



**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKU LUB
 TERENU - PROJEKT ZAMIENNY**

nazwa zamierzenia budowlanego	"PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W TYM. SPRĘŻONEGO POWIETRZA, GAZÓW MEDYCZNYCH, WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA MIEJSKIEGO IM. DR EMILA WARMIŃSKIEGO W BYDGOSZCZY PRZY UL. SZPITALNEJ 17 W BYDGOSZCZY (DZ. NR 17/2 W OBRĘBIE 279)"
adres obiektu budowlanego	DZ.NR EWID. 17/2, OBRĘB 0279, UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ
kategoria obiektu budowlanego	XI
- nazwa jednostki ewidencyjnej,	jednostka: MIASTO BYDGOSZCZ [046101_1]
- nazwa i numer obrębu ewidencyjnego,	obręb: 0279
-numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	działki nr: 17/2
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	WELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL MEJSKI IM. DR. E. WARMIŃSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z SIEDZIBĄ W BYDGOSZCZY UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakurzewska	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
	numer upr.	KPOKK IARP 12/2015	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej obejmujące projektowanie bez ograniczeń	
	numer upr.	nr 59/DSOKK/2018	
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr KUP/0008/POOK/13	
KONSTRUKCJA	Sprawdzający	Dr inż. Jan Lorkowski	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr GP-KZ-7342/76/91	

Bydgoszcz, dnia 04.07.2022r.

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKU LUB TERENU - PROJEKT ZAMIENNY

1.	OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKU LUB TERENU	3
1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
1.3.	OCHRONA ZABYTKÓW	3
1.4.	DANE DOTYCZĄCE ZANIECZYSZCZEŃ ATMOSFERYCZNYCH	4
1.5.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	4
1.6.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	5
1.7.	OPINIA GEOTECHNICZNA	6
1.8.	WYMAGANIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	6
1.9.	CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA	6
1.10.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	6
1.11.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA	7
1.11.1.	Określenie obszaru oddziaływania obiektu	7
1.11.2.	Analiza	7
1.11.3.	Analiza – podstawy prawne	7
1.11.4.	Podsumowanie	9

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKU LUB TERENU

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta z Inwestorem,
- opis przedmiotu zamówienia,
- wizja lokalna,
- mapa zasadnicza,
- mapa do celów projektowych,
- projekt pn. „Przebudowa oddziału anestezjologii i intensywnej terapii oraz centralnej sterylizatorni” wykonany przez pracownię ARCHITEKT STUDIO ILP BUSINESS CONSULTING, ul. Pułaskiego 54, 42-300 Myszków 01.2017r.
- ostateczne pozwolenie na budowę nr 196/2017 z dnia 07.03.2017r. obejmujące zamierzenie pn. „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)” pozostające w obrocie prawnym,
- uzgodnienia z inwestorem i Użytkownikiem,
- ustawy i rozporządzenia,
- sztuka budowlana i projektowa.

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny dla zatwierdzonego projektu pn. „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)” wykonany przez pracownię ARCHITEKT STUDIO ILP BUSINESS CONSULTING, ul. Pułaskiego 54, 42-300 Myszków 01.2017r., dla którego uzyskano pozwolenie na budowę nr 196/2017 dnia 07.03.2017r.

W części graficznej zaznaczono obszar objęty projektem zamiennym – obejmuje on przebudowę oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Centralna Sterylizatornia bez zmian, funkcjonuje w kształcie aktualnym, poza zakresem opracowania.

Zamierzenie planowane jest na działce nr 17/2, obręb 0279, ul. Szpitalna 19, 88-826 Bydgoszcz.

1.3. OCHRONA ZABYTKÓW

Działka, na której planują się zamierzenie budowlane nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej. Obiekty znajdujące się na działce nie są wpisane do ewidencji ani do rejestru zabytków.

1.4. DANE DOTYCZĄCE ZANIECZYSZCZEŃ ATMOSFERYCZNYCH

Planowana inwestycja i jej otoczenie oraz projektowane zagospodarowanie terenu, i jej oddziaływanie na środowisko nie będą negatywnie wpływać na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników. Działka nie jest położona w strefie ochronnej, strefie krajobrazu chronionego ani w obszarze Natura 2000.

Przedmiotowe przedsięwzięcie - zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) oraz zgodnie ze szczegółowymi uwarunkowaniami związanymi z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko - nie zostało wymienione w katalogu inwestycji oddziaływujących lub mogących potencjalnie wpływać na środowisko. Ponadto, z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia planowane oddziaływania będą miały zasięg lokalny i okresowy, krótkotrwały, związany jedynie z czasem budowy i odwracalny. Dodatkowo, z uwagi na zakres planowanej inwestycji nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych, ryzyko emisji, występowanie uciążliwości czy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska oraz nie będzie stanowiła zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i okolicznych mieszkańców.

Odpady stałe powstające w trakcie trwania inwestycji (gruz, śmieci) będą składowane w kontenerach i wywożone na wysypisko śmieci. W trakcie użytkowania obiektu powstające odpady będą gromadzone w pojemnikach na odpady stałe, oznaczonym na projekcie zagospodarowania, istniejącym na terenie działki i wywożone przez koncesjonowane przedsiębiorstwo.

Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych - obiekt nie emituje żadnych tego typu zanieczyszczeń. Emisja hałasów i wibracji - projektowany obiekt z wyposażeniem przy założonym sposobie użytkowania nie emituje szczególnych hałasów i wibracji wymagających dodatkowych środków zaradczych.

Prace związane z przebudową projektowane są we wnętrzu obiektu, w związku z nimi nie nastąpi zmiana gabarytów budynku. Obiekt pozostaje w kształcie aktualnym w związku z nie powoduje większego zacienienia otoczenia. Przebudowa nie wprowadza szczególnych zakłóceń ekologicznych w charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych.

1.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Działka nr 17/2 zabudowana jest budynkami o funkcji medycznej i uzupełniającej.

