

Ul. Lipowa 14, 44-100 Gliwice
Email: profil@profil-gliwice.com
Fax 032 720 657

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.

Adres obiektu: 08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

Kategoria obiektu: XI

Identyfikator działek ewidencyjnych:
142901_1.0001.1519/6 obręb: Sokołów Podlaski

Inwestor: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM
08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5



SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

DATA OPRACOWANIA: 25.10.2023 r.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

2. Spis treści.

PROJEKT BUDOWLANY.....	1
2. Spis treści.....	2
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY.....	5
I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	6
1. Podstawa opracowania.....	6
2. Opis zamierzenia.....	6
3. Stan istniejący.....	6
3.1. Charakterystyczne parametry budynku na działce nr 1519/6 obręb: Sokołów Podlaski.....	6
3.2. Wyposażenie w instalacje.....	7
3.3. Wykaz pomieszczeń (stan aktualny).....	8
4. Stan projektowany.....	8
4.1. Kategoria obiektu budowlanego.....	9
4.2. Zamierzony sposób użytkowania program funkcjonalny obiektu budowlanego.....	9
4.3. Zakres planowanych prac.....	9
4.4. Forma obiektu oraz wygląd zewnętrzny.....	9
4.5. Charakterystyczne parametry przedmiotowego budynku.....	10
4.6. Wykaz pomieszczeń.....	11
4.7. Zgodność usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.....	11
4.8. Informacje o sposobie posadowienia obiektu.....	11
4.9. Dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych.....	12
4.10. Charakterystyka ekologiczna.....	12
4.11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego (Dz.U. z 2020 r. poz.261, 284, 568, 695, 1086 i 1503) oraz pompy ciepła.....	14
4.12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.....	14

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.13. Rozwiązania materiałowe.....	14
4.13.1. Ściany wewnętrzne.....	14
4.13.2. Izolacja przeciwwilgociowe.	15
4.13.3. Posadzki.....	15
4.13.4. Sufity.	15
4.13.5. Stolarka drzwiowa.	15
4.13.6. Stolarka okienna.	16
4.13.7. Parapety.....	16
4.13.8. Zabezpieczenie ścian i narożników, drzwi.	16
4.13.9. Parawany Systemowe.....	17
4.13.10. Rolety wewnętrzne.....	18
4.13.11. Wyposażenie.	18
4.13.12. Instalacje wewnętrzne.	18
4.14. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	18
4.14.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji,	18
4.14.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego.	18
4.14.3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania. ..	18
4.14.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.	18
4.14.5. Informacje o podziale na strefy pożarowe.....	18
4.14.6. maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.....	19
4.14.7. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.	19
4.14.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.	20
4.14.9. informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.	20
4.14.10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.	21

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023

4.14.11. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach,	21
4.14.12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,.....	21
4.14.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:	21
4.14.14. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem architektoniczno-budowlanym;	22
Uwagi końcowe.....	23
I. CZĘŚĆ GRAFICZNA.	24
7. Spis rysunków.	24
ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO	25
Oświadczenia projektantów/sprawdzających.....	26
Kopie uprawnień projektantów/sprawdzających.	27
Informacja bioz.	31
4.15. Podstawa opracowania.	32
4.16. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.....	32
4.17. Istniejące obiekty budowlane.	32
4.18. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	33
4.19. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.	33
4.20. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	33
4.21. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	33
4.22. Akty wykonawcze do obowiązkowego uwzględnienia w „planie bioz”	34

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.

Adres obiektu: 08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

Kategoria obiektu: XI

Identyfikator działek ewidencyjnych:
142901_1.0001.1519/6 obręb: Sokołów Podlaski

Inwestor: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM
08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

Autorzy opracowania:

<i>Imię Nazwisko</i>	<i>uprawnienia</i>	<i>specjalność</i>	<i>nr członkowski izby</i>
Projektował:			
mgr inż. arch. Jolanta Nowak	176/SWOKK/2013	architektoniczna	SL-1617
Sprawdził			
mgr inż. arch. Barbara Kaźmierczak-Pikoń	114/02	architektoniczna	SL-0615

DATA OPRACOWANIA: 25.10.2023 r.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora- znak: FZ-312-12/II/23 z dnia 11.10.2023 r.
- Wizja lokalna, pomiary z natury.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2023, poz. 682).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz.1225 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2022 poz.402).
- Związane przepisy i normy.

2. Opis zamierzenia.

Przedmiotem inwestycji jest „Remont Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim” zlokalizowanego na 1 piętrze.

3. Stan istniejący.

Oddział, który podlega remontowi jest użytkowany jako Oddział Neurologiczny, znajduje się na I piętrze budynku SPZOZ w Sokołowie Podlaskim. Budynek wykonany w technologii tradycyjnej, szkieletowej.

Budynek (fragment w granicy opracowania) posiada dwie klatki schodowe usytuowane: 1 centralnie z windami oraz w na końcu skrzydła 2, ewakuacyjną. Klatki schodowe dwubiegowe, która łączą wszystkie piętra budynku prowadzą na zewnątrz na poziomie parteru, wyposażone w instalacje służące do usuwania dymu.

- Posadzki: płytki ceramiczne oraz wykładzina PCV.
- Ściany: żelbetowe i murowane z cegły, tynkowane, malowane oraz licowane płytkami ceramicznymi (pom. higieniczno-sanitarne, pasy przy ciągach roboczych).
- sufity: tynkowane i malowane
- Zabezpieczenie ścian i narożników: brak
- odbojoporęcze: drewniane starego typu
- Stolarka okienna PCV, parapety lastriko, gdziekolwiek z płytek ceramicznych
- stolarka drzwiowa aluminiowa oraz płycinowa.

3.1. Charakterystyczne parametry budynku na działce nr 1519/6 obręb: Sokołów Podlaski.

Charakterystyczne parametry oddziału opracowano na podstawie:

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

- sporządzonych przez Zamawiającego wstępnych założeń do planowanej inwestycji, wypracowanych na podstawie własnej analizy potrzeb pod kątem możliwości remontu Oddziału Neurologicznego.

