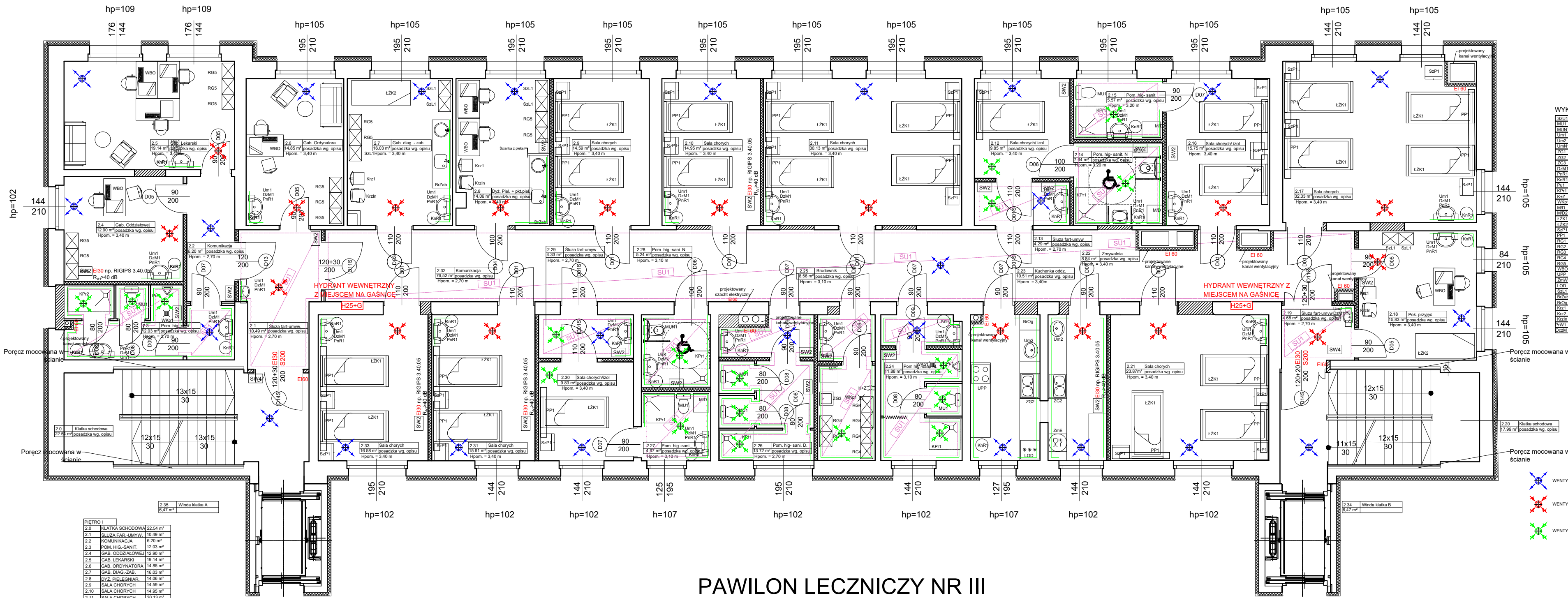
- GR. 12 SW1 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładz i malowanie
GR. 12 SW2 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładz i malowanie
GR. 12 SW3 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
GR. 12 SW4 EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Zamurowania Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
SU1 SUFIT HIGIENICZNY H=270 cm
SU2 SUFIT HIGIENICZNY H=250 cm
KANĄŁY WENTYLACYJNE EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładz i malowanie

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH

inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. T.03

RZUT PIĘTRA I - TECHNOLOGIA

architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03
opracowanie	inż. Michał Jelski	



WYKAZ WYPOSAŻENIA

SU1	SZAFKA LUBRANICOWA DWUKOMOROWA 80x50
MU1	MUSZLA USTĘPOWA+POJEMNIK NA PAPIER
MUN	MUSZLA UST. NIEPEŁNOSPRAWNYCH
UM1	UMYWALNIA 40-50
Um2	UMYWALNIA WPUSZCZANA W BLAT 40-50
ZG1	KLAWISZ BATERIA PODCZYNKIEM SRODKA DEZYNE
ZG2	ZLEW OZYMIAK DWUKOMOROWY LUB OCEKACZEM
ZG3	ZLEW GOSPODARZY JEDNOKOMOROWY GLEBOKI
DA1	DOZOWNIK Z WYCIEM W PRALNE
PR1	POJEMNIK Z REZERWAMI JEDNOKOMOROWY
KR1	POJEMNIK NA ZUŻYTE REZYNKI JEDNORAZOWE
PS1	POSILAK
KP1	KABINA PRYSZNICOWA W PODŁOŻE 80x80
KZ2	ARMATURA CIERPALNA NA ZE ZŁĄCZKA DO WĘZA
VR2	WYHIST KANALIZACYJNY RÓWE Z SYFONEM
MD	MYJKA DEZYNFEKTOR KĄCZKA / BĄSEN 50x60x105
MD2	MYJKA DEZYNFEKTOR KĄCZKA / BĄSEN 60x90x105
LZ1	ŁÓŻKO SZPITALNE 100x200
LZ2	ŁÓŻKO DWUOSOBNE SEGMENTOWE DO BĄSIAN 56x185x30
SP1	SZAFKA PRZYLEGŁOWA 41x13x83
PP1	PANEL ELEKTROKAWY LUB INST. SCIEŃNA
RG1	REGAŁ / SZAFKA
RG2	REGAŁ / SZAFKA
RG3	REGAŁ / SZAFKA MAGAZYNOWY
RG4	REGAŁ / SZAFKA MAGAZYNOWY
RG5	REGAŁ BIUROWY
VR2	WYHIST KANALIZACYJNY RÓWE Z SYFONEM
UPP	URZĄDZENIE DO PODCZYNKIEM POSILKOW
ZW	ZAMYKARKA Z WYPARZANIEM
LO2	ŁOŻKOWA
SL1	SZAFKA LEKARSKA ZAMYKANA
BZ2	BLAT ROBOCZY UMYWALNIA ZLEW PRZEGRODA
BZ3	BLAT ROBOCZY UMYWALNIA ZLEW PRZEGRODA
KZ1	KRZESŁO / TABORET
KZ2	KRZESŁO / TABORET
KZ3	KRZESŁO / TABORET
KZ4	KRZESŁO / TABORET
SW1	PRZEWIĄZAK DO DZIECI
DCM	OCZYSZCZALNIA

PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PIĘTRO II
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ STANOWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJĄ WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

- GR. 12 SW1
GR. 12 SW2
GR. 12 SW3
GR. 12 SW4
Zamurowania
- Ei 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
Ei 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
Ei 30 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Ei 60 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
POWŁOKA ODPORNA NA DETERGENTY
SU1
SU2
KANAŁY WENTYLACYJNE Ei 60 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie

WYKAZ WYPOSAŻENIA

SZU1	SZAFKA LUBRANIOWA DWUKOMOROWA 60x50
MU1	MUSZLA USTĘPOWA+POJEMNIK NA PAPIER
MUN	MUSZLA UST. NIEPEŁNOSPRAW. POJEMNIK NA PAPIER
UM1	UMYWALKA 40-50
UM2	UMYWALKA WPRUSZCZANA W BLAT 40-50
UM3	UMYWALKA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
ZG1	ZLEW Z BATERIA I DOZOWNIKIEM ŚRODKA DEZYNF.
ZG2	ZLEW Z BATERIA I DOZOWNIKIEM ŚRODKA DEZYNF.
ZG3	ZLEW GOSPODARSTWY JEDNOKOMOROWY GŁĘBOK.
DZM	DOZOWNIK Z MYDEŁEM W PŁYNIE
PHR1	POJEMNIK Z RECYKLIAMI JEDNORAZOWYMI
KoR1	KOŁO LUBNIAK NA ZŁĄCZIE RECYKLU JEDNORAZOWE
PU1	PISUAR
KP1	KABINA PRYSZNICOWA W PODŁOŻE 90x90
KZ1	ARMATURA WPRUSZCZANA ZE ZŁĄCZKA OD WIEŻA
WKO	WPUST KANALIZACYJNY PODŁ. Z SYFONEM
MD	MYKA DEZYNFEKTOR KACZKA / BĄSEK 30x60x105
MD2	MYKA DEZYNFEKTOR KACZKA / BĄSEK 30x60x105
LZK1	ŁÓŻKO SZPITALNE 100x220
LZK2	ŁÓŻKO DWUTRZY SEGMENTOWE DO BADAŃ 56x185x80
SzP1	SZAFKA PRZECIŻYWIENIA 4x4x30
PP1	PANEL ELEKTR. GAZOWY LUB INST. SIECIENNA
RG1	REGAŁ / SZAFKA
RG2	REGAŁ / SZAFKA
RG3	REGAŁ / SZAFKA MAGAZYNOWY
RG4	REGAŁ / SZAFKA MAGAZYNOWY
RG5	REGAŁ BUIROWY
WBO	WYPOSAŻENIE BIUROWE
UPR	URZĄDZENIE DO PODGRZEWANIA POSILKÓW
ZmW	ZMYWARKA Z WYPOSAŻENIEM
LOD	ŁODOWKA
SZU1	SZAFKA LUBRANIOWA ZAMYKANIA
BZAB	BZABOŁOZ ROBOCZY, UMYWALKA ZLEW, PRZEGRODA
BZAB	BZABOŁOZ ROBOCZY, UMYWALKA ZLEW, PRZEGRODA
KZ1	KRZESŁO / TABURET
KZ2	KRZESŁO / TABURET
KZ3	KRZESŁO / TABURET
KZ4	KRZESŁO / TABURET
KZ5	KRZESŁO / TABURET
KZ6	KRZESŁO / TABURET
KZ7	KRZESŁO / TABURET
KZ8	KRZESŁO / TABURET
KZ9	KRZESŁO / TABURET
KZ10	KRZESŁO / TABURET
KZ11	KRZESŁO / TABURET
KZ12	KRZESŁO / TABURET
KZ13	KRZESŁO / TABURET
KZ14	KRZESŁO / TABURET
KZ15	KRZESŁO / TABURET
KZ16	KRZESŁO / TABURET
KZ17	KRZESŁO / TABURET
KZ18	KRZESŁO / TABURET
KZ19	KRZESŁO / TABURET
KZ20	KRZESŁO / TABURET
KZ21	KRZESŁO / TABURET
KZ22	KRZESŁO / TABURET
KZ23	KRZESŁO / TABURET
KZ24	KRZESŁO / TABURET
KZ25	KRZESŁO / TABURET
KZ26	KRZESŁO / TABURET
KZ27	KRZESŁO / TABURET
KZ28	KRZESŁO / TABURET
KZ29	KRZESŁO / TABURET
KZ30	KRZESŁO / TABURET
KZ31	KRZESŁO / TABURET
KZ32	KRZESŁO / TABURET
KZ33	KRZESŁO / TABURET
KZ34	KRZESŁO / TABURET
KZ35	KRZESŁO / TABURET
KZ36	KRZESŁO / TABURET
KZ37	KRZESŁO / TABURET
KZ38	KRZESŁO / TABURET
KZ39	KRZESŁO / TABURET
KZ40	KRZESŁO / TABURET
KZ41	KRZESŁO / TABURET
KZ42	KRZESŁO / TABURET
KZ43	KRZESŁO / TABURET
KZ44	KRZESŁO / TABURET
KZ45	KRZESŁO / TABURET
KZ46	KRZESŁO / TABURET
KZ47	KRZESŁO / TABURET
KZ48	KRZESŁO / TABURET
KZ49	KRZESŁO / TABURET
KZ50	KRZESŁO / TABURET
KZ51	KRZESŁO / TABURET
KZ52	KRZESŁO / TABURET
KZ53	KRZESŁO / TABURET
KZ54	KRZESŁO / TABURET
KZ55	KRZESŁO / TABURET
KZ56	KRZESŁO / TABURET
KZ57	KRZESŁO / TABURET
KZ58	KRZESŁO / TABURET
KZ59	KRZESŁO / TABURET
KZ60	KRZESŁO / TABURET
KZ61	KRZESŁO / TABURET
KZ62	KRZESŁO / TABURET
KZ63	KRZESŁO / TABURET
KZ64	KRZESŁO / TABURET
KZ65	KRZESŁO / TABURET
KZ66	KRZESŁO / TABURET
KZ67	KRZESŁO / TABURET
KZ68	KRZESŁO / TABURET
KZ69	KRZESŁO / TABURET
KZ70	KRZESŁO / TABURET
KZ71	KRZESŁO / TABURET
KZ72	KRZESŁO / TABURET
KZ73	KRZESŁO / TABURET
KZ74	KRZESŁO / TABURET
KZ75	KRZESŁO / TABURET
KZ76	KRZESŁO / TABURET
KZ77	KRZESŁO / TABURET
KZ78	KRZESŁO / TABURET
KZ79	KRZESŁO / TABURET
KZ80	KRZESŁO / TABURET
KZ81	KRZESŁO / TABURET
KZ82	KRZESŁO / TABURET
KZ83	KRZESŁO / TABURET
KZ84	KRZESŁO / TABURET
KZ85	KRZESŁO / TABURET
KZ86	KRZESŁO / TABURET
KZ87	KRZESŁO / TABURET
KZ88	KRZESŁO / TABURET
KZ89	KRZESŁO / TABURET
KZ90	KRZESŁO / TABURET
KZ91	KRZESŁO / TABURET
KZ92	KRZESŁO / TABURET
KZ93	KRZESŁO / TABURET
KZ94	KRZESŁO / TABURET
KZ95	KRZESŁO / TABURET
KZ96	KRZESŁO / TABURET
KZ97	KRZESŁO / TABURET
KZ98	KRZESŁO / TABURET
KZ99	KRZESŁO / TABURET
KZ100	KRZESŁO / TABURET

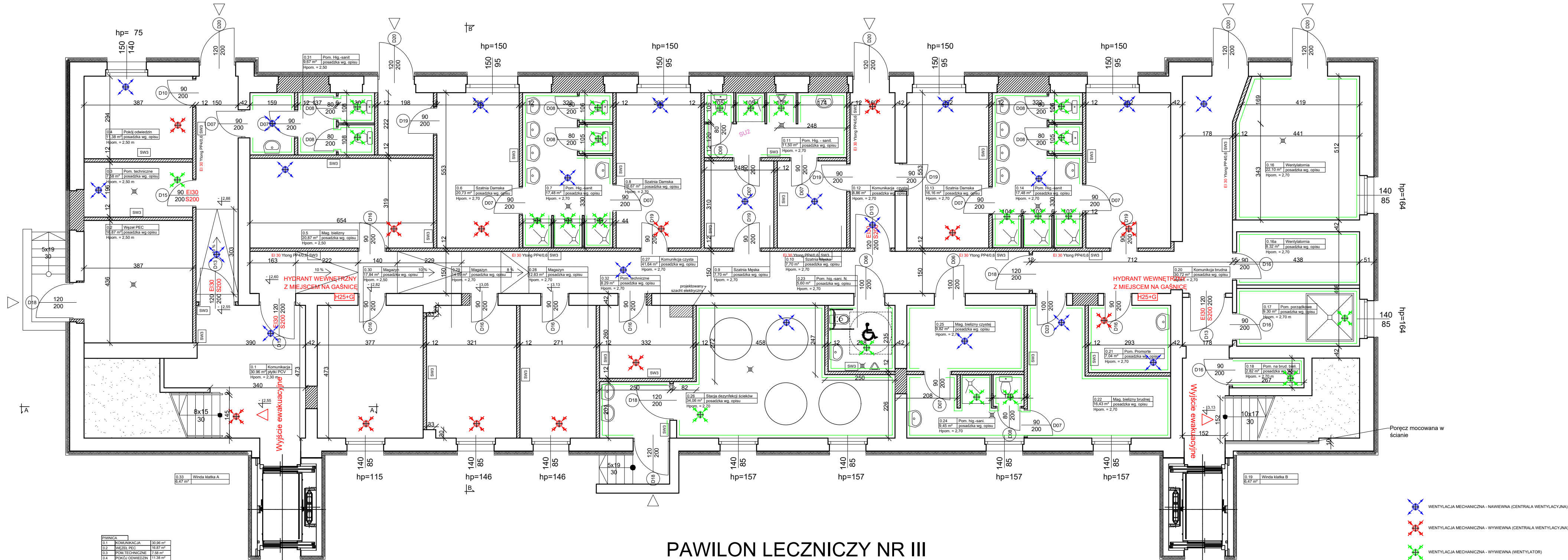
- WENTYLACJA MECHANICZNA - NAWIEWNA (CENTRALA WENTYLACYJNA)
WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEWNA (CENTRALA WENTYLACYJNA)
WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEWNA (WENTYLATOR)

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH

inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. T.04

RZUT PIĘTRA II - TECHNOLOGIA

architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03
opracowanie	inż. Michał Jelski	



PAWILON LECZNICZY NR III RZUT PRZYZIEMIA skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJA WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

GR. 12 SW1	EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW2	EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW3	EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
GR. 12 SW4	EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Zamurowania	Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
SU1	POWŁOKA ODPORNA NA DETERGENTY
SU2	SUFIT HIGIENICZNY H=270 cm
	SUFIT HIGIENICZNY H=250 cm
	KANAŁY WENTYLACYJNE EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie

	WENTYLACJA MECHANICZNA - NAWIEWNA (CENTRALA WENTYLACYJNA)
	WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEWNA (CENTRALA WENTYLACYJNA)
	WENTYLACJA MECHANICZNA - WYWIEWNA (WENTYLATOR)