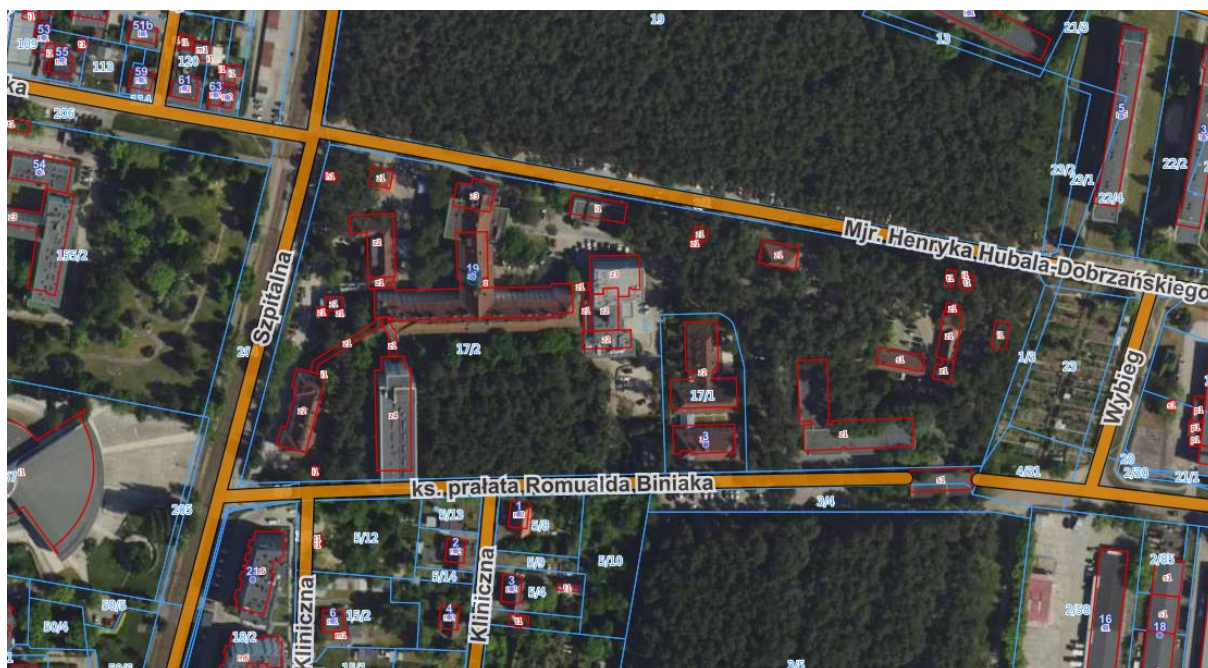
Teren położony u zbiegu ulic Szpitalnej, Mjr. Henryka Hubala-Dobrzyńskiego i ks. Prałata Romualda Biniaka.

Planowana przebudowa zamyka się we wnętrzu obiektu.

Planowana inwestycja nie zmienia układu wejść i wyjść z obiektu. Obsługa kołowa - planowana inwestycja nie wpływa na sposób obsługi kołowej budynku. Obsługa piesza - planowana inwestycja nie wpływa na sposób obsługi komunikacji pieszych do budynku.

Teren wyposażony jest w urządzenia infrastruktury technicznej:

- sieć elektryczna,
- wodociągowa,
- kanalizacyjna,
- gazowa,
- ciepłownicza,
- telekomunikacyjna.



Rys. 1 Lokalizacja istniejącego obiektu na terenie działki 17/2

1.6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana inwestycja swoim zakresem obejmuje fragment wnętrza istniejącego, funkcjonującego obiektu, przeznaczonego na cele medyczne, którego to przeznaczenie nie ulegnie zmianie. -Przebudowa nie wpływa na zmianę parametrów istniejącego zagospodarowanie terenu – pozostaje bez zmian.

Wszelka dotychczasowa obsługa obiektu pozostaje bez zmian.

Działka nr 17/2 o powierzchni całkowitej ok. 4,39 ha.

1.7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Prace objęte opracowaniem obejmują roboty we wnętrzu istniejącego, funkcjonującego obiektu. Prace zatem w żaden sposób nie naruszają ani nie zmieniają warunków aktualnego posadowienia obiektu. Nie zachodzi zatem konieczność sporządzania opinii geotechnicznej.

1.8. WYMAGANIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Na przedmiotowym terenie nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z zakresem przedmiotowego zadania, które polega na przebudowie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279, nie ma konieczności uzyskania warunków zabudowy/decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z Ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie ma konieczności ustalania warunków zabudowy, jeżeli nie powodują zmiany sposobu zagospodarowania terenu i użytkowania obiektu budowlanego oraz nie zmieniają jego formy architektonicznej, a także nie są zaliczone do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

1.9. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

- Odprowadzanie ścieków: do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej – bez zmian;
- Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych: – bez zmian;
- Zasilanie w energię elektryczną: z istniejącego przyłącza – bez zmian,
- Zasilanie w energię cieplną: – bez zmian
- Dostawa wody: z istniejącego przyłącza wodociągowego – bez zmian;
- Gospodarowanie odpadami: na dotychczasowych warunkach odpowiedniego zarządcy;
- Emisja zanieczyszczeń: projektowana inwestycja nie emituje żadnych szkodliwych zanieczyszczeń;
- Wytwarzanie odpadów stałych: projektowana inwestycja nie wytwarza odpadów stałych;
- Emisja hałasu, wibracji i promieniowania: projektowana inwestycja nie emituje hałasu, promieniowania oraz wibracji;

1.10. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Zakres objęty opracowaniem zlokalizowany jest w obiekcie, który nie wpływa na eksploatację górniczą ani nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

1.11. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

1.11.1. Określenie obszaru oddziaływania obiektu

Planowana inwestycja w całości zamyka się na terenie działki. Zgodnie z art. 20 pkt. 1c Ustawy Prawo budowlane, wyznaczono obszar oddziaływania w otoczeniu projektowanej inwestycji na podstawie przepisów odrębnych, które potencjalnie mogłyby wprowadzać związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

1.11.2. Analiza

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności przez osoby trzecie w obszarze oddziaływania obiektu budowlanego. Ponadto nie wpływa negatywnie na dostęp światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Rozwiązania techniczne, usytuowanie budynku oraz sposób zagospodarowania terenu nie powodują uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami, zakłóceniami elektrycznymi i promieniowaniem, a także zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby. Dla terenów sąsiedniej zabudowy nie wystąpi zmiana warunków użytkowania.

1.11.3. Analiza – podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane - nie dotyczy
2. Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie -nie dotyczy
3. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie -nie dotyczy
4. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 2 sierpnia 1996r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności państwa i ich usytuowanie - nie dotyczy
5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
6. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie -nie dotyczy
7. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 1 czerwca 1998r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
8. Ustawa z dnia 3 lipca 2002r. Prawo lotnicze - nie dotyczy
9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 31 sierpnia 1998r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych - nie dotyczy
10. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - nie dotyczy
11. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty i ich usytuowanie - nie dotyczy

12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 listopada 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie - nie dotyczy
13. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe - nie dotyczy
14. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 października 2001r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie -nie dotyczy
15. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych - nie dotyczy
17. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Komunalnej z dnia 25 sierpnia 1959r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze wydane na podstawie art.5 ustawy 3 ustawy o cmentarzach i chowaniu zmarłych -nie dotyczy
18. Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych - nie dotyczy
19. Ustawa z dnia 7 maja 1999r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady - nie dotyczy
20. Ustawa z dnia 29 listopada 2000r. Prawo atomowe -nie dotyczy
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 grudnia 2002r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu -nie dotyczy
22. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczonego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego - nie dotyczy
23. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska -nie dotyczy
24. Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko -nie dotyczy
25. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku - nie dotyczy
26. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji, transporcie wewnątrz zakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych - nie dotyczy
27. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach -nie dotyczy
28. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - nie dotyczy
29. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów -nie dotyczy
30. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów - nie dotyczy
31. Ustawa z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne -nie dotyczy
32. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów - nie dotyczy

33. Ustawa z dnia 28 marca 2003r. o transporcie kolejowym -nie dotyczy

34. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zastłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych - nie dotyczy

35. Ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami -nie dotyczy

36. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - nie dotyczy

37. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych -nie dotyczy.