Dane ogólne przedmiotowego budynku podlegającego remontu:

pow. całkowita **512,00 m²**

pow. użytkowa **497,66 m²**

kubatura: **1 443,22 m³**

wymiary fragmentu budynku podlegającego remontowi: 51,87 m x 13,74 m (długość x szerokość).

budynek średniowysoki (SW).

liczba kondygnacji: 6

Aktualnie pomieszczenia zajmowane są przez:

- sale chorych
- sala wzmożonego nadzoru
- gabinet zabiegowy
- gabinety lekarskie
- punkt pielęgniarstwa
- pokój socjalny
- sanitariaty
- magazynki
- p. Ordynatora
- sekretariat medyczny
- izolatkę
- salę ćwiczeń
- pom. porządkowe
- komunikację ogólną

3.2. Wyposażenie w instalacje.

W budynku występują następujące instalacje użytkowe:

- elektryczna,
- niskoprądowa
- wodociągowa wody zimnej,
- kanalizacyjna,
- ogrzewcza z sieci szpitalnej,
- odgromowa
- wentylacja mechaniczna, klimatyzacja
- gazy medyczne
- p.poż

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

3.3. Wykaz pomieszczeń (stan aktualny).

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ w zakresie opr. Piętro 1					
L.P.	pomieszczenie	wykończenie posadzki	sufit	wys. Pom.	pow. (m2)
P101	Korytarz	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	41,46
P102	Sala Ćwiczeń	panele	tynkowany	2,90	12,62
P103	Pok. Pielęgniarki Oddziałowej	plytki PCV	tynkowany	2,90	12,69
P104	Sala chorych nr 10	plytki PCV	tynkowany	2,90	12,56
P105	Gab. Zabiegowy	gres	tynkowany	2,90	18,44
P106	Punkt Pielęgniarski	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	8,00
P107	Pok. Socjalny Pielęgniarek	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	7,27
P108	Przeselek	gres	tynkowany	2,90	3,90
P109	Łazienka Personelu	gres	tynkowany	2,90	2,57
P110	Korytarz	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	64,17
P111	Brudownik	gres	tynkowany	2,90	3,56
P112	Basenownia	gres	tynkowany	2,90	5,85
P113	Łazienka Damska	gres	tynkowany	2,90	11,27
P114	Łazienka Męska	gres	tynkowany	2,90	12,37
P115	Sala chorych nr 9	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	6,91
P116	Łazienka	gres	tynkowany	2,90	3,04
P117	Śluza	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	1,85
P118	Sala chorych nr 8	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,26
P119	Sala chorych nr 7	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,69
P120	Sala chorych nr 6	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,64
P121	Sala chorych nr 5	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,55
P122	Sala chorych nr 4	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,55
P123	Sala chorych nr 3	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,58
P124	Sala Udarowa	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	36,35
P125	Sala chorych nr 2	plytki PCV	tynkowany	2,90	17,67
P126	Sala chorych nr 1	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	17,56
P127	Gabinet Lekarski	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	8,96
P128	Gabinet Lekarski	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	18,09
P129	Łazienka Personelu	gres	tynkowany	2,90	3,12
P130	Sekretariat Medyczny	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	13,93
P131	Gab. Ordynatora	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	13,93
P132	Magazynek	gres	tynkowany	2,90	3,32
P133	Pracownia EEG	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	17,67
P134	Korytarz	wykładzina PCV	tynkowany	2,90	13,26
RAZEM					497,66

4. Stan projektowany.

Oddział po remoncie w dalszym ciągu będzie pełnił funkcję Oddziału Neurologicznego przy uwzględnieniu uwarunkowań technicznych (konstrukcja budynku, wyposażenie w instalacje) i potrzeb Użytkowników. W celu uzyskania nowego układu funkcjonalnego pomieszczeń będą wykonane nowe ścianki działowe szkieletowe, zostanie wymieniona stolarka drzwiowa, zostaną wykonane nowe inst. wewnętrzne zgodnie ze specyfiką i przeznaczeniem pomieszczeń, elementy które nie ulegną zmianie będą zmodernizowane.

Stan projektowany nie ingeruje w układ konstrukcyjny budynku, nie zmienia się elementów konstrukcyjnych (ścian nośnych, nadproży itp.).

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.1. Kategoria obiektu budowlanego.

XI - budynek służby zdrowia.

4.2. Zamierzony sposób użytkowania program funkcjonalny obiektu budowlanego

Po remoncie funkcja Oddziału Neurologicznego pozostaje bez zmian. Pomieszczenia będą przeznaczone dla Oddziału 32 łóżkowego:

- sale chorych
- sala wzmożonego nadzoru
- gabinet zabiegowy
- pokoje lekarzy
- punkt pielęgniarski
- pokój socjalny
- sanitariaty
- magazynki
- p. Ordynatora
- sekretariat medyczny
- izolatkę
- salę ćwiczeń
- pom. porządkowe
- komunikację ogólną

4.3. Zakres planowanych prac.

- Wykonanie wszelkich prac rozbiórkowych, m.in. rozebranie ścianek działowych, posadzek z tworzyw sztucznych, płytek podłogowych i ściennych, demontaż stolarki drzwiowej, skucie tynków, rozebranie luksferów.
- Zmiana w układzie funkcjonalnym pomieszczeń
- wykonanie ścian działowych szkieletowych, zamurowania , powiększenie otworów drzwiowych, tynkowanie, szpachlowanie, malowanie, itp.
- Montaż drzwi wewnętrznych,
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych, licowanie ścian i posadzki płytkami.
- Uzupełnianie posadzki i wyrównanie ich poziomu,
- Montaż posadzki z tworzyw sztucznych z cokolikiem na ściany.
- Wykonanie sufitów podwieszonych we wszystkich pomieszczeniach Oddziału
- Dostosowanie wentylacji grawitacyjnej do nowych pomieszczeń,
- Zabezpieczenie ścian i narożników odbojnicami z PCV
- Montaż urządzeń przeciwsłonecznych
- Remont pomieszczeń nie ulegających zmianom
- dostosowanie instalacji wewnętrznych do nowego układu pomieszczeń
- dostawa i montaż oznaczeń numeracji drzwi, numeracji stanowisk pacjenta i tablic informacyjnych.
- dostawa wyposażenia (wg odrębnego opracowania).