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH

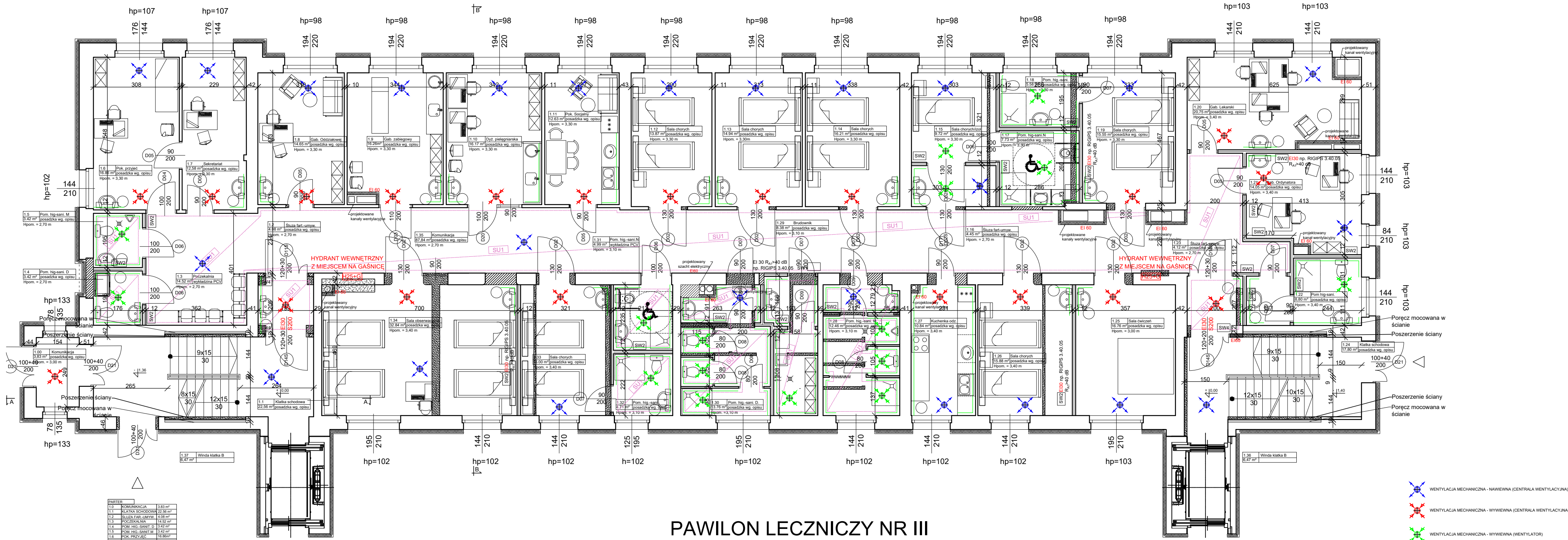
inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.01

RZUT PRZYZIEMIA - ARCHITEKTURA

architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03
opracowanie	inż. Michał Jelski	

PRZEWIDZANA	POWIERZCHNIA
0.1 KOMUNIKACJA	30.96 m ²
0.2 WIEŻEL. PEC	16.87 m ²
0.3 POM. TECHNICZNE	7.58 m ²
0.4 POKÓJ ODWIEDZIN	11.38 m ²
0.5 MAGAZYN BIELNY	20.87 m ²
0.6 SZATNIA DAMSKA	20.73 m ²
0.7 POM. HIG.-SANIT.	17.48 m ²
0.8 SZATNIA DAMSKA	16.87 m ²
0.9 SZATNIA MĘSKA	17.70 m ²
0.10 SZATNIA MĘSKA	7.70 m ²
0.11 POM. HIG.-SANIT.	11.50 m ²
0.12 KOMUNIK. CZYSTA	8.86 m ²
0.13 SZATNIA DAMSKA	16.16 m ²
0.14 POM. HIG.-SANIT.	17.48 m ²
0.15 SZATNIA DAMSKA	16.87 m ²
0.16 WENTYLATORNA	22.10 m ²
0.17 POM. POROZUM.	8.32 m ²
0.18 POM. NA BRUD. BIEL.	2.82 m ²
0.19 WINDA OSOBOWA	6.47 m ²
0.20 KOMUNIK. BRUDNA	30.72 m ²
0.21 POM. PRO-MORTE	7.04 m ²
0.22 MAG. BIEL. BRUD.	16.43 m ²
0.23 POM. HIG.-SANIT. N.	5.60 m ²
0.24 POM. HIG.-SANIT.	9.45 m ²
0.25 MAG. BIEL. CZYST.	9.82 m ²
0.26 STACJA DEZYNFEKCI. ŚCIEKÓW	34.06 m ²
0.27 KOMUNIK. CZYSTA	41.84 m ²
0.28 MAGAZYN	12.28 m ²
0.29 MAGAZYN	14.99 m ²
0.30 MAGAZYN	17.84 m ²
0.31 POM. HIG.-SANIT.	9.87 m ²
0.32 POM. TECHNICZNE	8.29 m ²
0.33 WINDA OSOBOWA	6.47 m ²
	202.72 m ²


PRZEWIDZANA	POWIERZCHNIA
PAWILON	802.72 m ²
PIĘTRO	530.56 m ²
PIĘTRO	525.24 m ²
PIĘTRO	506.61 m ²
PIĘTRO	506.52 m ²

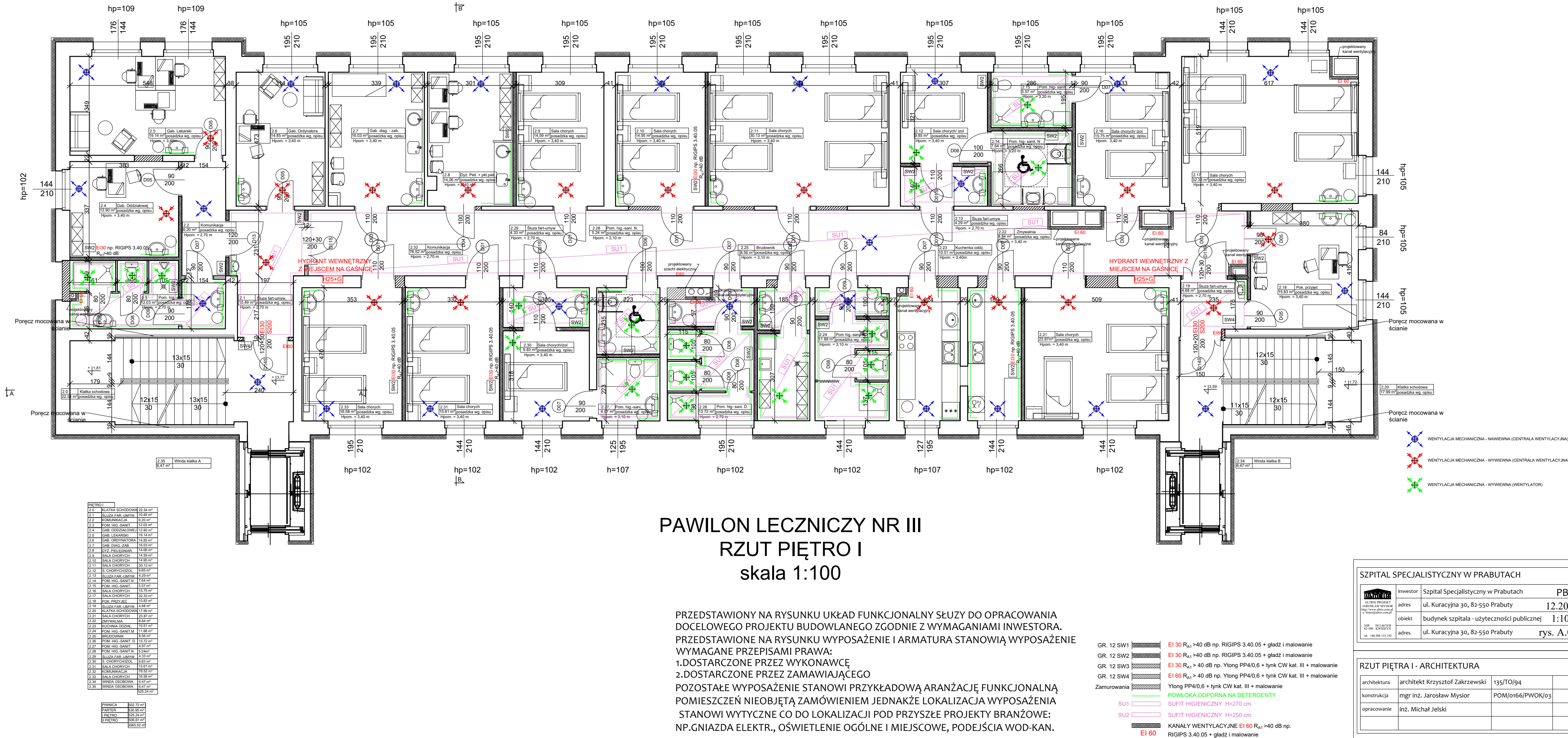


PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PARTER
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAM I INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJA WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.