1.11.4. Podsumowanie

Na podstawie analizy stwierdzono, iż przedmiotowe prace nie oddziałują na działki sąsiednie. Obszar oddziaływania zamyka się w obszarze działek objętych projektem budowlanym - działek o nr ewid. 17/2, obręb 0279, przy ul. Szpitalnej 19 w Bydgoszczy.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TEREU



**IZBA ARCHITEKTÓW
REPUBLICY POLSKIEJ**

**KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: OKK/UpB/16/15
L.dz. 175/KPOKK/15

Bydgoszcz, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 12/KPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Emilia Kühn-Zakurzevska

urodzona w dniu 26 lipca 1985 r. w Bydgoszczy

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej
do projektowania oraz kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń.**

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

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- 2) kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi;
- 3) wykonywanie nadzoru inwestorskiego;
- 4) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

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

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Emilia KÜHN-ZAKURZEWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **12/KPOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0300**.

Członek czynny od: 24-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-07-2022 r. Bydgoszcz.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Małgorzata Schmidt, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0300-8966-D3D4-Y1E2-6FA4



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 1760/DSOKK/2018
Znak sprawy: DSOKK/7131/02/2018

Wrocław, dnia 20.12.2018 r.

DECYZJA nr 59/DSOKK/2018

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Laskowska

urodzona w dniu 19.04.1990 r. w Opolu

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

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

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

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

Jan Matkowski architekt IARP	przewodniczący OKK
Andrzej Hubka architekt IARP	wiceprzewodniczący OKK
Anna Boryska architekt IARP	sekretarz OKK
Elżbieta Cegielska architekt IARP	członek OKK
Jerzy Chmiel architekt IARP	członek OKK
Małgorzata Chrabąszcz architekt IARP	członek OKK
Artur Dorożyński architekt IARP	członek OKK
Grażyna Makowska architekt IARP	członek OKK
Romuald Pustelnik architekt IARP	członek OKK
Aleksander Szarapo architekt IARP	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Amelia Laskowska
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **59/DSOKK/2018**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-2173**.

Członek czynny od: 09-11-2021 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-02-2022 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodniczącą Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-2173-38B2-49C4-1C3F-4Y91



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 10 czerwca 2013 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0025/12/13

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Ewa Maria Piątek-Sierek
magister inżynier o kierunku budownictwo
ur. dnia 26 sierpnia 1980 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0008/POOK/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pani Ewa Maria Piątek-Sierek
ul. Miedzyńska 6
85-373 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pani Ewa Maria Piątek-Sierek** jest uprawniona w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-VPY-53H-GFL *

Pani Ewa Piątek-Sierek o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0260/07

adres zamieszkania ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-18 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



y

DECYZJA

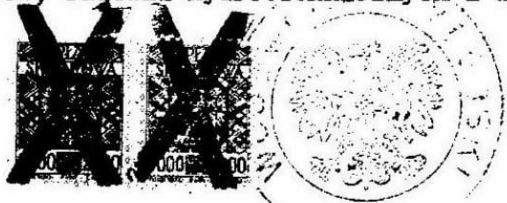
O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 ust. 1 i 3, § 13 ust. 1 pkt. 1 lit. a) 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) oraz Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 20.XII.1988 r. /Dz. U. Nr 42, poz. 334/ stwierdzam, że :

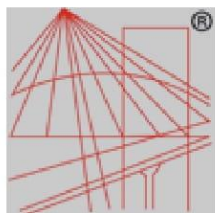
Obywatel(ka) Jan Lorkowski
doktor nauk technicznych, inżynier budownictwa lądowego
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 31 maja 1947 r. w Gdańsku
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
w zakresie ogólnobudowlanym
Obywatel(ka) Jan Lorkowski jest upoważniony(a) do:

1. Sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych.
2. Sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.

HN/RS.



Z UP. WOJEWODY
mgr inż. Jan Lorkowski
Inżynier Budownictwa
Główny Inżynier Budownictwa



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-RFW-27C-V4U *

Pan JAN LORKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/1422/01

adres zamieszkania ul. FAŁATA 4/1, 85-309 BYDGOSZCZ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-10 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust 3D pkt.3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt: „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA:

Projektował
mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakurzevska
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń KPOKK IARP 12/2015

Bydgoszcz, dnia 01.07.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 34 ust 3D pkt.3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt: „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ARCHITEKTURA:

Sprawdził
mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz
Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej obejmujące projektowanie bez ograniczeń nr 59/DSOKK/2018

Bydgoszcz, dnia 01.07.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust 3D pkt.3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt: „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA:

Projektował
Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13

Bydgoszcz, dnia 01.07.2022r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 34 ust 3D pkt.3 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że projekt: „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)”

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

KONSTRUKCJA:

Sprawdził
Dr inż. Jan Lorkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91

Bydgoszcz, dnia 01.07.2022r

Pracownia Projektowo-Inżynierska

EUROPROJEKT

Dr inż. Ewa Piątek-Sierek
ul. Miedzyńska 6, 85-373 Bydgoszcz



**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY -
PROJEKT ZAMIENNY**

nazwa zamierzenia budowlanego	"PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W TYM. SPRĘŻONEGO POWIETRZA, GAZÓW MEDYCZNYCH, WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA MIEJSKIEGO IM. DR EMILA WARMIŃSKIEGO W BYDGOSZCZY PRZY UL. SZPITALNEJ 17 W BYDGOSZCZY (DZ. NR 17/2 W OBRĘBIE 279)"
adres obiektu budowlanego	DZ.NR EWID. 17/2, OBRĘB 0279, UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ
kategoria obiektu budowlanego	XI
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, -numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: MIASTO BYDGOSZCZ [046101_1] obręb: 0279 działki nr: 17/2
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	WELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL MEJSKI IM. DR. E. WARMIŃSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z SIEDZIBĄ W BYDGOSZCZY UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakurzewska	
	spec. uprawnień numer upr.	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń KPOKK IARP 12/2015	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz	
	spec. uprawnień numer upr.	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej obejmujące projektowanie bez ograniczeń nr 59/DSOKK/2018	
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień numer upr.	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr KUP/0008/POOK/13	
KONSTRUKCJA	Sprawdzający	Dr inż. Jan Lorkowski	
	spec. uprawnień numer upr.	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr GP-KZ-7342/76/91	

Bydgoszcz, dnia 04.07.2022r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - PROJEKT ZAMIENNY

1.1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	2
1.2.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
1.3.	OPINIA GEOTECHNICZNA	2
1.4.	SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO- UŻYTKOWE WYRAŻONE WE WSKAŹNIKACH WSKAŹNIKI POWIERZCHNIOWO- KUBATUROWE USTALONE ZGODNIE Z POLSKĄ NORMĄ PN-ISO 9836:1997	3
1.5.	LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	3
1.6.	W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIEŁORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH:	3
1.7.	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU	3
1.7.1.	UKŁAD FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	4
1.8.	ZAŁOŻENIA I WYTYCZNE DO ARCHITEKTURY- ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE	5
1.9.	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA – 27.07.2022r.	8
1.9.1.1.	OCENA STANU TECHNICZNEGO	11
1.9.1.2.	INSTALACJĘ WEWNĘTRZNE	11
1.10.	ZAKES PRAC	12
1.10.1.1.	FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU	12
1.10.1.2.	ŚCIANY PROJEKTOWANE	12
1.10.2.	OPIS ELEMENTÓW WYKOŃCZENIA	12
1.10.2.1.	OKNA	12
1.10.2.2.	DRZWI	12
1.10.2.3.	SUFITY	12
1.10.2.4.	PARAPETY WEWNĘTRZNE	13
1.10.2.5.	GRZEJNIKI	13
1.11.	SPEŁNIENIE WARUNKÓW UŻYTKOWYCH ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU	13
1.12.	WARUNKI PPOŻ.	14
1.13.	ANALIZA ŚRODOWISKOWA I EKONOMICZNE MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA	18
1.15.	SPIS POMIESZCZEŃ	19