4.4. Forma obiektu oraz wygląd zewnętrzny.

Przedmiotowy budynek Szpitala po remoncie nie ulegnie zmianie. Bryła budynku zostaje zachowana. Poprawie ulegnie estetyka i funkcjonowanie obiektu poprzez zastosowanie najnowszych rozwiązań w postaci materiałów, urządzeń i wyposażenia.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------------	---	-------------

4.5. Charakterystyczne parametry przedmiotowego budynku.

Dane ogólne przedmiotowego budynku podlegającego przebudowie:

pow. całkowita **512,00 m²**
pow. użytkowa **496,48 m²**
kubatura: **1 439,80 m³**

wymiary fragmentu budynku podlegającego remontowi: 51,87 m x 13,74 m (długość x szerokość).

budynek średniowysoki (SW).

liczba kondygnacji: 6

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

4.6. Wykaz pomieszczeń.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ w zakresie opr. Piętro 1				
L.P.	pomieszczenie	wykończenie posadzki	sufit	pow. (m2)
P101	Korytarz	wykładzina PCV	kasetonowy	36,34
P102	Gab. Ordynatora	wykładzina PCV	kasetonowy	10,15
P103	Łazienka Personelu	gres	kasetonowy	3,95
P104	Sekretariat Medyczny	wykładzina PCV	kasetonowy	10,20
P105	Sala ćwiczeń	wykładzina PCV	kasetonowy	12,56
P106	Gab. Zabiegowy	wykładzina PCV	kasetonowy	18,44
P107	Pok. Socjalny	wykładzina PCV	kasetonowy	7,27
P108	Punkt Pielęgniarski	wykładzina PCV	kasetonowy	8,00
P109	Pok. Pielęgniarki Oddziałowej	wykładzina PCV	kasetonowy	8,11
P110	Korytarz	wykładzina PCV	kasetonowy	61,23
P111	Pom. Porządkowe	gres	kasetonowy	3,56
P112	Brudownik	gres	kasetonowy	5,93
P113	Łazienka Damska NPS + wózek wanna	gres	kasetonowy	7,15
P114	WC Damskie	gres	kasetonowy	3,50
P115	WC Męskie	gres	kasetonowy	3,89
P116	Łazienka Męskie NPS + wózek wanna	gres	kasetonowy	7,66
P117	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	12,11
P118	Łazienka	gres	kasetonowy	3,30
P119	Śluza	wykładzina PCV	kasetonowy	4,02
P120	Izolotka	wykładzina PCV	kasetonowy	8,67
P121	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,69
P122	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,64
P123	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,55
P124	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,55
P125	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,58
P126	Sal. Chorych wzmożonego nadzoru	wykładzina PCV	kasetonowy	54,51
P127	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	17,56
P128	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	16,97
P129	Sala chorych	wykładzina PCV	kasetonowy	18,09
P130	Łazienka Personelu	gres	kasetonowy	4,84
P131	Pok. Lekarza dyżurnego	wykładzina PCV	kasetonowy	11,79
P132	Pok. Lekarzy	wykładzina PCV	kasetonowy	17,74
P133	Pracownia EEG	wykładzina PCV	kasetonowy	17,67
P134	Korytarz	wykładzina PCV	kasetonowy	13,26
RAZEM				496,48

4.7. Zgodność usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Budynek wolnostojący, usytuowany z zachowaniem wymaganych odległości od granicy działki i obiektów z nim sąsiadujących.

4.8. Informacje o sposobie posadowienia obiektu.

Sposób i głębokość posadowienia nie znana z uwagi na brak pierwotnej dokumentacji projektowej.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

Projektowany remont Oddziału nie ingeruje w obciążenia istniejących fundamentów. Warunki właściwego posadowienia zostają zachowane. Można powiedzieć, że remont Oddziału w żaden sposób nie zmienia istniejącego stanu obciążeń.

4.9. Dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych.

Budynek Szpitala w którym znajduje się przedmiotowy Oddział jest dostępny dla osób niepełnosprawnych. Wszystkie pomieszczenia kondygnacji znajdować się będą na jednym poziomie. Dla komunikacji pionowej wewnątrz budynku posłużą istniejące dźwigi szpitalne a z poziomu terenu na parter budynku wejście przez pochylnię dla niepełnosprawnych. Szpital zapewnia miejsca postojowe w obrębie budynku dla niepełnosprawnych. Dojście do budynku bez barier architektonicznych.

Projektuje się stolarkę drzwiową o odpowiedniej szerokości w świetle oraz węzły sanitarne dla osób niepełnosprawnych wyposażone w odpowiednie uchwyty, łazienki wyposażone w brodziki bez progowe, najazdowe. Projektuje się montaż pochwytów w ciągach komunikacyjnych.

Przy spełnieniu w/w warunków budynek będzie w pełni przystosowany dla niepełnosprawnych.

4.10. Charakterystyka ekologiczna.

- a) Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,

Wyznaczenie przepływu obliczeniowego na cele bytowo-gospodarcze

W związku z występowaniem punktów czerpalnych o $q_n < 0,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ oraz suma normatywnych wpływów z punktów czerpalnych zawiera się w obszarze $\Sigma q_n < 20 \text{ dm}^3/\text{s}$ zastosowano wzór:

$$q = 0,698 * (\Sigma q_n)^{0,5} - 0,12 \quad [\text{dm}^3/\text{s}]$$

w którym :

q - przepływ obliczeniowy wody, dm^3/s ,

q_n - normatywny wpływ z punktów czerpalnych , dm^3/s .