- GR. 12 SW1 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW2 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW3 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
GR. 12 SW4 EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Zamurowania Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
SU1 SUFIT HIGIENICZNY H=270 cm
SU2 SUFIT HIGIENICZNY H=250 cm
EI 60 KANAŁY WENTYLACYJNE EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.02
RZUT PARTERU - ARCHITEKTURA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		

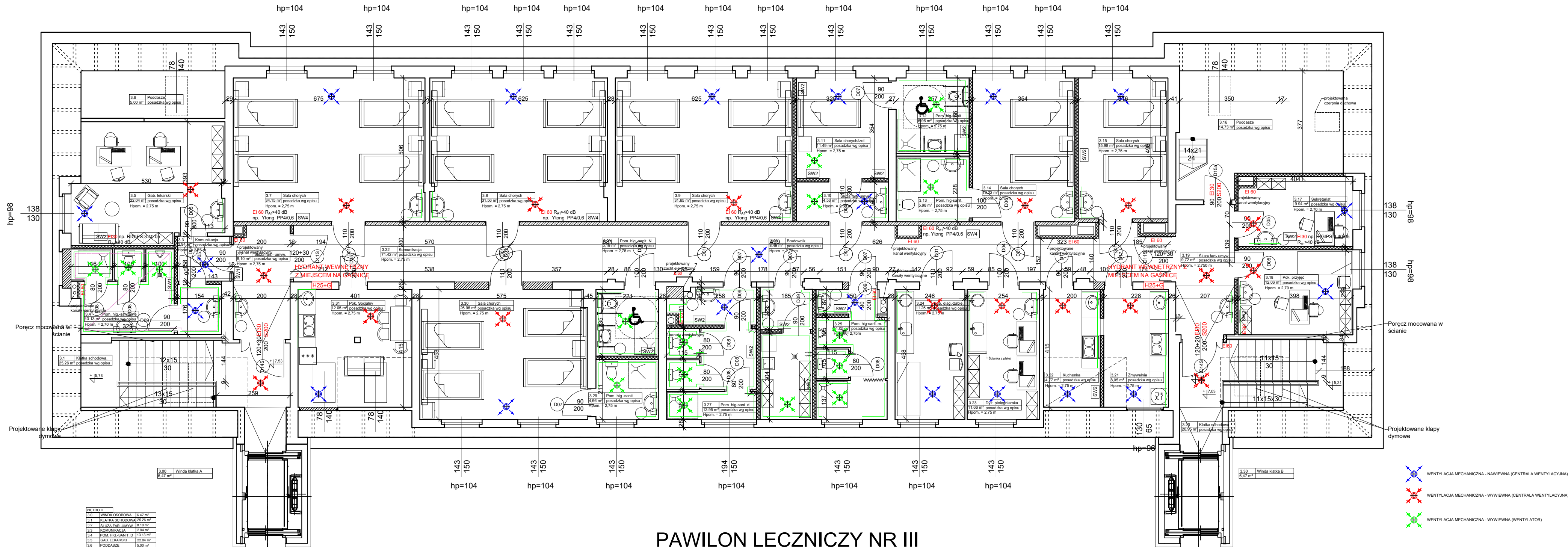


PAWILON LECZNICZY NR III RZUT PIĘTRO I skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCEŁOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIEOBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJĄ WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.03


RZUT PIĘTRA I - ARCHITEKTURA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/g4	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



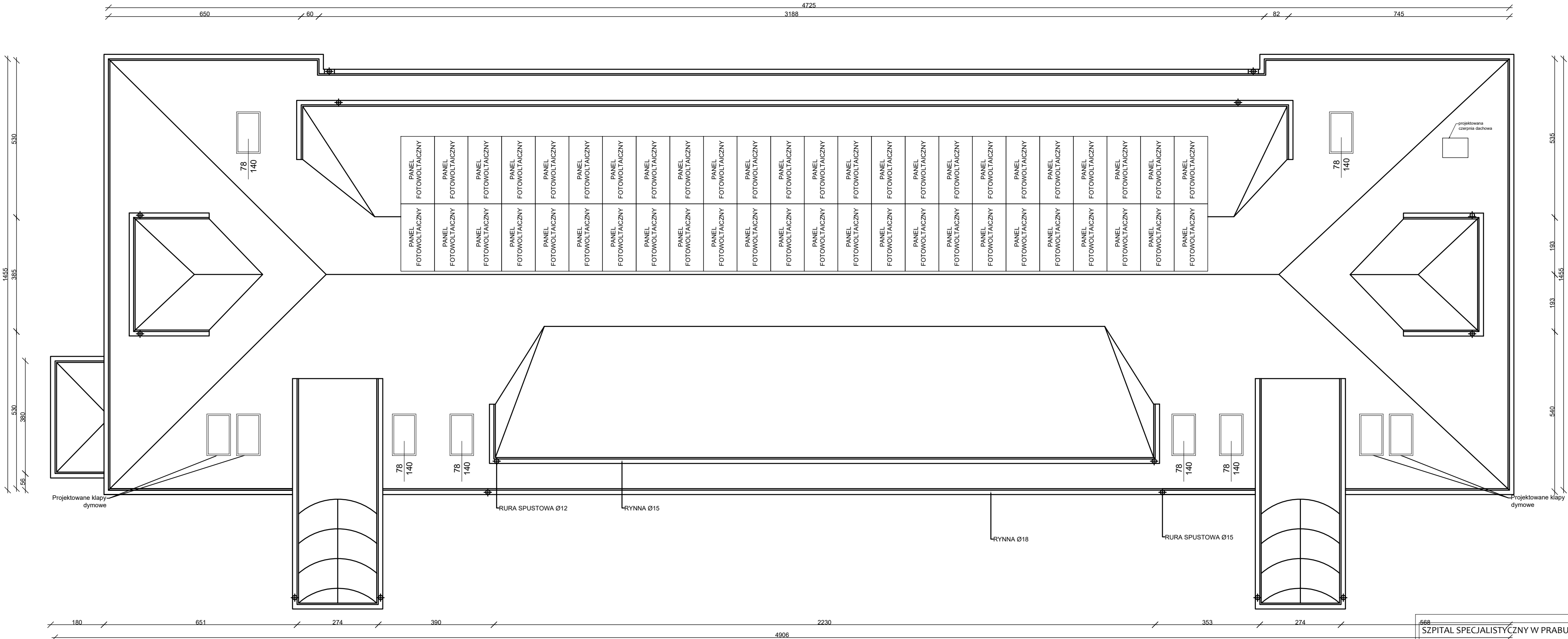
PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PIĘTRO II
skala 1:100

PRZEDSTAWIONY NA RYSUNKU UKŁAD FUNKCJONALNY SŁUŻY DO OPRACOWANIA DOCELOWEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z WYMAGANIAMI INWESTORA. PRZEDSTAWIONE NA RYSUNKU WYPOSAŻENIE I ARMATURA STANOWIĄ WYPOSAŻENIE WYMAGANE PRZEPISAMI PRAWA:
1.DOSTARCZONE PRZEZ WYKONAWCĘ
2.DOSTARCZONE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO
POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE STANOWI PRZYKŁADOWĄ ARANŻACJĘ FUNKCJONALNĄ POMIESZCZEŃ NIE OBJĘTĄ ZAMÓWIENIEM JEDNAKŻE LOKALIZACJA WYPOSAŻENIA STANOWI WYTYCZNE CO DO LOKALIZACJI POD PRZYSZŁE PROJEKTY BRANŻOWE: NP.GNIAZDA ELEKTR., OŚWIETLENIE OGÓLNE I MIEJSCOWE, PODEJŚCIA WOD-KAN.


- GR. 12 SW1 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW2 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie
GR. 12 SW3 EI 30 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
GR. 12 SW4 EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
Ytong PP4/0,6 + tynk CW kat. III + malowanie
POWŁOKA ODPORNA NA DETERGENTY
SU1 SUFIT HIGIENICZNY H=270 cm
SU2 SUFIT HIGIENICZNY H=250 cm
KANALY WENTYLACYJNE EI 60 $R_{A1} > 40$ dB np. RIGIPS 3.40.05 + gładź i malowanie

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.04

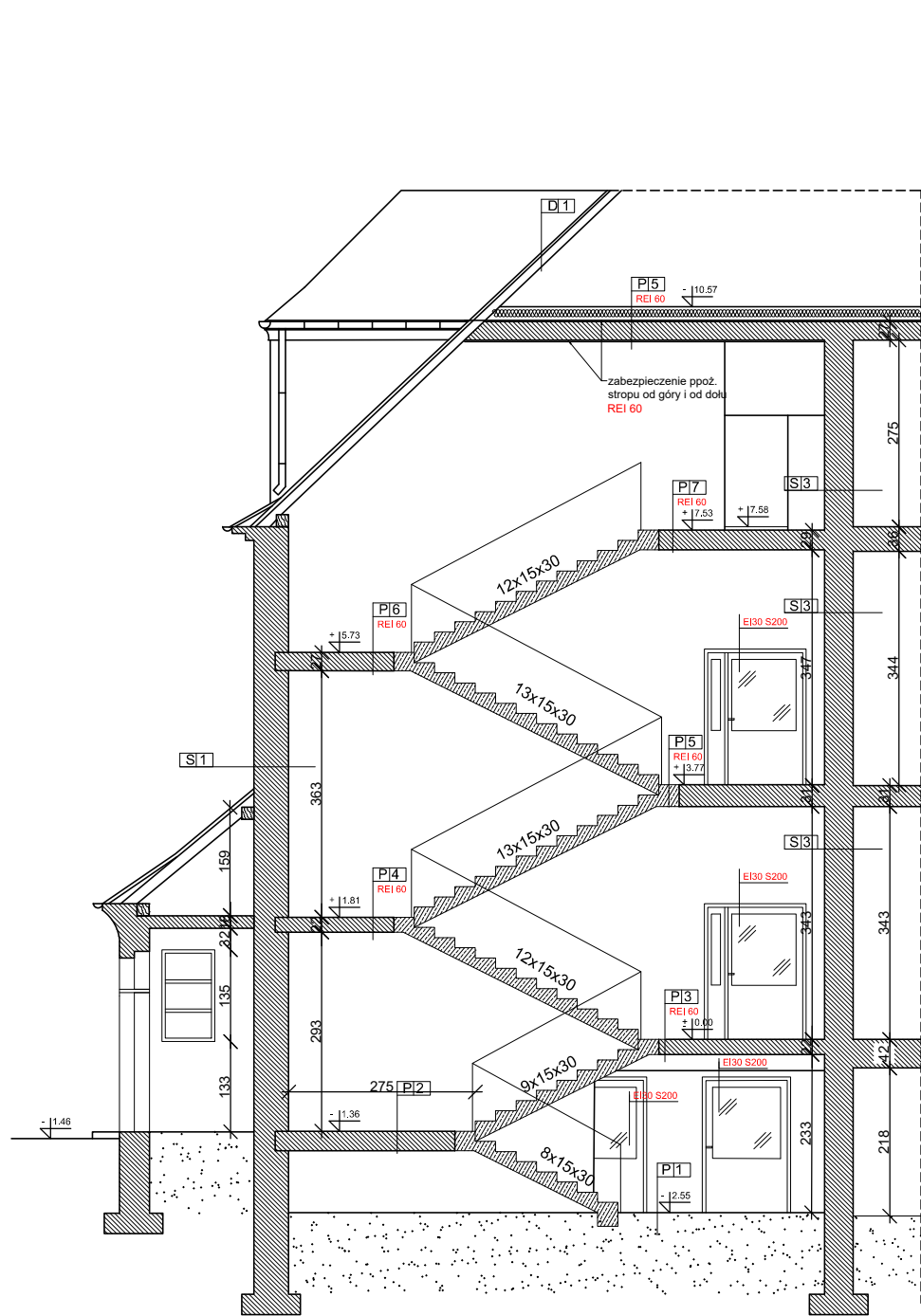
RZUT PIĘTRA II - ARCHITEKTURA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/g4	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT DACHU
skala 1:100