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa zawarta z Inwestorem,
- opis przedmiotu zamówienia,
- wizja lokalna,
- mapa zasadnicza,
- mapa do celów projektowych,
- projekt pn. „Przebudowa oddziału anestezjologii i intensywnej terapii oraz centralnej sterylizatorni” wykonany przez pracownię ARCHITEKT STUDIO ILP BUSINESS CONSULTING, ul. Pułaskiego 54, 42-300 Myszków 01.2017r.
- ostateczne pozwolenie na budowę nr 196/2017 z dnia 07.03.2017r. obejmujące zamierzenie pn. „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)” pozostające w obrocie prawnym,
- uzgodnienia z inwestorem i Użytkownikiem,
- ustawy i rozporządzenia,
- sztuka budowlana i projektowa.

1.2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zamienny dla zatwierdzonego projektu pn. „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)” wykonany przez pracownię ARCHITEKT STUDIO ILP BUSINESS CONSULTING, ul. Pułaskiego 54, 42-300 Myszków 01.2017r., dla którego uzyskano pozwolenie na budowę nr 196/2017 dnia 07.03.2017r.

W części graficznej zaznaczono obszar objęty projektem zamiennym – obejmuje on przebudowę oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Centralna Sterylizatornia bez zmian, funkcjonuje w kształcie aktualnym, poza zakresem opracowania.

Zamierzenie planowane jest na działce nr 17/2, obręb 0279, ul. Szpitalna 19, 88-826 Bydgoszcz.

1.3. OPINIA GEOTECHNICZNA

Prace objęte opracowaniem obejmują roboty we wnętrzu istniejącego, funkcjonującego obiektu. Prace zatem w żaden sposób nie naruszają ani nie zmieniają warunków aktualnego posadowienia obiektu. Nie zachodzi zatem konieczność sporządzania opinii geotechnicznej.

1.4. SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO- UŻYTKOWE WYRAŻONE WE WSKAŹNIKACH WSKAŹNIKI POWIERZCHNIOWO- KUBATUROWE USTALONE ZGODNIE Z POLSKĄ NORMĄ PN-ISO 9836:1997

BUDYNEK GŁÓWNY	
Powierzchnia zabudowy	~1813,70 m ²
Powierzchnia użytkowa	~1430,00 m ²
Ilość kondygnacji nadziemnych	3
Ilość kondygnacji podziemnych	1
Wysokość budynku	<12 m
Kubatura całego budynku	~23 996,00 m ³
Wysokość kondygnacji - parter	~3,28 m
Powierzchnia użytkowa części objętej opracowaniem	~ 295,20 m ²
Kubatura części objętej opracowaniem	~ 983,34m ³

1.5. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

1.6. W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH:

Nie dotyczy.

1.7. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Kompleks obiektów Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr. Emila Warmińskiego SPZOZ zlokalizowany jest w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 19. Cały kompleks składa się z kilku budynków połączonych ze sobą funkcjonalnie - wspólną piwnicą i łącznikami. Kompleks rozrastał się na przestrzeni wielu lat w związku z czym nie posiadają jednolitego układu. Posiada łączną powierzchnię ok. 12 300 m².

Oddział anestezjologii i intensywnej terapii podlegający przebudowie zlokalizowany jest w Budynku głównym na parterze – zakres opracowanie zgodnie z częścią graficzną. Budynek główny posiada trzy kondygnację nadziemne, jedną kondygnację podziemną. Przykryty jest dachem stromym, wykonanym w technologii tradycyjnej.

W ramach niniejszego projektu zamiennego przewiduje się przebudowę Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Pozostałe oddziały znajdujące się w przedmiotowym obiekcie – poza obszarem opracowania.

Projekt zakłada wymianę/przebudowę istniejących wewnętrznych instalacji w części objętej opracowaniem wg. odrębnych opracowań branżowych:

- Elektrycznej,
- Gazów medycznych,
- Wentylacji,
- Informatycznej,
- Teletechnicznej ppoż.,
- Wodno-kanalizacyjnej.

1.7.1. UKŁAD FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Niniejsze opracowanie obejmujące projekt zamienny polegający na przebudowie pomieszczeń Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii. Oddział zostanie przebudowany w taki sposób, aby spełniać wymagania obowiązujących przepisów, poprawił komfort i standard obsługi pacjentów, w tym również pacjentów z niepełnosprawnościami. W wyniku przebudowy wydzielona zostanie:

- sala OIOM z 5 stanowiskami intensywnej terapii,
- izolatka z 1 stanowiskiem intensywnej terapii wraz z służą umywalkowo-fartuchową,
- magazyn sprzętu,
- magazyn,
- wiatrołap, komunikacja,
- gabinet diagnostyczno-zabiegowy,
- sekretariat
- pokoje: nr 1 i 2
- pom. socjalne,
- 2 pomieszczenia techniczne,
- pom. porządkowe,
- brudownik,
- pomieszczenia higieniczno-sanitarne (wc personelu i pacjentów, wc przy izolacie),
- służa umywalkowo-fartuchowa,
- dyżurka pielęgniarska z punktem przygotowawczym

Na terenie oddziału łącznie przebywać będzie do 5 osób zatrudnionych (praca w systemie dwuzmianowym 7-21, 21-7. Na pierwszej zmianie planuje się przebywanie 5 pracowników, na zmianie drugiej 4 osoby). Maksymalna liczba osób przebywających (wliczając pacjentów) to 11 osób (5 pracowników + 6 chorych).

1.8. ZAŁOŻENIA I WYTYCZNE DO ARCHITEKTURY- ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

NR	nazwa pomieszczenia	Powierzchnia[m2]	opis
1	wiatrołap	5,2	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
2	komunikacja	58,6	
3	magazyn sprzętu	8,0	
5	gabinet diagnostyczno-zabiegowy	12,3	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV prądoprzewodzącą ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądoprzewodzącym z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
6	pokój nr 1	8,9	
8	pokój nr 2	9,8	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
7	pomieszczenie techniczne	5,5	
9	pomieszczenie techniczne	2,4	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV prądoprzewodzącą ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądoprzewodzącym z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p>

			Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie
10	sekretariat	5,8	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie</p>
11	pom. porządkowe	3,0	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie</p>
12	pom. socjalne	7,5	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
13	brudownik	4,5	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie</p>
14	WC personelu	9,5	<p>Pokrycie podłogi: płytki gresowe antypoślizgowe R9.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
15	WC pacjentów	10,5	
16	śluza umywalkowo-fartuchowa	10,5	

17	magazyn	13,3	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
18	WC	5,0	<p>Pokrycie podłogi: płytki gresowe antypoślizgowe R9.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
19	izolatka	20,0	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV prądoprzewodzącą ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądoprzewodzącym z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie</p>
20	śluza umywalkowo-fartuchowa	2,7	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: płytki ceramiczne.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie.</p>
21	dyżurka pielęgniarska z punktem przygotowawczym	11,7	<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV heterogeniczna z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowanie w obiektach medycznych na ruszcie</p>

			<p>Pokrycie podłogi: wykładzina PCV prądotrzewodzącą ze spodem grafitowym z zabezpieczeniem poliuretanem prądotrzewodzącym z 10 cm wywinięciem na ściany.</p> <p>Pokrycie ścian: wykładzina heterogeniczna ścienna w rolce do wysokości 1,40 m powyżej 2× farba lateksowa – o odporności: szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300), z atestem higienicznym - o dużym stopniu nieścieralności.</p> <p>Sufit: podwieszany higieniczny, przystosowany do stosowania w obiektach medycznych na ruszcie</p>
22	sala OIOM	80,5	
	SUMA		295,2

1.9. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA – 27.07.2022r.