Zestawienie normatywnych wpływów z punktów czerpalnych:

Punkt czerpalny	Ilość [szt.]	Normatywny wpływ wody q_n , dm^3/s			Wpływ wody Σq_n , dm^3/s	
		Mieszanej				
		ZIMNA	CIEPŁA	TYLKO ZIMNA	ZIMNA	CIEPŁA
Płuczka zbiornikowa	7	0	0	0,13	0,91	0
Bateria dla umywalk/bidetów	23	0,07	0,07		1,61	1,61
Bateria dla prysznic/wanny	5	0,15	0,15		0,75	0,75

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

Bateria dla zlewozmywaków	5	0,07	0,07		0,35	0,35
Złączka do węża	1	0	0	0,3	0,3	0
Dezynfektor	1	0	0	0,15	0,15	0
				Łącznie	4,37	2,71

Przepływ nominalny wody

$q_z = 7,08 \text{ dm}^3/\text{s}$

Przepływ obliczeniowy

Suma $q_n = 1,74 \text{ dm}^3/\text{s} = 6,25 \text{ m}^3/\text{h}$

Przepływ obliczeniowy ścieków sanitarnych rozpatrywanego obiektu wyniesie zgodnie z PN-EN-12056-2

$$Q_{ww} = K \cdot \sqrt{\sum DU}$$

Odbiorniki	Liczba	DU [dm^3/s]	Σ DU [dm^3/s]
Miska ustępowa	7	2,5	17,5
Umywalka/bidet	23	0,5	11,5
Prysznic	5	0,8	4
Zlewozmywak	5	0,8	4
Pisuar	1	0,8	0,8
Dezynfektor	1	0,8	0,8
Wpust podłogowy	1	1,0	1
SUMA			39,6

Szpital $K=0,7$

Razem $Q_{ww} = 4,40 \text{ dm}^3/\text{s}$

b) Bilans ścieków deszczowych

Ilość wód deszczowych odprowadzonych do kanalizacji pozostaje **bez zmian wg. stanu istniejącego**.

Sposób odprowadzenia: odprowadzenie ścieków do istniejących pionów kanalizacji sanitarnej.

- emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: nie dotyczy
- rodzaj i ilości wytwarzanych odpadów: odpady komunalne, wszystkie materiały przeznaczone do ekspedycji zgodnie z decyzją Użytkownika transportowane będą do punktów ekspedycji zewnętrznej znajdujących się w obrębie budynku istniejącego.
- właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

zasięgu ich rozprzestrzeniania się: budynek nie będzie wywoływał drgań emitował hałasu i innych zakłóceń.

- d) wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: nie dotyczy.

Projektowana inwestycja nie będzie miała znaczącego ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

4.11. Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoelektrywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, do których zalicza się zdecentralizowane systemy dostawy energii oparte na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności, gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii ze źródeł odnawialnych w rozumieniu przepisów Prawa energetycznego (Dz.U. z 2020 r. poz.261, 284, 568, 695, 1086 i 1503) oraz pompy ciepła.

Roczne zapotrzebowanie na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia obliczone zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej oddziału Neurologicznego wynosi 75,2 kW.

Źródło ciepła oraz sposób ogrzewania dla budynku nie zostanie zmienione. Zakres remontu nie wpłynie na zmianę zapotrzebowania cieplnego. Nie zachodzi potrzeba dokonywania ponownej analizy wykorzystania alternatywnych systemów do zaopatrywania w ciepło i energię.

4.12. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Na przedmiotowym oddziale instalacja ogrzewania nie zostanie zmieniona. Istniejące grzejniki płytowe wyposażone są w zawory termostaticzne i dostosowane do współpracy z istniejącym źródłem ciepła. Źródło ciepła zapewnia automatyczną regulację temperatury ze względu na wyposażenie w regulator pogodowy.

4.13. Rozwiązania materiałowe.

4.13.1. Ściany wewnętrzne.

- żelbetowe i murowane z cegły pełnej. Tynk cementowo-wapienny. ściany malowane farbą emulsyjną z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia w kolorze jasnobieżowym.
- W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych płytki ceramiczne o wym. 60x30 cm do wysokości 2m pozostałe ściany malowane farbą emulsyjną z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia. Kolorystyka: płytki ceramiczne szare z drewnopodobnymi, malowanie: kolor jasnobieżowy.
- projektowane ściany działowe, szkieletowe gr 12,5cm REI 30 do pom. wilgotnych, szkielet z profili stalowych ocynkowanych 10cm wypełniony wełną mineralną gr 60mm i gęstości 40kg/m². Ściany obu-

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

stronnie wykończone płytami gipsowo-włóknowymi 1x12,5mm gr współczynnik izolacyjności akustycznej 50 dB.

- fartuchy z płytek ceramicznych 60x30 cm do wys. 1,6 m i szerokości min 0,6 m. Kolorystyka: płytki ceramiczne szare z drewnopodobnymi.

Ostateczna kolorystyka zostanie zatwierdzona na etapie realizacji robót budowlanych.

4.13.2. Izolacja przeciwwilgociowe.

- pod płytki gresowe w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych – folia płynna

4.13.3. Posadzki

Pozostawić istniejące warstwy posadzkowe, wykonać warstwy wyrównujące oraz wykończeniowe zgodnie z częścią rysunkową:

- pomieszczenia higieniczno-sanitarne, pom. porządkowe, brudownik płytki gresowe o wym. 60x60 cm, antypoślizgowe R10. kolorystyka: szare z drewnopodobnymi.
- pozostałe pomieszczenia- wykładzina kauczukowa, antyelektrostatyczna z wywinięciem na ścianę min. 10 cm

Ostateczna kolorystyka zostanie zatwierdzona na etapie realizacji robót budowlanych.