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
 ALBERT PRABUT JANUSZ MYSIOR ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty tel. +48 508 133 192	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.05

RZUT DACHU - ARCHITEKTURA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



Przekrój A-A

D1	- pokrycie dachowe - dachówka karpiówka	---
- laty	---	
- izolacja	---	
- membrana paroprzepuszczalna	---	
- krokiew drewniana	18 cm	

P1	- płytki ceramiczne	2 cm
- istniejący podkład betonowy	---	
- istniejące warstwy podbudowy	---	

P2	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.3 cm	
- istniejący podkład betonowy	---	
- istniejące warstwy podbudowy	---	

P3	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.3 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	36-42 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P4	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.03 cm	
- strop gęstożebrowy	22 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

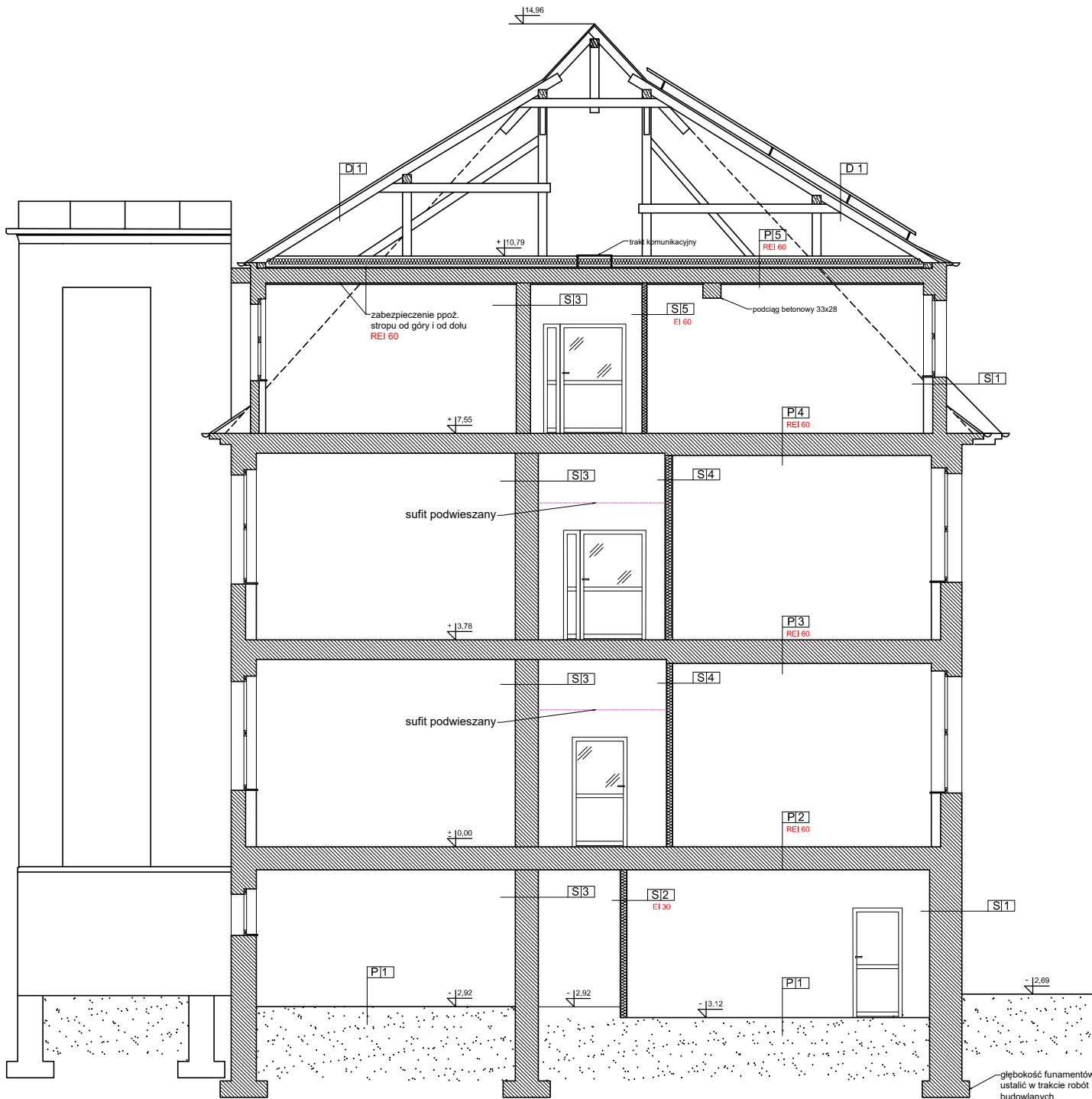
P5	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.03 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	22 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P6	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.03 cm	
- strop gęstożebrowy	22 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P7	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.03 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	29 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

S1	- farba wg. kolorystyki elewacji	---
- tynk elewacyjny	---	
- izolacja termiczna	20 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	

S3	- farba wg. kolorystyki wnętrza	---
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	



Przekrój B-B

D1	- panele fotowoltaiczne	---
- pokrycie dachowe - dachówka karpiówka	---	
- laty	---	
- kontynny	---	
- membrana paroprzepuszczalna	---	
- krokwie drewniane	18 cm	

P1	- płytki ceramiczne	2 cm
- istniejący podkład betonowy	---	
- istniejące warstwy podbudowy	---	

P2	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.3 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	42 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P3	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.3 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	36-42 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P4	- wykładzina PCV	---
- wyłewka samopoziomująca	0.03 cm	
- strop gęstożebrowy typu Akerman	40 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba akrylowa biała	---	

P5	- próg, płyta suchy żastrowy np. RIGIDUR E20	0.2 cm
- deska podłogowa	0.3 cm	
- belka nośna 16x20	20 cm	
- podłoga gr. 9 cm	---	
- powłoka z deski sosnowej gr. 2 cm	---	
- ławka 3,5/6.0	---	
- podłoga z desek gr. 2 cm	---	
- tynk cementowo - wapienny na trzcinie	---	
- próg, płyta GKF + typ DF 2x15 mm np. RIGIPS 4.05.17	---	

S1	- farba wg. kolorystyki elewacji	---
- tynk elewacyjny	---	
- izolacja termiczna	20 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	


S2	- farba wg. kolorystyki wnętrza	---
- tynk cementowo - wapienny	---	
- izolacja termiczna	20 cm	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	

S3	- farba wg. kolorystyki wnętrza	---
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	

S4	- farba wg. kolorystyki wnętrza	---
- tynk cementowo - wapienny	---	
- mur ceglany	---	
- tynk cementowo - wapienny	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	