Rys. 2 Lokalizacja oddziału



Rys. 3 Elewacja od strony zachodniej



Rys. 4 Elewacja od strony wschodniej



Rys. 5 Wnętrze budynku - komunikacja



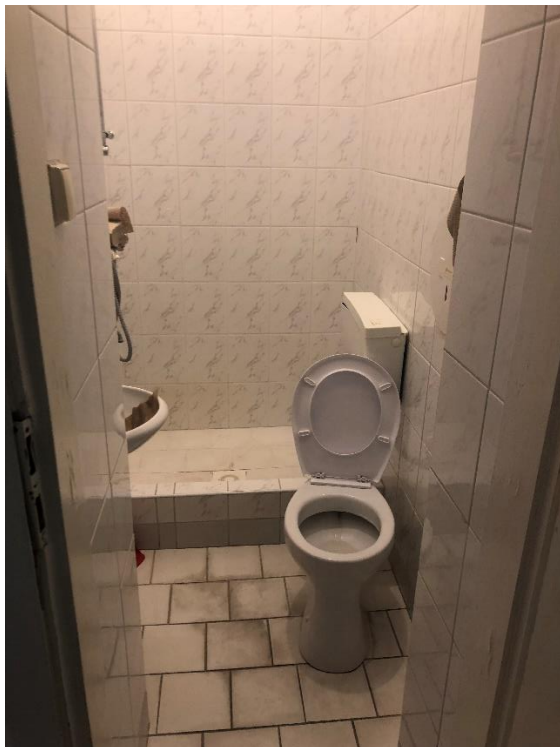
Rys. 6 Wnętrze budynku - komunikacja



Rys. 7 Wnętrze budynku - sala



Rys. 8 Wnętrze budynku - gabinet



Rys. 9 Wnętrze budynku - pomieszczenie higieniczno-sanitarne



Rys. 10 Wnętrze budynku - pomieszczenie socjalne

1.9.1.1. OCENA STANU TECHNICZNEGO

Budynek istniejący funkcjonujący. Wchodzący w skład kompleksu Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr. Emila Warmińskiego SPZOZ zlokalizowany jest w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 19. Część objęta opracowaniem obejmuje Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii zlokalizowany w części parteru Budynku Głównego.

Budynek Główny jest budynkiem 4 kondygnacyjnym (3 kondygnacje nadziemne, 1 kondygnacja podziemna).

Konstrukcja budynku:

- a) Ściany nośne – cegła pełna,
- b) Ściany działowe – cegła dziurawka,
- c) Strop – Ackermann,
- d) Konstrukcja dachu – drewniana,
- e) Pokrycie dachu – dachówka,
- f) Klatki schodowe – żelbetowe.

Na podstawie przeprowadzonej wizji lokalnej, inwentaryzacji, stwierdzono, że ogólny stan techniczny budynku jest zadowalający, a zużycie proporcjonalne do wieku obiektu. W budynku nie zaobserwowano śladów świadczących o nieprawidłowej pracy konstrukcji, nie stwierdzono znaczących usterek i uszkodzeń w ścianach, stropach, dachu, które mogłyby świadczyć o nieprawidłowym wykonaniu oraz przeciążeniu w trakcie dotychczasowej eksploatacji elementów nośnych. Pod względem technicznym nadaje się do przeprowadzenia zamierzenia projektowego.

1.9.1.2. INSTALACJĘ WEWNĘTRZNE

Budynek – część objęta opracowaniem wyposażona jest w następujące instalacje wewnętrzne:

- elektryczną,
- instalację sygnalizacji pożaru,
- instalację oświetlenia ewakuacyjnego,
- teletechniczną,
- odgromową,
- wentylacji,
- wodno-kanalizacyjną z instalacją wodociągową przeciwpożarową,
- gazów medycznych (tlen, powietrze, próżnia),
- rezerwowe zasilanie.

1.10. ZAKES PRAC

1.10.1.1. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU

Funkcja w ramach zakresu objętego opracowaniem pozostaje bez zmian – funkcja medyczna - funkcjonujący Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii.

1.10.1.2. ŚCIANY PROJEKTOWANE

Nowe ściany w konstrukcji lekkiej, wzmocnionej. Zaślepienia otworów w ścianach istniejących analogicznie do materiału istniejących ścian.

1.10.2. OPIS ELEMENTÓW WYKOŃCZENIA

1.10.2.1. OKNA

Bez zmian. 3 sztuk okien – lokalizacja patrz. część rysunkowa, w projektowanym pomieszczeniu nr 15, 17 - wymienione 1:1 bez zmiany istniejących otworów okiennych na okna ppoż. aluminiowe – w zachowanej kolorystyce.

1.10.2.2. DRZWI

Lokalizacja zgodnie z częścią rysunkową. Przewiduje się drzwi aluminiowe pełne (pomieszczenia o przeznaczeniu administracyjnym, higieniczno-sanitarnym, technicznym, magazynowym), częściowo przeszkolone (sala OIOM, izolatka, gabinet diagnostyczno-zabiegowy, drzwi wejściowe na oddział, drzwi do śluzy i wiatrołapu), przeszklone śluza przy izolatce. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych należy przewidzieć podcięcia lub tuleje o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza. Drzwi przeszkolone (częściowo przeszklone) wychodzące na ciągi komunikacyjne wykonać w klasie min EI 15. Drzwi wejściowe na oddział od strony holu głównego w klasie EI 60.

UWAGA!

Drzwi z wypełnieniem ze szkła należy oznaczyć dwoma pasami umieszczonymi na wysokości od 130 cm do 140 cm (pierwszy pas) i od 90 cm do 100 cm (drugi pas) 105 o kontraście LRV=60, min. Szer. Należy stosować wyłącznie szkło bezpieczne – dotyczy również stolarki ppoż.

1.10.2.3. SUFITY

Zakłada się wykonanie sufitu podwieszanego w ciągach komunikacyjnych (wysokość w świetle kondygnacji po założeniu sufitu min 2,5 m). W pomieszczeniach zakłada się wariantowo: brak sufitu podwieszanego z wykonaniem lokalnej zabudowy (wentylacja mechaniczna itp. - wg projektów branżowych) bądź wykonanie sufitów podwieszanych z zachowaniem min. Wysokości w świetle wynikającej z warunków technicznych zgodnie z przeznaczeniem pomieszczenia.