4.13.4. Sufity.

- we wszystkich pomieszczeniach projektuje się sufity akustyczne kasetonowe o wym. 60x60cm podwieszane na ruszcie aluminiowym (ruszt niewidoczny), wys. montażowa zgodnie z oznaczeniem na rysunku
- sufity właściwe tynkowane tynkiem cementowo wapiennym i malowane farbą do obiektów służby zdrowia

4.13.5. Stolarka drzwiowa.

- drzwi wew. EIS30 (dymoszczelne S200) aluminiowe przeszklone szkłem przeziernym dwuskrzydłowe w kolorze białym w dolnej części wypełnienie pełne. Wyposażone w samozamykacz.
- drzwi wew. EIS30 (dymoszczelne S200) aluminiowe przeszklone szkłem przeziernym jednoskrzydłowe w kolorze białym w dolnej części wypełnienie pełne. Wyposażone w samozamykacz.
- drzwi wew. EIS60 (dymoszczelne S200) aluminiowe przeszklone szkłem przeziernym dwuskrzydłowe w kolorze białym w dolnej części wypełnienie pełne. Wyposażone w samozamykacz.
- drzwi EI60 stalowe pełne malowane proszkowo w kolorze białym. Drzwi wyposażone w kratki wentylacyjne w górnej i dolnej części. W drzwiach EI60 zabezpieczone masą pęczniącą.
- drzwi wew. przesuwne aluminiowe manualne (bez napędu elektrycznego). Drzwi pełne w kolorze białym.
- drzwi wewnętrzne bezklasowe jednoskrzydłowe, aluminiowe przeszklone szkłem bezpiecznym w kolorze białym, dolne wypełnienie pełne.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

- drzwi wewnętrzne bezklasowe jednoskrzydłowe, płycinowe w kolorze białym, z przeznaczeniem do pom. wilgotnych, w cz. dolnej odkopnik ze stali nierdzewnej szczotkowanej (obustronny). Ościeżnica stalowa, malowana proszkowo.

4.13.6.Stolarka okienna.

- okno EI60 aluminiowe, szkło przeźierne bezpieczne, należy wymienić wraz z parapetem zewn (blacha stalowa powlekana w kolorze brązowym. i wew. (granit szary gr. 3 cm). Okna w całości winni spełniać warunki WT 2021 $U=0,9$ W/m²K.

Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie realizacji.

Stosować nadproża systemowe do ścianek działowych: strunobetonowe SBN 120/120.

4.13.7.Parapety

- zewnętrzne – blacha stalowa powlekana w kolorze brązowym
- wewnętrzne – granit szary gr. 3 cm

4.13.8.Zabezpieczenie ścian i narożników, drzwi.

- Komunikacja – montaż systemowych poręczy o śr. 42 mm z akrylo-winyłu z profilem aluminiowym ciągłym. Wysokość poręczy 148 cm, odległość od ściany 83 mm. Wysokość montażu poręczy od podłogi – góra 90 cm. Jako dolną oraz górną ochronę przed uszkodzeniami należy zastosować taśmy winylowe gr. 2 mm i szerokości 20 cm oraz 30cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami. Wysokość montażu dla taśm o szer. 30 cm– mocowana nad cokołem. Wysokość montażu dla taśm o szer. 20 cm– mocowana na wys. 80cm- oś taśmy.
- narożniki - wszystkie naroża zewnętrzne zabezpieczyć systemowo narożnikiem winylowym gr. 2mm na profilu aluminiowym. Wysokość narożnika min. 1,5m i szerokości ramion 50x50 mm. Mocowanie narożnika do ściany za pomocą kołków rozporowych.
- sale chorych - Jako dolne zabezpieczenie przed uderzeniem łózkami, kozetkami i wózkami należy zastosować odbojnice systemową o szerokości min. 200 mm na aluminiowym profilu ciągłym wraz z gumowym amortyzatorem i pokrywą winylową. Montaż wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producenta. Odbojnice w przypadku montowania na ścianach gipsowo-kartonowych montować za pomocą kołków rozprężnych w rozstawie co max. 50 cm. Jako ochronę przed uszkodzeniami podczas manewrowania łózkami na ścianie przeciwległej do łóżek należy zastosować taśmy winylowe gr. 2 mm i szerokości 20 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami. Montaż taśm wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producenta. Mocowanie do ściany klejem systemowym na całej powierzchni taśmy. Wszystkie naroża zewnętrzne zabezpieczyć systemowo profilowym naklejanym narożnikiem winylowym gr. 2mm. Wysokość narożnika min.1,5m i szerokości ramion 50x50 mm
- osłona drzwi - Jako zabezpieczenia drzwi przed uszkodzeniami należy zastosować płytę wykonaną z blachy nierdzewnej w wykończeniu szlif o gr. 1mm i szer. 30cm. Brzegi blachy cięte laserowo. Jeżeli w

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

drzwiach występują otwory/podcięcia wentylacyjne blacha powinna posiadać analogiczne wycięcia w tych samych miejscach. Montaż blachy wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producenta. Mocowanie do ściany klejem systemowym na całej powierzchni blachy.

Wszystkie zabezpieczenia ściennie muszą posiadać min. parametry:

- uderalność metodą Charpygo, norma PN-EN ISO 179-1:2010- 62 NB
- palność: B-s1, d0
- Przed montażem ustalić z użytkownikiem wysokość montażu – w zależności typu łóżek które posiada użytkownik.

Przed montażem uzgodnić kolor zabezpieczeń ścian z Autorem projektantem i Inwestorem.

Projektant dopuszcza zastosowanie elementów równoważnych, których parametry techniczne i użytkowe są nie gorsze od zaprojektowanych. Ewentualna zmiana musi być zasadna i bezwzględnie wymaga pisemnej zgody Autora projektu.

Rozmieszczenie zabezpieczeń w projekcie wykonawczym.

Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie realizacji.

4.13.9.Parawany Systemowe.

- W Sali udarowej należy zamontować proste parawany podwieszane zapewniające pacjentom intymność oraz komfort pracy personelu. Szyna nośna wykonana z aluminium malowanego proszkowo na biało. Mocowania do sufitu zgodne z technologią dostawcy systemu. Zasłony szyte na wymiar z materiału poliestrowego o gr, 220 g/m2 w kolorze do wyboru przez użytkownika.