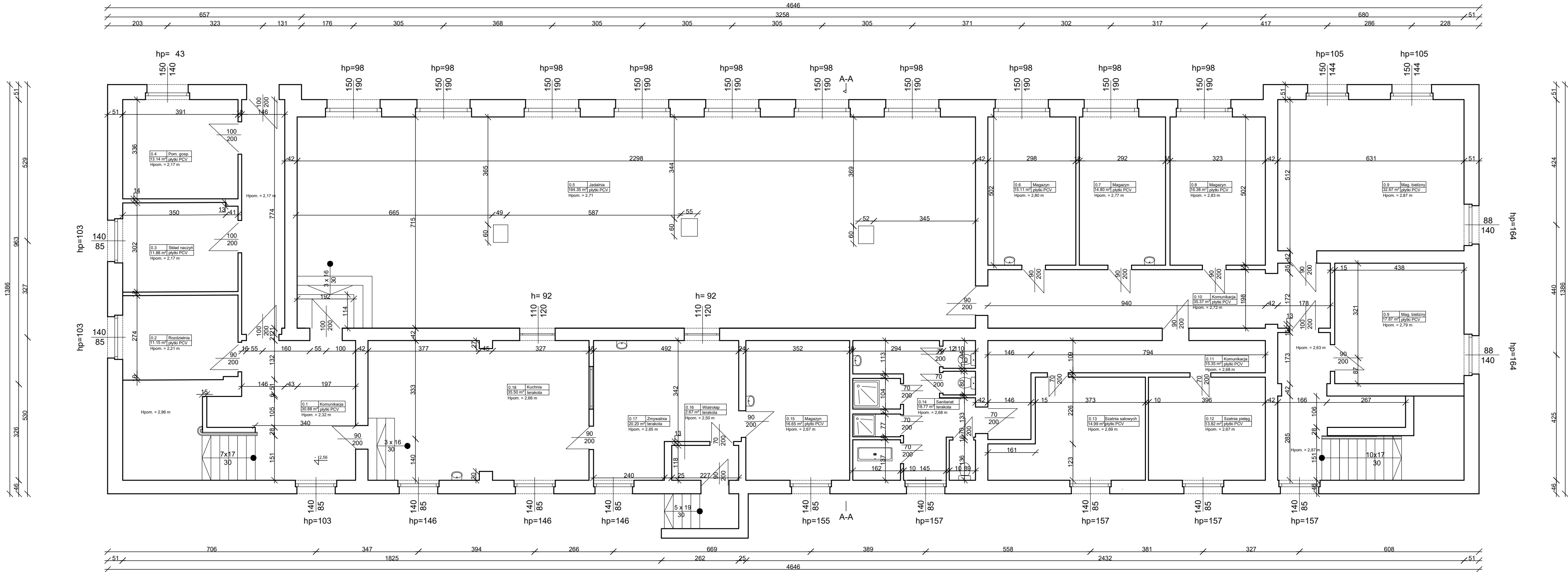
S5	- farba wg. kolorystyki wnętrza	---
- gładź gipsowa	---	
- izolacja GKF min. 40 dB np. RIGIPS 3.40.05 EI 60	12.5 cm	
- gładź gipsowa	---	
- farba wg. kolorystyki wnętrza	---	

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH

	investor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022	
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100	
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. A.06	

Przekroje A-A, B-B - ARCHITEKTURA

architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



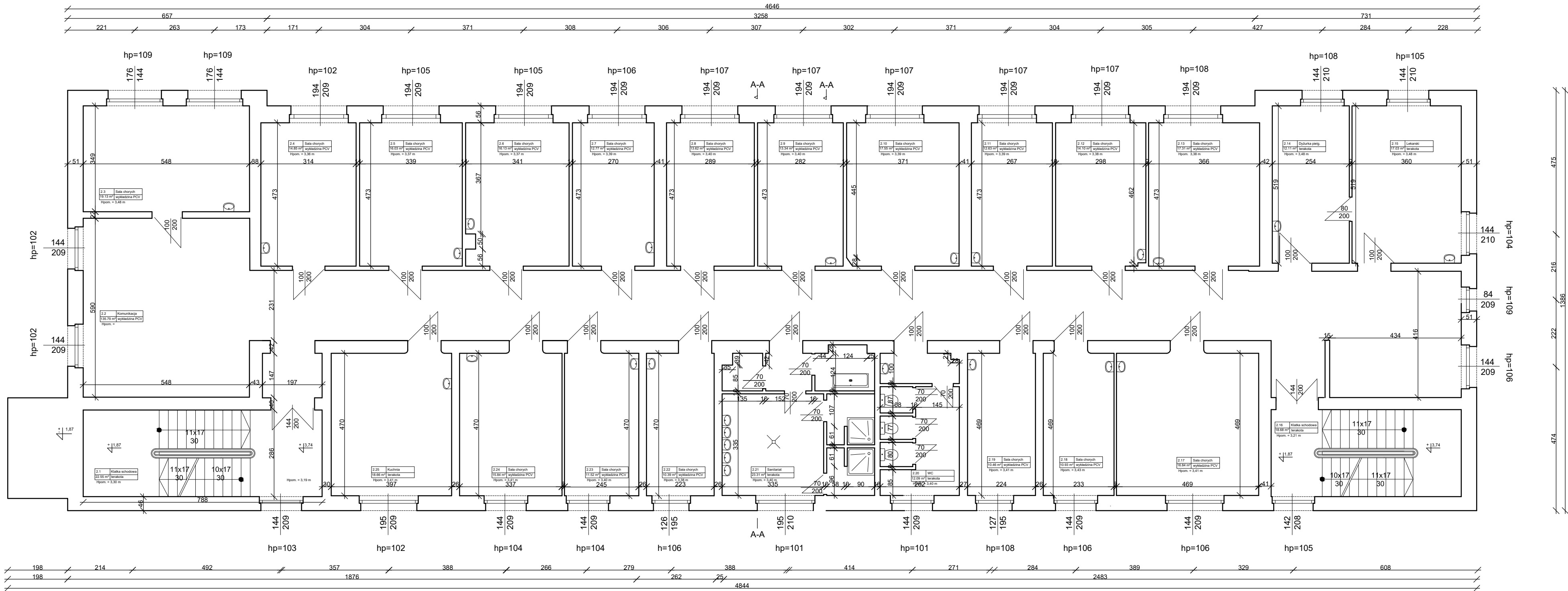
PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PRZYZIEMIA
skala 1:100

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH


inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. IN.01

RZUT PRZYZIEMIA - INWENTARYZACJA

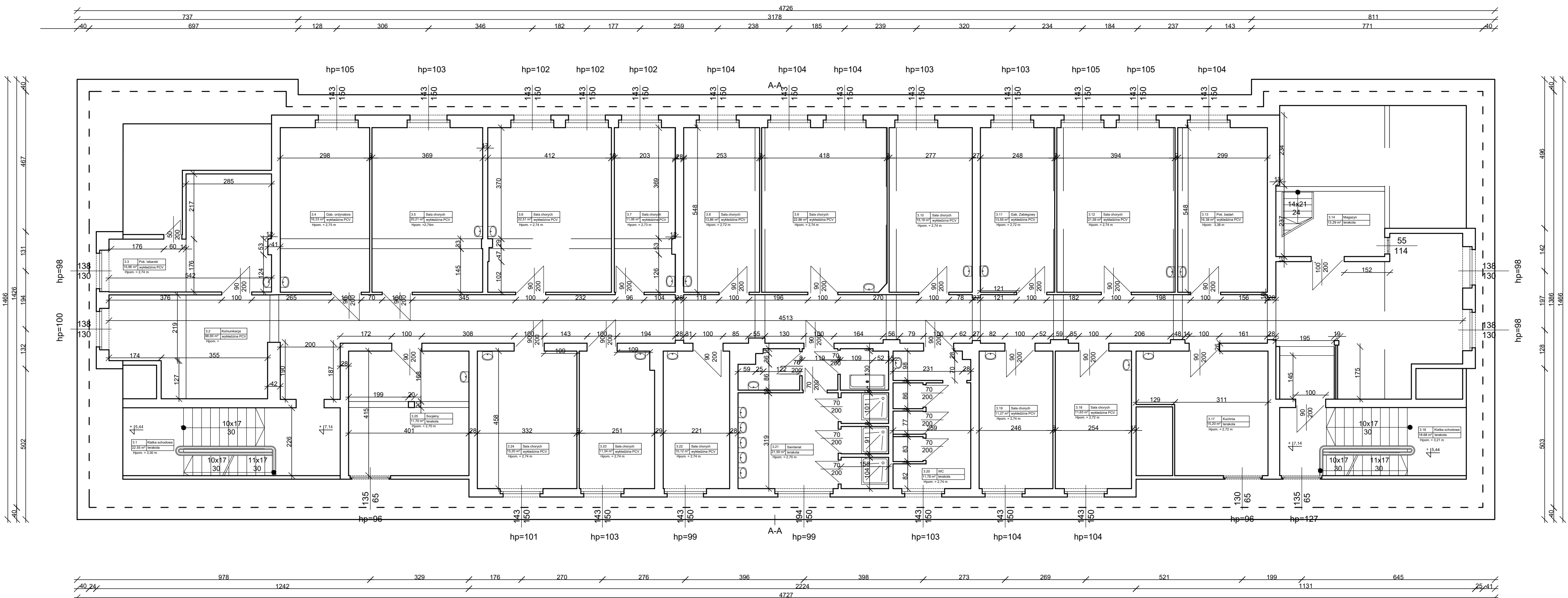
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/g4	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		




PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PIĘTRA I
skala 1:100

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
 ALBIS PRACOWNIA ARCHITECTURA JAROSŁAW MYSIOR http://www.albis.com.pl e: biuro@albis.com.pl	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. IN.03