Sufity podwieszane projektuje się w systemie płyt higienicznych – wytyczne wg producenta (dopuszczone do stosowania w obiektach służby zdrowia) o klasie czystości

zgodną z normą ISO 14644-1 na poziomie min ISO 3. Sufit montować na ruszcie wybranego producenta, za zachowaniem pozostałych elementów systemowych (jeden system).

Przed rozpoczęciem wykonywania robót związanych z montażem sufitu należy wykonać roboty instalacyjne zgodnie z projektami branżowymi. W wypadku przestrzeni między sufitowej (przestrzeń między stropem właściwym, a stropem podwieszanym) o wysokości większej niż 0,35 m należy uwzględnić autonomiczne czujki dymu również w przestrzeni między sufitowej.

1.10.2.4. PARAPETY WEWNĘTRZNE

Parapety wewnętrzne istniejące wykonane z PCV.

1.10.2.5. GRZEJNIKI

Przewiduje się wymianę grzejników w istniejących wnękach na grzejniki w systemie higienicznym, białe, wg opracowania branżowego. Instalacja grzejnika powinna umożliwiać utrzymanie w czystości grzejnika, ściany i podłogi.

1.11. SPEŁNIENIE WARUNKÓW UŻYTKOWYCH ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM OBIEKTU

Przebudowie podlega istniejący, funkcjonujący oddział. Zapotrzebowanie na media oscyluje wokół aktualnego poziomu. Wszelkie media istniejące, ich wykorzystanie na dotychczasowych warunkach.

- Dostawa wody z sieci miejskiej na podstawie warunków gestora sieci (zasilanie podstawowe) oraz z źródła rezerwowego – na dotychczasowych warunkach,
 - Energia elektryczne zasilanie podstawowe na podstawie warunków technicznych gestora sieci w przypadku awarii źródła podstawowego energia elektryczna jest zapewniona z źródła rezerwowego – na dotychczasowych warunkach
 - Zapewniono możliwość dostępu do usług telekomunikacyjnych, w szczególności w zakresie szerokopasmowego dostępu do Internetu wg odrębnego opracowania branżowego,
 - Zapewniono niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich; część objęta opracowaniem dostosowana jest do korzystania przez osoby z niepełnosprawnościami,
 - Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy;
- Budynek zaprojektowano zgodnie z przepisami BHP. zapewniono wymagane pomieszczenia higieniczno-sanitarne dla pacjentów i personelu,
- Zapewnienie odpowiedniego oświetlenia i nasłonecznienia; nasłonecznienie zgodnie z § 60 pkt. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
 - Budynek spełnia wysokości wskazane w § 72 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

- Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej; Projekt nie ogranicza uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia dostępu do drogi publicznej,
 - Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy.
- Zgodnie z informacją BIOZ będącą załącznikiem do projektu

1.12. WARUNKI PPOŻ.

Właściwe warunki ochrony ppoż. zapewnić poprzez:

- umożliwienie ewakuacji,
- oświetlenie awaryjne,
- zastosowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu,
- spełnienie innych, aktualnych wymagań ochrony ppoż.,

Podczas realizacji należy wziąć pod uwagę i skoordynować prace wiążące się z bezpieczeństwem pożarowym.

INFORMACJA O POWIERZCHNI, WYSOKOŚCI I LICZBIE KONDYGNACJI

- Kubatura części objętej opracowaniem ok. 983,34 m³
- Powierzchnia użytkowa części objętej opracowaniem ok. 295,20 m²
- Wysokość budynku (wg WT) ok. <12 m
- Ilość kondygnacji: 3 nadziemnych:

Wysokość budynku zgodnie z § 6 WT kwalifikuje go do grupy budynków średniowysokich (SW).

OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZAMKNIĘTYCH

W części objętej opracowaniem nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO

W obiekcie przechowywane będą substancje niebezpieczne pożarowo w niewielkich ilościach do celów gospodarczych, tj. utrzymania obiektu.

ODLEGŁOŚĆ OD OBIEKTÓW SĄSIEDNICH

Część objęta opracowaniem zlokalizowana jest na fragmencie parteru Budynku Głównego Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr. Emila Warmińskiego SPZOZ zlokalizowany jest w Bydgoszczy. W ramach prac planuje się wydzielenie obszaru opracowania od pozostałej części budynku przegrodami o klasie odporności ogniowej REI 120 i otworami EI 60. Odległość od obiektów sąsiednich spełniona.

KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, PRZEWIDYWANA LICZBA OSÓB.

Przewiduje się zatrudnienie niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania placówki.

Przewidywana liczba wszystkich osób przebywających jednocześnie w części objętej opracowaniem wynosić będzie maksymalnie ok. 11 osób.

PRZEWIDYWANA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Dla budynków ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego.

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

Wymagana minimalna klasa odporności pożarowej dla budynku (SW, ZL II) to „B”.

Tym samym poszczególne elementy winny spełniać następujące wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
"B"	R 120	R 130	R E I 60	E I 60 (o-i)	EI 30 ⁴	RE 30

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku, E - szczelność ogniowa (w minutach), określona jw., I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona jw., (-) - nie stawia się wymagań.

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

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa między kondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

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

Wymagania ogólne dla budynku.

Materiały niepalne – klasa reakcji na ogień: A1; A2-s1,d0; A2-s2,d0; A2-s3,d0.

Mocowanie okładzin elewacyjnych uniemożliwi jej odpadanie w czasie nie krótszym niż 30 minut.

PODZIAŁ NA STREFY POŻAROWE

Część objęta opracowaniem stanowić będzie odrębną strefę pożarową – ZL II.

STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Wszystkie elementy budynku – nierozprzestrzeniające ognia (NRO).

REAKCJA NA OGIEŃ WYKOŃCZENIA WNETRZ

Materiały stosowane do wykończenia wnętrz i wyroby budowlane nie mogą być łatwo zapalne i produkty ich rozkładu termicznego nie powinny być bardzo toksyczne i intensywnie dymiące. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Na drogach komunikacji ogólnej służących do ewakuacji będą stosowane materiały trudno zapalne.

USYTUOWANIE Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE

Część objęta opracowaniem zlokalizowana jest w kompleksie zabudowy szpitalnej, w Budynku Głównym. Odległość od granicy działki wynosi powyżej 4 m.

WARUNKI I STRATEGIA EWAKUACJI LUDZI

Nie zakłada się pomieszczeń do jednoczesnego przebywania powyżej 50 osób, którym to należy zapewnić dwa wyjścia oddalone od siebie o min. 5m.

Strategia ewakuacji: ewakuacja na zewnątrz budynku - jednoczesna.

Należy zapewnić oświetlenie ewakuacyjne zgodnie z PN-EN 1838 lub równoważne.

- szerokość poziomych dróg ewakuacyjnych spełnia wymagania Warunków Technicznych w tym zakresie - szerokość 120 cm – przeznaczona do ewakuacji nie więcej niż 20 osób – szerokość głównego ciągu komunikacyjnego - 256 cm,
- szerokość wyjść ewakuacyjnych z budynku na zewnątrz – 90 cm – 110 cm (ze skrzydłem pierwszego otwarcia równym 90 cm w świetle ościeżnicy, wyposażonym w samozamykacze i zamknięcie baskwilowe),
- długość dojsć ewakuacyjnych
 - przy dwóch dojsciach – 40 m - spełnione,
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych - klasa odporności ogniowej, co najmniej EI 15 (dotyczy również elementów szklanych zlokalizowanych w ciągach komunikacyjnych).

ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW

Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0.04 m w ścianach i stropach pomieszczeń zamkniętych, dla których wymagana klasa odporności jest nie mniejsza niż EI 60 lub REI 60, a nie będące elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) ścian i stropów tego pomieszczenia.

Izolacja cieplna i akustyczna zastosowana w instalacjach powinna być wykonana w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia. Przewody prowadzone przez ścianę lub strop

oddzielenia przeciwpożarowego powinny być obudowane w sposób zapobiegający rozprzestrzenianiu się pożaru. Instalację należy prowadzić w specjalnych do tego przystosowanych przejściach instalacyjnych.

PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU

Planowana jest zmiana lokalizacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu do pomieszczenia 16. Dla urządzeń, których praca jest niezbędna podczas pożaru należy zapewnić podtrzymanie energii na czas wynikający z przepisów. Oznacza to, że powinny być one zasilane sprzed ppoż. wyłącznika prądu oraz z rezerwowego źródła prądu. Zasilanie w/w urządzeń powinno być realizowane kablami odpornymi na działanie pożaru. Użycie ppoż. wyłącznika prądu nie może samoczynnie załączać rezerwowego źródła prądu.

WODA DO CELÓW PRZECIWPOŻAROWYCH

W obiekcie istniejąca wewnętrzna instalacja hydrantowa. Zakłada się wykonanie jednego hydrantu Dn25mm o wydajności 1,0 dm³/s, z węzłem półsztywnym L=30m zgodnie z PN-EN 671-1 „Hydranty wewnętrzne. Wymagania techniczne dotyczące hydrantów wewnętrznych z węzłem półsztywnym” lub równoważna w pomieszczeniu nr 16.

DROGA POŻAROWA

Obiekty Szpitalne ze względu na swoje przeznaczenie wymagają drogi pożarowej. W analizowanym przypadku prace objęte opracowaniem dotyczą istniejącego, funkcjonującego oddziału o niezmienionym przeznaczeniu. Układ dróg pożarowych pozostaje zatem niezmieniony i na dotychczasowych zasadach.

WYMAGANIA OGÓLNE

- budynek powinien być oznakowany znakami bezpieczeństwa w zakresie ewakuacji i ochrony przeciwpożarowej zgodnie z Polską Normą,
- dla budynku wymagane jest opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego;
- będące na wyposażeniu budynku elementy, urządzenia i sprzęt służące ochronie przeciwpożarowej jak drzwi o klasie odporności ogniowej, oświetlenie awaryjne, przeszkodowe i ewakuacyjne, hydranty wewnętrzne, gaśnice, powinny posiadać stosowne aprobaty techniczne;
- stosowanie w budynku materiały i elementy budowlane powinny spełniać wymagania zawarte w załączniku nr 3 do rozporządzenia dotyczące palności i rozprzestrzeniania ognia oraz odpowiadające im europejskie klasy reakcji na ogień i klasy odporności dachów na ogień zewnętrzny,

1.13. Analiza środowiskowa i ekonomiczne możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia

- Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej - bez zmian, na dotychczasowych warunkach.
- Dostępne nośniki energii: instalacja centralnego ogrzewania ma dotychczasowych warunkach – bez zmian, na dotychczasowych warunkach.
- Wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej – nie dotyczy.

1.14. W stosunku do budynku - analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7-10 i § 147 ust. 5-7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608):

Przegrody zewnętrzne oraz stolarka zewnętrzna okienna i drzwiowa z wyjątkiem wskazanych okien ppoż. poza zakresem opracowania. Wymieniane okna ppoż. o współczynniku przenikalności cieplnej równym lub mniejszym $0,9 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

Miski ustępowe wyposażone będą w spłuczki z dwoma pozycjami spłukiwania wody odpowiednio 3l i 6l co pozwoli na kolejne oszczędności na poziomie ok. 25÷30% wody.

Oświetlenie z wykorzystaniem opraw energooszczędnych.

1.15. SPIS POMIESZCZEŃ

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
1	WIATROŁAP	5,2
2	KOMUNIKACJA	58,6
3	MAGAZYN SPRZĘTU	8
5	GABINET DIAGNOSTYCZNO-ZABIEGOWY	12,3
6	POKÓJ NR 1	8,9
7	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	5,5
8	POKÓJ NR 2	9,8
9	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	2,4
10	SEKRETARIAT	5,8
11	POM. PORZĄDKOWE	3
12	POM. SOCJALNE	7,5
13	BRUDOWNIK	4,5
14	WC PERSONELU	9,5
15	WC PACJENTÓW	10,5
16	ŚLUZA UMYWALKOWO-FARTUCHOWA	10,5
17	MAGAZYN	13,3
18	WC	5
19	IZOLATKA	20
20	ŚLUZA UMYWALKOWO-FARTUCHOWA	2,7
21	DYŻURKA PIEŁĘGNIARSKA Z PUNKTEM PRZYGOTOWAWCZYM	11,7
22	SALA OIOM	80,5
	SUMA	295,2



ZAŁĄCZNIKI - PROJEKT ZAMIENNY

nazwa zamierzenia budowlanego	"PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W TYM. SPRĘŻONEGO POWIETRZA, GAZÓW MEDYCZNYCH, WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA MIEJSKIEGO IM. DR EMILA WARMIŃSKIEGO W BYDGOSZCZY PRZY UL. SZPITALNEJ 17 W BYDGOSZCZY (DZ. NR 17/2 W OBRĘBIE 279)"
adres obiektu budowlanego	DZ.NR EWID. 17/2, OBRĘB 0279, UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ
kategoria obiektu budowlanego	XI
- nazwa jednostki ewidencyjnej, - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego, -numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	jednostka: MIASTO BYDGOSZCZ [046101_1] obręb: 0279 działki nr: 17/2
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	WELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL MEJSKI IM. DR. E. WARMIŃSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z SIEDZIBĄ W BYDGOSZCZY UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakurzewska	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
	numer upr.	KPOKK IARP 12/2015	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej obejmujące projektowanie bez ograniczeń	
	numer upr.	nr 59/DSOKK/2018	
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr KUP/0008/POOK/13	
KONSTRUKCJA	Sprawdzający	Dr inż. Jan Lorkowski	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr GP-KZ-7342/76/91	

Bydgoszcz, dnia 04.07.2022r.