Przed montażem ustalić z użytkownikiem wysokość montażu – w zależności typu łóżek które posiada użytkownik.

Przed montażem uzgodnić kolor zabezpieczeń ścian z Autorem projektantem i Inwestorem.

Ostateczna kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem na etapie realizacji.

Projektant dopuszcza zastosowanie elementów równoważnych, których parametry techniczne i użytkowe są nie gorsze od zaprojektowanych. Ewentualna zmiana musi być zasadna i bezwzględnie wymaga pisemnej zgody Autora projektu.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.13.10. Rolety wewnętrzne.

Rolety materiałowe, sterowane ręcznie, łańcuszkowe, prowadnica na ramie okna, we wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem.

4.13.11. Wyposażenie.

Wg odrębnego opracowania.

4.13.12. Instalacje wewnętrzne.

wg projektów branżowych.

4.14. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

4.14.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji,

Powierzchnia całkowita w zakresie opracowania (1 piętro) wynosi 512,0 m². (<750m²)

Powierzchnia wewnętrzna budynku wynosi 496,48 m².

Kubatura budynku wynosi 1 439,80 m³.

budynek średniowysoki (SW).

Budynek 6-kondygnacyjny, podpiwniczony, kwalifikowany do budynków użyteczności publicznej.

4.14.2. Charakterystyka zagrożenia pożarowego.

W budynku nie przewiduje się składowania materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz nie występują zagrożenia wynikające z procesów technologicznych w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych tj. rozporządzenia.

4.14.3. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Z uwagi na jego sposób użytkowania budynek użyteczności publicznej, Oddział Neurologiczny (w zakresie opracowania) i jego wysokość klasyfikowany do budynków ZL II SW.

4.14.4. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń.

Przedmiotowy obiekt kwalifikowany do kategorii zagrożenia ludzi ZL II ze względu na sposób użytkowania piętra objętego opracowaniem.

Liczba osób mogąca przebywać na kondygnacji piętro 1:

- pierwsze piętro- Oddział Neurologiczny - pacjenci 32+ personel medyczny i obsługa 18

Maksymalna liczba osób mogących przebywać w obiekcie do 50 osób.

4.14.5. Informacje o podziale na strefy pożarowe.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

Każda kondygnacja budynków zespołu głównego Szpitala stanowi jedną strefę pożarową, o maksymalnej powierzchni ok. 1950 m².

Podział obiektów na strefy pożarowe jest zrealizowany poprzez zastosowanie:

1. Wydzielenie klatek schodowych ewakuacyjnych, zamykanych drzwiami ppoż. o odporności ogniowej EIS – 30 z samozamykaczem i oddymianych przez system oddymiania (okna oddymiające)
2. Wejście na Oddział Neurologiczny drzwiami przeciwpożarowymi o odporności ogniowej EIS – 60.
4. Zabezpieczeniem przejść i przepustów instalacyjnych systemami o odporności ogniowej 60 lub 120 min. w zależności od klasy odporności ogniowej ścian.

4.14.6.maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych PM wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia.

Nie dotyczy pomieszczeń i strefy pożarowej kategorii zagrożenia ludzi- ZL.

4.14.7.Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane.

Budynek SW, 6-kondygnacyjny kategorii zagrożenia ludzi ZL II i ZL III w świetle aktualnych warunków technicznych [6], winien spełniać wymagania B klasy odporności pożarowej budynku i posiadać:

- główną konstrukcję nośną - R 120 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO), warunek spełniony, ściany murowane z cegły pełnej otynkowane, stanowiące konstrukcję nośną budynku spełniają ten warunek,
- konstrukcję dachu – R 30 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO), warunek spełniony, drewniana konstrukcja dachu zabezpieczona środkami ognioochronnymi do granicy niezapałności spełnia warunku.
- stropy - REI 60 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO),stropy żelbetowe otynkowane spełniają stawiane wymagania.
- ściany zewnętrzne - EI 60 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO),warunek spełniony, ściany murowane i otynkowane spełniają ten warunek,

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

- ściany wewnętrzne – EI 30 z materiałów nierozprzestrzeniających ognia (NRO), warunek spełniony, ściany murowane i otynkowane lub szkieletowe wykończone płytami gipsowo-włóknowymi montowanych systemowo spełniają ten warunek,
- przekrycie dachu – RE 35 z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO), warunek spełniony stropodach żelbetowy z poszyciem z papy spełnia stawiany warunek .

4.14.8. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem.

W obiekcie nie występują materiały wybuchowe oraz pomieszczenia zagrożone wybuchem.

4.14.9. informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie.

Z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi zapewniono możliwość ewakuacji w bezpieczne miejsce na zewnątrz budynku drogami komunikacji ogólnej, zwanymi dalej "drogami ewakuacyjnymi".

Budynek posiada 3 klatki schodowe: jedną klatkę schodową usytuowaną centralnie oraz po 1 klatce w każdym skrzydle budynku . Konstrukcja klatki schodowej żelbetowa ze stopnicami betonowymi wylewanymi na mokro oraz stopnicami z okładziny lastriko z piątego pietra na parter oraz zewnątrz budynku.

Klatki schodowe dwubiegowe, które łączą wszystkie kondygnacje obiektu i prowadzi na zewnątrz na poziomie parteru. Są to klatki obudowane i wyposażone w instalacje służące do usuwania dymu.

Z pomieszczeń na 1 piętrze ewakuujemy się korytarzem o szerokości przekraczającej 1,4 m do klatki schodowej, a następnie klatką schodową do wyjścia na zewnątrz na poziomie parteru. Z pomieszczeń na parterze ewakuujemy się korytarzem o szerokości przekraczającej 1,4 m do klatki schodowej prowadzącej na zewnątrz lub bezpośrednio na zewnątrz drugim wyjściem na poziomie parteru.

Długość przejścia ewakuacyjnego w budynku nie przekracza 40 m.