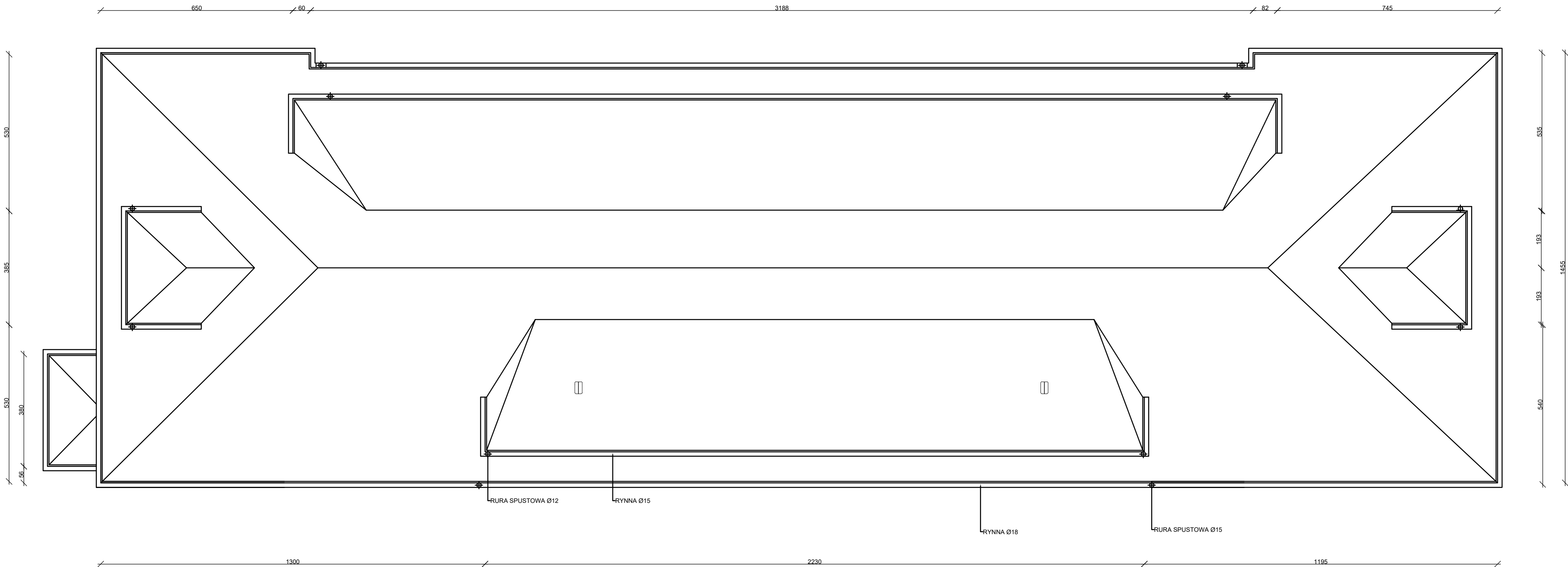
RZUT PIĘTRA I - INWENTARYZACJA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/g4	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT PIĘTRA II
skala 1:100

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
 ALBERT PRABUT JANUSZ MYSIOR http://www.albert.com.pl e: biuro@albert.com.pl NIP: 82-500 131-132 KOD KRAJOWY: 82-500 131-132	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. IN.04

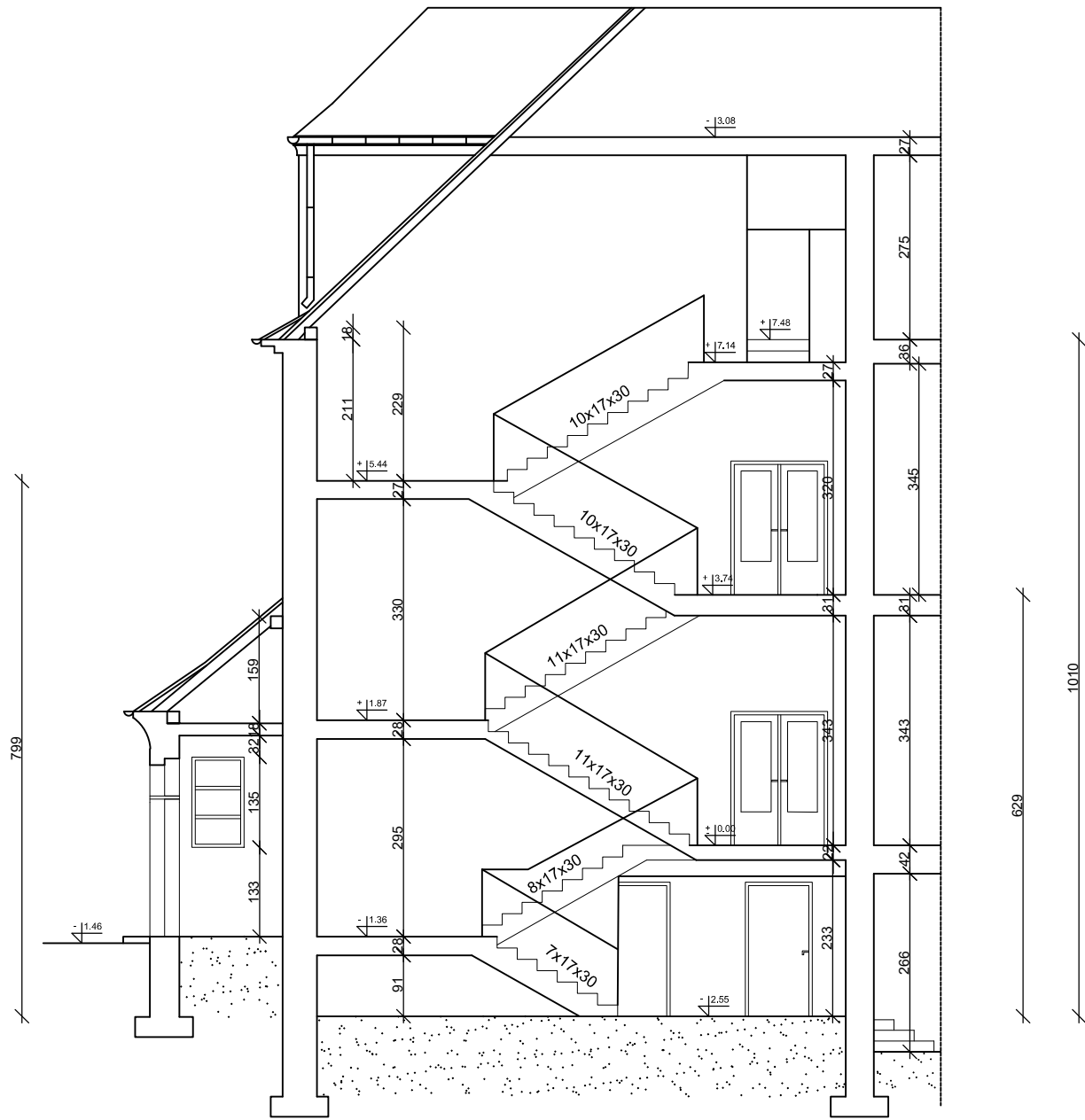
RZUT PIĘTRA II - INWENTARYZACJA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/T0/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



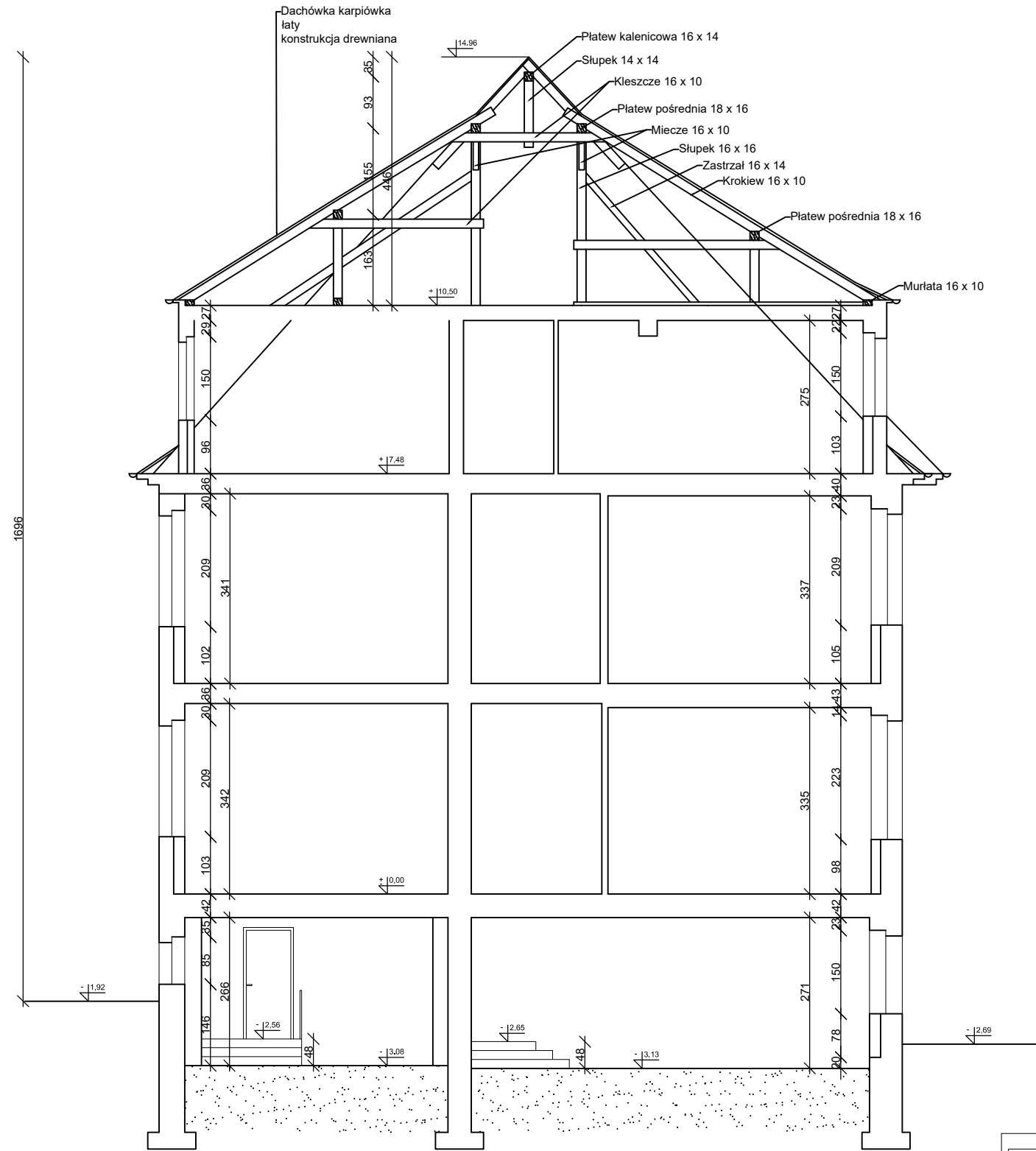
PAWILON LECZNICZY NR III
RZUT DACHU
skala 1:100