Spis treści:

1. Informacje Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia - Projekt Zamienny str. 3
2. Ostateczne pozwolenie na budowę nr 196/2017 z dnia 07.03.2017r. obejmujące zamierzenie pn. „przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)” pozostające w obrocie prawnym, str. 6
3. Skan dziennika budowy nr 87/2020, wydanego dnia 06.02.2020r., str. 10



**INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
 ZDROWIA - PROJEKT ZAMIENNY**

nazwa zamierzenia budowlanego	"PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII ORAZ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI W TYM. SPRĘŻONEGO POWIETRZA, GAZÓW MEDYCZNYCH, WENTYLACJI MECHANICZNEJ W BUDYNKU WIELOSPECJALISTYCZNEGO SZPITALA MIEJSKIEGO IM. DR EMILA WARMIŃSKIEGO W BYDGOSZCZY PRZY UL. SZPITALNEJ 17 W BYDGOSZCZY (DZ. NR 17/2 W OBRĘBIE 279)"
adres obiektu budowlanego	DZ.NR EWID. 17/2, OBRĘB 0279, UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ
kategoria obiektu budowlanego	XI
- nazwa jednostki ewidencyjnej,	jednostka: MIASTO BYDGOSZCZ [046101_1]
- nazwa i numer obrębu ewidencyjnego,	obręb: 0279
-numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	działki nr: 17/2
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	WELOSPECJALISTYCZNY SZPITAL MEJSKI IM. DR. E. WARMIŃSKIEGO SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ Z SIEDZIBĄ W BYDGOSZCZY UL. SZPITALNA 19, 85-826 BYDGOSZCZ

zakres opracowania	pełniona funkcja projektowa	imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
ARCHITEKTURA	Projektant	mgr inż. arch. Emilia Kuhn-Zakurzewska	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	
	numer upr.	KPOKK IARP 12/2015	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	mgr inż. arch. Amelia Agnieszka Symonowicz	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej obejmujące projektowanie bez ograniczeń	
	numer upr.	nr 59/DSOKK/2018	
KONSTRUKCJA	Projektant	Dr inż. Ewa Piątek-Sierek	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr KUP/0008/POOK/13	
KONSTRUKCJA	Sprawdzający	Dr inż. Jan Lorkowski	
	spec. uprawnień	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
	numer upr.	Nr GP-KZ-7342/76/91	

Bydgoszcz, dnia 04.07.2022r.

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Informacja BIOZ sporządzona została na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126) oraz wytycznych zawartych na portalu Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju RP. Sporządzenie Informacji BIOZ nie zwalnia Kierownika Budowy od opracowania "Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" (Planu BIOZ).

Punkt 1. Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.

Przedmiotowy zakres prac obejmują projekt przebudowa Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Centralnej Sterylizatorni wraz z instalacjami wewnętrznymi w tym sprężonego powietrza, gazów medycznych, wentylacji mechanicznej w budynku Wielospecjalistycznego Szpitala Miejskiego im. dr Emila Warmińskiego w Bydgoszczy przy ul. Szpitalnej 17 w Bydgoszczy (dz. nr 17/2 w obrębie 279)

Punkt 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przedmiotowy zakres znajduje się w obiekcie istniejącym, znajdującym się na terenie należącym do Inwestora.

Punkt 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania działki.

Punkt 4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót wg R.M.I. :

1) roboty budowlane, stwarzające zagrożenie przysypania ziemią lub upadku z wysokości /niepotrzebne skreślić/:

a. wykonywania wykopów o ścianach pionowych większej niż 1,5m oraz przy nachyleniu większym niż 3,0m; NIE DOTYCZY

b. roboty z ryzykiem upadku z wysokości 5,0m;

c. rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8,0m; NIE DOTYCZY d. na terenie zakładów przemysłowych; NIE DOTYCZY

e. montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych; NIE DOTYCZY

f. przy użyciu dźwigów lub śmigłowców; NIE DOTYCZY

g. na obiektach mostowych metodą nasuwania; NIE DOTYCZY h. montażowe elementów konstrukcji mostowych; NIE DOTYCZY

i. betonowania wysokich elementów konstrukcji jak mosty, przyczółki, filary i pylony; NIE DOTYCZY

j. fundamentowania podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach; NIE DOTYCZY

k. w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległościach mniejszych niż 3,0m dla 1 kV i odpowiednio 5m-15kV, 10m-30kV 15-110kV; NIE DOTYCZY

l. w portach i przystaniach podczas ruchu statków; NIE DOTYCZY

m. przy budowach piętrzących wodę przy wysokości piętrzenia powyżej 1,0m; NIE DOTYCZY n.

wykonywane w pobliżu linii kolejowej; NIE DOTYCZY

2)roboty budowlane gdzie występują działania substancji chemicznych lub biologicznych :

a. roboty prowadzone poniżej 10 °C; NIE DOTYCZY

b. roboty przy wyrobach zawierających azbest; NIE DOTYCZY

3) roboty zagrożone promieniowaniem jonizującym; NIE DOTYCZY

a. roboty w przemyśle energii atomowej; NIE DOTYCZY

b. roboty przy obiektach realizowanych przy użyciu izotopów; NIE DOTYCZY

4) roboty budowlane w pobliżu linii wysokiego napięcia lub linii komunikacyjnych: a. w odległości mniejszej niż 15,0m do linii110kV; NIE DOTYCZY

b. w odległości mniejszej niż 30,0m od linii 110kV; NIE DOTYCZY

c. budowa i remont : -linii kolejowych; NIE DOTYCZY

-sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieci trakcyjnej i urządzeń elektroenergetycznych; NIE DOTYCZY

-linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym; NIE DOTYCZY

-sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych; NIE DOTYCZY

d. roboty wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach ruchu kolejowego; NIE DOTYCZY

5) roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników; NIE DOTYCZY

a. roboty prowadzone z wody lub pod wodą; NIE DOTYCZY

- b. montaż elementów konstrukcji obiektów mostowych; NIE DOTYCZY
 - c. fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów na palach; NIE DOTYCZY
 - d. roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę powyżej 1,0m; NIE DOTYCZY
 - 6) robót budowlanych prowadzonych w studniach, pod ziemią i w tunelach; NIE DOTYCZY
 - a. roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, we wnętrzach urządzeń technicznych i innych zamkniętych; NIE DOTYCZY
 - b. roboty związane z przejściem rurociągów pod przeszkodami metodami : tunelową, przecisku lub podobnymi; NIE DOTYCZY
 - 7) roboty wykonywane pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych; NIE DOTYCZY - roboty przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk; NIE DOTYCZY
 - 8) roboty budowlane w kesonach; NIE DOTYCZY
 - przy nabrzeżach portowych i przepraw mostowych; NIE DOTYCZY
 - 9) roboty budowlane z użyciem materiałów wybuchowych : NIE DOTYCZY
 - a. roboty ziemne przemieszczenia lub zagęszczenie gruntu; NIE DOTYCZY
 - b. roboty rozbiórkowe, także wykonywanie otworów w elementach istniejących; NIE DOTYCZY
 - 10) roboty budowlane montażu i demontażu elementów, których waga przekracza 1000kg; NIE DOTYCZY
- O pozostałych robotach mogących stanowić zagrożenie zdecyduje kierownik budowy.

Punkt 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót.

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pod nadzorem osób uprawnionych przez pracowników posiadających wymagane kwalifikacje oraz aktualne badania, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfiką wykonywanej pracy. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać potencjalne zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania tym zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści Kierownik Budowy w Planie BIOZ. Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Punkt 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Kierownik Budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom, tj.: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni informację o numerach telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy.

Roboty budowlane muszą być prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych, posiadających stosowne uprawnienia. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie Planu BiOZ.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. w kaski, rękawice ochronne, itd.), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających odpowiednio m.in. z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. W miarę potrzeb stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty. Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze, itd.). Wykonać i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

UWAGA! INFORMACJA BIOZ NIE ZWALNIA KIEROWNIKA BUDOWY OD SPORZĄDZENIA PLANU BIOZ