Długość dojścia ewakuacyjnego w budynku liczona przy dwóch dojściach nie przekracza 40 m dla dojścia najkrótszego.

Drzwi do pomieszczeń posiadają wymaganą szerokość i wysokość.

Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych w budynku posiada klasę odporności ogniowej nie mniejsza niż EI 30.

Na korytarzach i w pomieszczeniach w budynku znajdują się wykładziny podłogowe nie posiadające deklarowanego stopnia trudno zapalności.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.14.10. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania.

Obiekt wyposażono w przeciwpożarowy wyłącznik prądu wykonany w sposób spełniający stawiane wymagania.

Korytarze i klatki schodowe wyposażono w oświetlenie awaryjne.

Obiekt wyposażono w instalację wodociągową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi DN 25 pokrywającymi swym zasięgiem cały obiekt.

Klatki schodowe w budynku wyposażone są w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie przy pomocy systemu wykrywania dymu.

Szpital wyposażony w System Sygnalizacji Pożaru (SSP) obsługiwany przez Centralę POLON 6000, oraz Dźwiękowy System Ostrzegania (DSO) wpięty w system TOA.

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

Obiekt wyposażono w normatywną ilość podręcznego sprzętu gaśniczego, zgodnie z rozporządzeniem [3] - jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 2 dm³) zawartego w gaśnicach przypada na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej budynku. Gaśnice rozmieszczone z zachowaniem wymaganej odległości 30 m, w miejscach łatwo dostępnych i widocznych. Miejsca lokalizacji gaśnic oznakowano zgodnie z Polską Normą w tym zakresie.

4.14.12. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne,

Budynek wolnostojący, usytuowany z zachowaniem wymaganych odległości od granicy działki i obiektów z nim sąsiadujących.

4.14.13. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:

– drogach pożarowych oraz dojściach dla ekip ratowniczych,

Dla przedmiotowego budynku zapewniono drogę pożarową wzdłuż dłuższego boku w odległości zgodnie z Rozporządzeniem.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

– zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych:

Dla obiektu ilość wody do zewnętrznego gaszenia pożaru wynosi 10 dm³/s, co zapewniają hydranty zewnętrzne, nadziemne DN 80 usytuowane w odległości do 75 m od obiektu, istniejące.

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

Nie dotyczy.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

Uwagi końcowe.

1. Wszelkie zmiany materiałowe, rozwiązania technologiczne i estetyczne bezwzględnie skonsultować z projektantem. W razie niejasności przyjętych rozwiązań skonsultować się z projektantem.
2. **WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA. REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ.**
3. W obiekcie należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej.
4. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie stosować się do przepisów zawartych w załączonych uzgodnieniach branżowych.
5. **Obiekt podlegający przebudowie jest budynkiem istniejącym. Należy liczyć się z możliwością wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji. W sytuacjach wątpliwych zawiadomić pracownię projektową.**
6. Wszelkie instalacje wewnętrzne (w tym kolizje) wg odrębnego opracowania branżowego i uzgodnień.

mgr. inż. arch. Jolanta Nowak
upr. 176/SWOKK/2013

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

I. CZĘŚĆ GRAFICZNA.

7. Spis rysunków.

L.P.	Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
1.	A-01	Plan sytuacyjny	-
2.	A-02	Rzut 1 piętra -inwentaryzacja	1:100
3.	A-03	Rzut 1 piętra - technologia	1:50

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego: „Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.

Adres obiektu: 08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

Kategoria obiektu: XI

Identyfikator działek ewidencyjnych:
142901_1.0001.1519/6 obręb: Sokołów Podlaski

Inwestor: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM
08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- Oświadczenia projektantów/sprawdzających
- kopie uprawnień
- Informacja BIOZ

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

Oświadczenia projektantów/sprawdzających.

Gliwice, 25.10.2023 r.

Oświadczenie

Projektanta/sprawdzającego projekt budowlany w branży: architektonicznej

Zgodnie z art.34 ust.3d Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 poz.2351 z późn. zmianami), niniejszym oświadczam, że **projekt budowlany** pod nazwą:

„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.

Sporządzony w: październiku 2023 r.

dla: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD
OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM
08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Imię Nazwisko</i>	<i>uprawnienia</i>	<i>specjalność</i>	<i>nr członkowski izby</i>
Projektował:			
mgr inż. arch. Jolanta Nowak	176/SWOKK/2013	architektoniczna	SL-1617
Sprawdził			
mgr inż. arch. Barbara Kaźmierczak-Pikoń	114/02	Architektoniczna	SL-0615

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

Kopie uprawnień projektantów/sprawdzających.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Kielce, dnia 7 czerwca 2013 r.

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/8/13

DECYZJA nr 176/SWOKK/2013

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623; z późniejszymi zmianami); art. 11 i 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami); § 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 późniejszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; z późniejszymi zmianami)

stwierdza się, że

Pani
magister inżynier architekt **Jolanta Dominika Nowak**
urodzona w dniu 29.09.1979 r. w Strzelcach Opolskich

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

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

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

1. Przewodniczący ŚOKK :	arch. Marek Góra	 
2. Zastępca Przewodniczącego ŚOKK	arch. Krystyna Kuźmuk	
3. Sekretarz ŚOKK	arch. Zyta Samborska-Słowik	
4. Członek ŚOKK	arch. Jan Fofas	
5. Członek ŚOKK	arch. Marcin Kamiński	
6. Członek ŚOKK	arch. Marek Krawczyk	

Otrzymują:

1. Pani Jolanta Dominika Nowak, 44-100 Gliwice, ul. Świętego Marka 36/1,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1). Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2). Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP: ul. Ślomska 15/4, 25-515 Kielce,
 3. a.s.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JOLANTA DOMINIKA NOWAK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **176/SWOKK/2013, SLK/3598/OWOA/12**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1617**.