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
<div><div><div></div><div>ALTEA PROJEKT</div><div>JAROSŁAW MYSIOR</div><div>ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty</div><div>tel. +48 508 133 192</div><div>www.altea.com.pl</div></div><div><div>NIP</div><div>82-500 KWIETCYN</div><div>REG. SĄDOWY</div></div></div>	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. IN.05


RZUT DACHU - INWENTARYZACJA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



Przekrój A-A

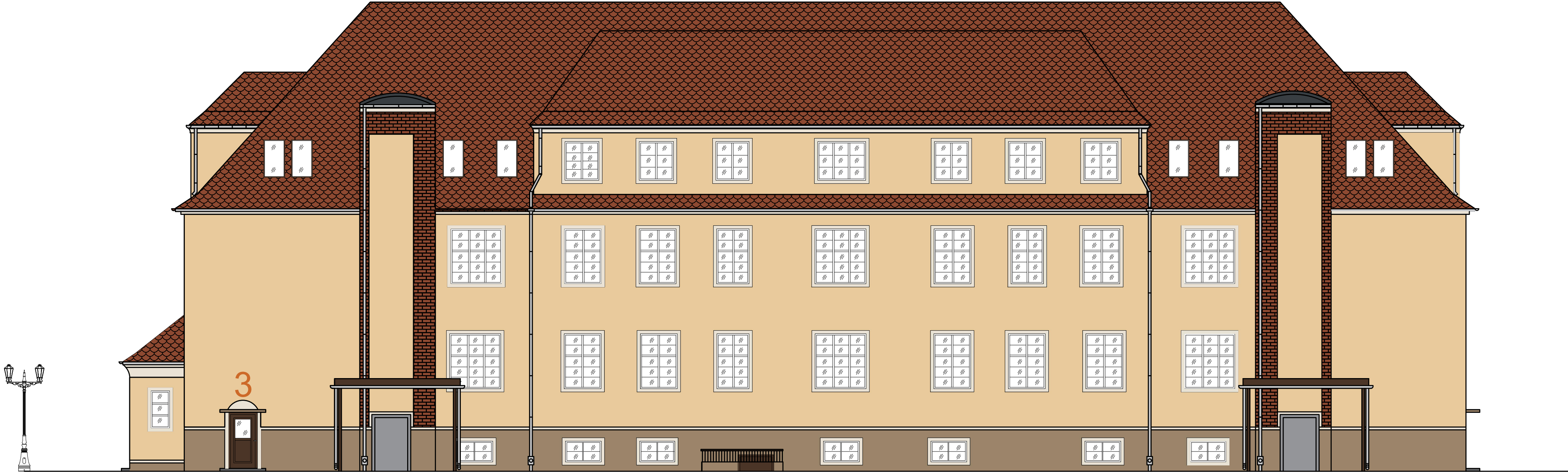


Przekrój B-B

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
 ALBERT PRABUT JAROSŁAW MYSIOR http://www.albert-prabut.com.pl e: biuro@albert-prabut.com.pl NIP: 5811867438 KOD: 82-500 KWIŹCYN tel.: +48 508 133 192	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. IN.06

Przekroje A-A, B-B - INWENTARYZACJA

architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracowanie	inż. Michał Jelski		



ELEWACJA PÓŁNOCNA
1:100

- Paleta kolorystyczna
KEIM Exclusiv :
- Tynk:

9053

9058

Gzymsy, portale okienne i drzwiowe:

9058

Cokół:

9263

Elewacja:

imitacja czerwonej cegły
- Rynny, obróbki blacharskie:

tytan cynk

Stolarka okienna:

biały

Stolarka drzwiowa:

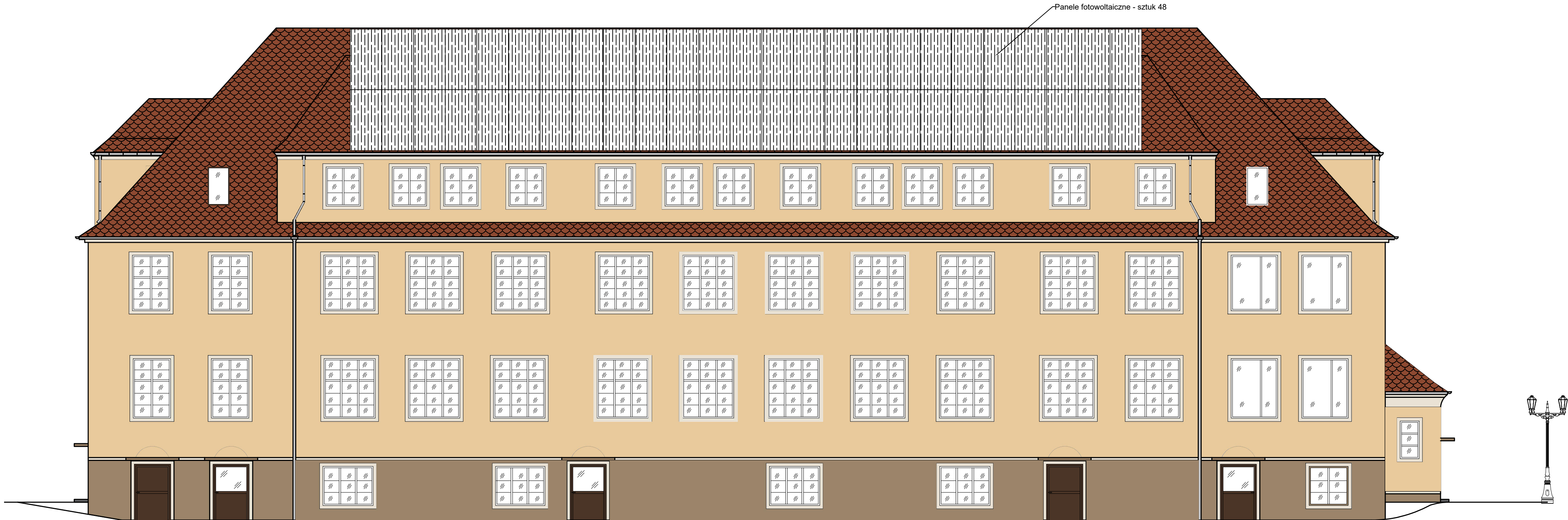
8014

Pokrycie dachu:

naturalna czerwień

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH				
<div><div></div><div>ALTIUS PROJEKT</div><div>JAROSŁAW MYSIOR</div><div>http://www.altius.com.pl</div><div>e: biuro@altius.com.pl</div><div><div>NIP: 5811867438</div><div>82-500 KWIŚCZYŃ</div><div>TEL: 71 711 11 11</div><div>tel. +48 508 133 192</div></div></div>	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB	
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022	
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100	
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. E.01	

ELEWACJA PÓŁNOCNA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracował	inż. Michał Jelski		



ELEWACJA POŁUDNIOWA
1:100

- Paleta kolorystyczna
KEIM Exclusiv :
- Tynk:
9053
9058
Gzymsy, portale okienne i drzwiowe:
9058
Cokół:
9263
Elewacja:
imitacja czerwonej cegły
- Rynny, obróbki blacharskie:
tytan cynk
Stolarka okienna:
biały
Stolarka drzwiowa:
8014
Pokrycie dachu:
naturalna czerwień

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
<div><div></div><div>ALTIUS PROJEKT</div><div>JAROSŁAW MYSIOR</div><div>http://www.altius.com.pl</div><div>e: biuro@altius.com.pl</div><div>NIP: 5811667439</div><div>82-500 KWIŹDZYN</div><div>TEL: 71 717 11 11</div><div>tel. +48 508 133 192</div></div>	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. E.02










ELEWACJA POŁUDNIOWA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracował	inż. Michał Jelski		




ELEWACJA ZACHODNIA
1:100



ELEWACJA WSCHODNIA
1:100

Paleta kolorystyczna KEIM Exclusiv :	
Tynk:	Rynny, obróbki blacharskie:
 9053	 tytan cynk
 9058	Stolarka okienna:
Gzymsy, portale okienne i drzwiowe:	 biały
 9058	Stolarka drzwiowa:
Cokół:	 8014
 9263	Pokrycie dachu:
Elewacja:	 naturalna czerwień
 imitacja czerwonej cegły	

SZPITAL SPECJALISTYCZNY W PRABUTACH			
	inwestor	Szpital Specjalistyczny w Prabutach	PB
ALTERNATYWA JAROSŁAW MYSIOR ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty tel. +48 508 133 192	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	12.2022
NIP: 581467438 KRS: 0000000000 REGON: 141111111	obiekt	budynek szpitala - użyteczności publicznej	1:100
	adres	ul. Kuracyjna 30, 82-550 Prabuty	rys. E.03

ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA			
architektura	architekt Krzysztof Zakrzewski	135/TO/94	
konstrukcja	mgr inż. Jarosław Mysior	POM/0166/PWOK/03	
opracował	inż. Michał Jelski		