Członek czynny od: 27-09-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-12-2022 r. Katowice.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1617-5C7F-1573-CYD2-BD2F

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

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 16 kwietnia 2002 r.
AG.II.4/AZ/7131-2/114/02

DECYZJA NR 114/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Barbary Kaźmierczak-Pikoń na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

**Pani magister inżynier architekt Barbara KAŻMIERCZAK-PIKOŃ
ur. dnia 15 sierpnia 1965 r. w Gliwicach
o t r z y m u j e
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności: architektonicznej**

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią mgr inż. arch. Barbarę Kaźmierczak-Pikoń wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Architektury w zakresie Architektury oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pani Barbara Kaźmierczak-Pikoń
ul. Aleja W. Korfańtego 26/2, 44-100 Gliwice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------



Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BARBARA MARIA KAŻMIERCZAK- PIKOŃ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **114/02**, jest wpisana na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0615**.

Członek czynny od: 27-05-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-12-2022 r. Katowice.

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

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0615-7A44-F4BD-72YC-DDFC

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

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	---	-------------

Informacja bioz.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)	
NAZWA INWESTYCJI:	„WYKONANIE REMONTU ODDZIAŁU NEUROLOGICZNEGO SAMODZIELNEGO PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM”.
INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W SOKOŁOWIE PODLASKIM 08-300 Sokołów Podlaski, ul. ks. J. Bosco 5
OBIEKT	Oddział Neurologiczny
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	142901_1.0001.1519/6 obręb: Sokołów Podlaski
OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Jolanta Nowak upr. bud. 176/SWOKK/2013 zam. 44-100 Gliwice, ul. Lipowa 14	
Gliwice, 25.10.2023 r.	

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.15. Podstawa opracowania.

Informację sporządzono na podstawie:

- a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo budowlane” (tekst jednolity Dz.U. z 2021 poz.2351).
- b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1125 i 1126 z 2003 r.),

4.16. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.

- Wykonanie wszelkich prac rozbiórkowych, m.in. rozebranie ścianek działowych, posadzek z tworzyw sztucznych, płytek podłogowych i ściennych, demontaż stolarki drzwiowej, skucie tynków.
- Zmiana w układzie funkcjonalnym pomieszczeń
- wykonanie ścian działowych szkieletowych, zamurowania , powiększenie otworów drzwiowych, tynkowanie, szpachlowanie, malowanie, itp.
- Montaż drzwi wewnętrznych,
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych, licowanie ścian i posadzki płytkami.
- Uzupełnianie posadzki i wyrównanie ich poziomu,
- Montaż posadzki z tworzyw sztucznych z cokolikiem na ściany.
- Wykonanie sufitów podwieszonych we wszystkich pomieszczeniach Oddziału
- Dostosowanie wentylacji grawitacyjnej do nowych pomieszczeń,
- Zabezpieczenie ścian i narożników odbojnikami z PCV
- Montaż urządzeń przeciwsłonecznych
- Remont pomieszczeń nie ulegających zmianom
- dostosowanie instalacji wewnętrznych do nowego układu pomieszczeń
- dostawa i montaż oznaczeń numeracji drzwi, numeracji stanowisk pacjenta i tablic informacyjnych.
- dostawa wyposażenia (wg odrębnego opracowania).
-

4.17. Istniejące obiekty budowlane.

Budynki SPZOZ w Sokołowie Podlaskim.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

4.18. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na terenie objętym opracowaniem nie występują elementy zagospodarowania, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4.19. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Rodzaje zagrożeń:

- Wykonywanie robót, podczas których występuje ryzyko upadku z wysokości
- Wykonywanie robót, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych, zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

4.20. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed rozpoczęciem robót należy dokonać obowiązkowych szkoleń pracowników z zakresu BHP (instruktaż ogólny oraz instruktaż stanowiskowy), ze szczegółowym omówieniem zakresu robót objętych projektem, harmonogramu robót, technologii wykonania robót, oraz zagrożeń występujących na terenie budowy.

4.21. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

- **Wykonywanie robót, podczas których występuje ryzyko upadku z wysokości**

Prace na wysokości powinny być wykonane przez wykwalifikowanych i przeszkolonych pracowników oraz pod nadzorem kierownika budowy i Inspektora Nadzoru.

Do robót na wysokości należy używać systemowych rusztowań oraz podestów roboczych dopuszczonych do stosowania, których dopuszczalne obciążenia spełniają warunki wykonania projektowanych robót.

Rusztowania powinny być montowane przez przeszkolone brygady i dopuszczone do pracy na podstawie zapisu do dziennika budowy.

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

Prace na wysokości mogą wykonywać tylko pracownicy z aktualnymi badaniami wysokościowymi.

- **Wykonywanie robót, podczas których występują działania substancji chemicznych, zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi przy prowadzeniu prac związanych z dociepleniem elewacji.**

Na początku prac należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia obiektu, będącego przedmiotem prac i miejsc ich wykonywania, a także terenu wokół.

Teren ogrodzić, zachowując bezpieczną odległość od traktów komunikacyjnych dla pieszych. Teren prac ogrodzić poprzez oznakowanie taśmami ostrzegawczymi w kolorze czerwono-białym, umieścić tablice ostrzegawcze z napisami:

„Uwaga ! „prace na wysokości”, „Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony”

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz normami i przepisami BHP, pod dozorem osoby uprawnionej do prowadzenia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Cały teren objęty opracowaniem należy ogrodzić i wyposażyć w znaki ostrzegawcze i informacyjne. Należy zapewnić komunikację umożliwiającą ewakuację pracowników poza strefę niebezpieczną oraz zorganizować punkt p.poż. i punkt pierwszej pomocy.

4.22. Akty wykonawcze do obowiązkowego uwzględnienia w „planie bioz”

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 884 z późniejszymi zmianami Dz.U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z

SYMBOL/STADIUM PAB	„Wykonanie remontu Oddziału Neurologicznego Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Sokołowie Podlaskim”.	2023
-------------------------------	--	-------------

późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. Nr 118, poz. 1263).

Opracował:
mgr inż. arch. Jolanta Nowak,
upr. bud. nr 176/SWOKK/2013